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

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«30» 09 2016 г.

Заказчик **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района, Алматинской области», 040200 Алматинская область, Алакольский район, город Ушарал, улица Женис (Победа) № 148 в лице Руководителя ГУ «отдела ЖКХ и ЖИ Алакольского района» Чалкенова А.Б.**

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 **от 01 сентября 2016 года,Товарищества с ограниченной ответственностью «Карасай Құрылыс», исполнительный директор Аскарбаев А.К., Алматинская область , Карасайский район, город Каскелен, улица Наурызбая, № 3А**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 02 сентября 2016 года, Товарищества с ограниченной ответственностью «УКС», в лице Нуркасымова Ж.К.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 02 сентября 2016 года Товарищества с ограниченной ответственностью «Ал-Же-Тэн», в лице Тэн Е.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 села Жайпак Алакольского района»**

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

по адресу **Алматинская область, Алакольский район, село Жайпак**,

(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 «10 » апреля 2015 г. №3 Акима Жайпакского сельского округа Алакольского района**;

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 _____

_____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Ал-Же-Тэн»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области № 80-2015 от 2015 года**;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2015 года**;

месяц, год

окончание работ **сентябрь 2016 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, **10** месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **10** месяцев;

фактически, месяц: **10** месяцев;

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 |
| | | | | | |

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | м2 | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | м3 | | |
| В том числе подземной части | м3 | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | | |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир,<br>в том числе:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных<br>и более | | | | | | |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

**Внутрипоселковая водопроводная сеть:**

- **из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм – 10857,8 метров;**
- **из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм – 121 метр;**
- **из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм – 382,2 метр;**
- **Всего 11 361 метр.**

**Внутриплощадочная водопроводная сеть:**

- **из стальных труб диаметром 159 мм – 159 метров;**
- **из стальных труб диаметром 114 мм – 138,7 метр;**
- **из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм – 23,6 метр;**
- **Всего 321,3 метр.**

**Скважина глубиной – 102 метров – 2 шт.;**
**Резервуары монолитный емкостью по 200 м3 – 2 шт;**
**Водонапорная башня емкостью 50 м3 – 1шт;**
**Насосная станция I-подъема над скважиной – 2 шт;**
**Насосная станция II подъема – 1 шт;**

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 (проектной-сметной документации):
всего **255 150, 853** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **210 846,819** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **9 619,792** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **255 150,853** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **210 846,819** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **9 619,792** тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с внесенным изменения проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Реконструкция и строительство системы водоснабжения села Жайнак Алакольского района Алматинской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Чалкенов А.Б.

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

Технический надзор Нуркасымов Ж.К.

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

Авторский надзор Тэн О.А.

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

Подрядчик
(генеральный подрядчик) Аскарбаев А.К.

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

Форма КС3

Объект: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за декабрь месяц 2015г.**

| № п/п | Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| **1** | **29** | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | **тенге** | 254 314 586,4 | 13 827 650,58 | 4 148 295,17 | 9 679 355,41 | 0 | 41 943 873,42 | 37 449 886,98 | 4 493 986,44 | 46 092 168,59 | 41 153 721,96 | 4 938 446,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **254 314 586,4** | **13 827 650,58** | **4 148 295,17** | **9 679 355,41** | **0** | **41 943 873,42** | **37 449 886,98** | **4493986,44** | **46 092 168,59** | **41 153 721,96** | **4 938 446,63** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**И.О.Руководителя Отдела** _____ **Мукабаев Д.К.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** №3 _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Алакольский район, Ушарал г., Победы, дом № 148** — **050440006071**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственостью "Қарасай Құрылыс",г. Каскелен ул. Наурызбая 3а** — **040140003242**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп соглашение №1 от 11.02.16 г. к договору №76 от 14.12.15 г от "_____"_____

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 00000000002 | 11.04.2016 | | |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) | Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количество | цена за единицу | стоимость | сумма НДС, в KZT | сумма с НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция и строительства системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | | шт | 1 | 48 992 623,00 | 48 992 623,00 | 5 249 209,61 | 48 992 623,00 |
| | | | Итого | 1 | x | 48 992 623,00 | 5 249 209,61 | 48 992 623,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Аскарбаев А.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Чалкенов А.Б.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Форма КС3

Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за апрель месяц 2016г.**

| № п/п | Спецификация | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за апрель месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения. | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 254 314 586,4 | 30 485 444 | 15 160 273,58 | 15 325 170,42 | 46 092 168,59 | 47 660 000 | 42 553 571,43 | 5106428,57 | 95 084 791,59 | 84 897 135,35 | 10 187 656,24 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | тенге | **254 314 586,4** | **30 485 444** | **15 160 273,58** | **15 325 170,42** | **46 092 169** | **47 660 000** | **42 553 571,43** | **5106428,57** | **95 084 791,59** | **84 897 135,35** | **10 187 656,24** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

Зам.директора
ТОО"УКС" _____ Оспанов С.

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аекарбаев А.К.**

*Пр...*
*к приказу Министр...*
*Республики Казахста...*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Алакольский район, Ушарал г., Победы, дом № 148** — **050440006071**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарасай Құрылыс",г. Каскелен ул. Наурызбая 3а** — **040140003242**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп соглашение №1 от 11.02.16 г. к договору №76 от 14.12.15 г от "_____"

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 00000000004 | 06.05.2016 | | |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) | Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количество | цена за единицу | стоимость | сумма НДС, в KZT | сумма с НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция и строительства системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | | шт | 1 | 51 472 800,00 | 51 472 800,00 | 5 514 942,86 | 51 472 800,00 |
| | | | Итого | 1 | x | 51 472 800,00 | 5 514 942,86 | 51 472 800,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

*наименование, количество, стоимость*

Приложение (перечень документации

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____

*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. КАРАСАЙ ҚҰРЫЛЫС

Принял (Заказчик) директор / / Семенов А.Б

*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Форма КС3

**Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"**
**Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"**
**Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"**
**Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г**

# Акт Ф-3
## выполненных работ за май месяц 2016г.

**от 6 мая 2016г**

| № п/п | Спецификация | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| **1** | **29** | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | **тенге** | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 5 145 423,00 | 11 512 370,42 | 48 992 623,0 | 47 660 000 | 42 553 571,43 | 5106428,57 | 100 465 423,0 | 89 701 270,54 | 10 764 152,46 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **208 222 417,8** | **16 657 793,42** | **5 145 423,00** | **11 512 370,42** | **48 992 623** | **47 660 000** | **42 553 571,43** | **5106428,57** | **100 465 423,0** | **89 701 270,54** | **10 764 152,46** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

Зам.директора
**ТОО"УКС"** _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Алакольский район, Ушарал г., Победы, дом № 148** — **050440006071**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарасай Құрылыс",г. Каскелен ул. Наурызбая 3а** — **040140003242**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп соглашение №1 от 11.02.16 г. к договору №76 от 14.12.15 г от "_____"_____

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 00000000005 | 20.05.2016 | | |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) | Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количество | цена за единицу | стоимость | сумма НДС, в KZT | сумма с НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция и строительства системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | | шт | 1 | 68 153 687,00 | 68 153 687,00 | 7 302 180,75 | 68 153 687,00 |
| | | | Итого | 1 | x | 68 153 687,00 | 7 302 180,75 | 68 153 687,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

*должность* *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

Форма КС3

**Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"**
**Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"**
**Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"**
**Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г**

# Акт Ф-3
## выполненных работ за май месяц 2016г.(2)

**от 20 мая 2016г**

| № п/п | Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 10 597 718,00 | 6 060 075,42 | 100 465 423,0 | 62 701 392 | 55 983 385,71 | 6718006,29 | 168 619 110,0 | 150 552 776,79 | 18 066 333,21 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **208 222 417,8** | **16 657 793,42** | **10 597 718,00** | **6 060 075,42** | **100 465 423** | **62 701 392** | **55 983 385,71** | **6718006,29** | **168 619 110,0** | **150 552 776,79** | **18 066 333,21** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководитель Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ336826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Алакольского района", Республика Казахстан, Алматинская область, Алакольский район, Ушарал г., Победы, дом № 148** — **050440006071**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Қарасай Құрылыс",г. Каскелен ул. Наурызбая 3а** — **040140003242**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Доп соглашение №1 от 11.02.16 г. к договору №76 от 14.12.15 г от "____"_____

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 00000000009 | 06.07.2016 | | |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) | Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количество | цена за единицу | стоимость | сумма НДС, в KZT | сумма с НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция и строительства системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | | шт | 1 | 39 603 307,81 | 39 603 307,81 | 4 243 211,55 | 39 603 307,81 |
| | | | Итого | 1 | x | 39 603 307,81 | 4 243 211,55 | 39 603 307,81 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

*должность* *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

Форма КС3

Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за июль месяц 2016г**

**от 07 июля 2016г**

| № п/п | Спецификация | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, тенге | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 16 657 793,42 | 0,00 | 168 619 110,0 | 33 543 232,39 | 29 949 314,63 | 3593917,76 | 208 222 417,8 | 185 912 873,0 | 22 309 544,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 16 657 793,42 | 0,00 | 168 619 110 | 33 543 232,39 | 29 949 314,63 | 3593917,76 | 208 222 417,8 | 185 912 873,0 | 22 309 544,8 |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководитель Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

Зам.директора
ТОО"УКС" _____ Остапов С.

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

Цены региона - Алматинская обл

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области"

Заказчик ГУ "ЖКХ и ЭИ Алакольского района"

Подрядчик ТОО"Карьер-Курылыс"

## Акт приемки №17

выполненных работ от 20 мая 2016г

Технологическое оборудование Насосной №1

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 и 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 |
| | 1 1.22.35-2 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм<br>*задвижка или клапан* | 6 | 405.4 | 16.15 | 2432 | 97 | 1827 | 1.90 | 11 |
| | | | | 227.25 | 6.75 | 1364 | 41 | 130 | 0.03 | |
| | 2 9-2-76 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002<br>*шт* | 2 | 11886 | | 23772 | | | | |
| | 3 9-2-182 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, T до 90 °C, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 13547-79<br>*шт* | 4 | 3922 | | 15688 | | | | |
| | 4 8.9.35 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80<br>*шт* | 34 | 419 | | 14246 | | | | |
| | 5 8.9.36 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 4 | 552 | | 2208 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е22-37-1 | Установка вантузов одинарных | 2 | 13378,64 | 17,71 | 26758 | 35 | 727 | 1 |
| | | *шт* | | 272,25 | 6,75 | 545 | 14 | 130 | 0,0 |
| 7 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (переход конический, отвод стальной, патрубок) | 0,01944 | 247994,13 | 49389,75 | 4821 | 960 | 2058 | 3,2 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 1220 | 363 | 130 | 91,1 |
| 8 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (оголовок трубчатого колодца) | 0,26 | 247994,13 | 49389,75 | 64478 | 12841 | 27525 | 312,7 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 16322 | 4851 | 130 | 91,1 |
| 9 | 07.7.07.247-5 | Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1ЭЦВ 6-10-80К=2,000 | 2 | 31772 | 16190 | 63544 | 32380 | 25430 | 90 |
| | | *шт* | | 10550 | 3578 | 21100 | 7156 | 90 | 20,389 |
| 10 | 80.7.247(пп) | Насос ЭЦВ 6-16-75 | -3 | 51248,45 | | 153745 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 11 | ЦЗ-481-20 | Подготовка к испытанию, сдаче под нагрузку и пуску, присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т К=2,000 | 2 | 456,2 | 24,2 | 912 | 48 | 459 | 1 |
| | | *шт* | | 239 | 2,3 | 478 | 5 | 95 | 0,013 |
| 12 | ЦЗ-572-3 | Монтаж СУЗ-40К=2,000 | 2 | 1299,3 | 68,3 | 2599 | 137 | 628 | 2 |
| | | *шт* | | 317 | 13,5 | 634 | 27 | 95 | 0,079 |
| 13 | 80.8.572(пп) | Станция управления скважиной СУЗ-40К=2,000 | 2 | 20175,89 | | 40352 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 14 | Е26-1-1 | Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из асбестоцементной трубыК=2,000 | 1,256 | 297,88 | 13,16 | 374 | 17 | 406 | 1,54 |
| | | *м2 поверхности воздуховодов* | | 247,5 | 4,93 | 311 | 6 | 128 | 0,0241 |
| 15 | 8.2.25 | Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*) Ду 100 мм, Dв 100 ммК=2,000 | 2 | 193 | | 386 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 16 | Е20-23-1 | Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 ммК=2,000 | 2 | 2247,08 | 6,95 | 4494 | 14 | 1101 | 2,66 |
| | | *дефлектор* | | 427,5 | 2,25 | 855 | 5 | 128 | 0,01 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 Е18-26-2 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 ммК=2,000 | 2 | 786,37 | 36,99 | 1573 | 74 | 50 | 1,32 |
| | *счетчик (водомер)* | | 211,5 | 13,5 | 423 | 27 | 128 | 0,07 |
| 18 11-2-11 | Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ 40К=2,000 | 2 | 15600 | | 31200 | | | |
| | *шт* | | | | | | | |
| 19 Е18-22-2 | Установка манометров с трехходовым краномК=2,000 | 2 | 858,7 | 1,57 | 1717 | 3 | 104 | 0,22 |
| | *комплект* | | 40,5 | – | 81 | – | 120 | – |
| 20 Е12-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000 | 4,34 | 36,09 | 0,09 | 157 | – | 17 | 0,0218 |
| | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 19 | – | 50 | 0,0002 |
| 21 Е12-13-5 | Первый слой огрунтовки лаком ХС-76 бетонных и оштукатуренных поверхностейК=2,000 | 4,34 | 27,63 | 0,02 | 120 | – | 32 | 0,0412 |
| | *м2* | | 8,06 | – | 35 | – | 50 | – |
| | Всего прямые затраты | | | | 455576 | 46606 | | 33 |
| | | | | | 43387 | 12495 | | 68 |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 171486 | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 194097 | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 60890 | | | |
| | заработная плата, тенге | | | | 9134 | | | |
| | трудоемкость, чел-ч | | | | 30 | | | |
| | Нормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 19342 | | | |
| | Всего по смете | | | | 535808 | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 65016 | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 331 | | | |
| | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | | 13288 | | | |
| | сметная заработная плата, тенге | | | | 1874 | | | |
| | нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 11366 | | | |
| | сметная заработная плата, тенге | | | | 5228 | | | |
| | | | | | 146 | | | |

| | |
|---|---|
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет [illegible] | 5491 |
| На оплату дополнительных отпусков (0.4 %) | 2196 |
| Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге | 568150 |
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | 1452759 |
| материалы тенге | 934796 |
| сметная заработная плата тенге | 184405.997 |
| Налог (2 %) | 29055 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 1481814 |
| НДС [illegible] | 177818 |
| Всего по акту с учетом НДС ([illegible] %) | 1659632 |

[illegible]
[illegible] отдела ЖКХ и ЖИ"
[illegible] область Алакольский район
[illegible] Победы 148
[illegible] 006071
[illegible]
[illegible] 103KSN0915000
Код [illegible]
[illegible] Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____ Чалкенов А.Б

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик
ТОО "Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул Наурызбая дом 3А
БИН 040140003242
АОФ [illegible] "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК [illegible]MNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ [illegible]

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж

Форма КС3

Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за апрель месяц 2016г.**

| № п/п | Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за апрель месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 254 314 586,4 | 30 485 444 | 15 160 273,58 | 15 325 170,42 | 46 092 168,59 | 47 660 000 | 42 553 571,43 | 5106428,57 | 95 084 791,59 | 84 897 135,35 | 10 187 656,24 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | тенге | **254 314 586,4** | **30 485 444** | **15 160 273,58** | **15 325 170,42** | **46 092 169** | **47 660 000** | **42 553 571,43** | **5106428,57** | **95 084 791,59** | **84 897 135,35** | **10 187 656,24** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

Зам.директора
ТОО"УКС" _____ Оспанов С.

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ[illegible]TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Акарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки. РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Фома 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №1**

**выполненных за апрель 2016 г**

(Внутрипоселковая сеть)

Основание:

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 3438 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 20662<br>– | 20662<br>7151 | 6937<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>23 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 3438 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 20662<br>– | 20662<br>7151 | 6937<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>23 |
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 3438 | 7,61<br>– | 7,61<br>2,31 | 26163<br>– | 26163<br>7942 | 7704<br>97 | –<br>0,00756 | –<br>26 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 20488 | 33,4 | 31,41 | 684299 | 643528 | 211254 | 0,0138 | 283 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 40771 | 177016 | 97 | 0,03 | 615 |
| 5 | 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; | 740 | 262,72 | – | 194413 | – | 219686 | 1,848 | 1368 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 262,72 | – | 194413 | – | 113 | – | – |
| 6 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 1977 | 27,88 | 27,88 | 55119 | 55119 | 9473 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 4,94 | – | 9766 | 97 | 0,01982 | 39 |
| 7 | Е23-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из местного мягкого грунта | 573 | 306,2 | 152,52 | 175453 | 87394 | 157047 | 1,02 | 584 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 88059 | 32747 | 130 | 0,279 | 160 |
| 8 | Е1-166-2 | Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы | 29 | 134,1 | – | 3889 | – | 4394 | 0,972 | 28 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 134,1 | – | 3889 | – | 113 | – | – |
| 9 | Е1-13-1 | Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 2980 | 27,97 | 26,96 | 83351 | 80341 | 26536 | 0,00701 | 21 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,01 | 8,17 | 3010 | 24347 | 97 | 0,0305 | 91 |
| 10 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 2980 | 21,55 | 4,52 | 64219 | 13470 | 49227 | 0,108 | 322 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 17,03 | – | 50749 | – | 97 | – | – |
| 11 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 21113 | 3,35 | 3,35 | 70729 | 70729 | 23756 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 1,16 | – | 24491 | 97 | 0,0038 | 80 |
| 12 Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 21113 | 1,48 | 1,48 | 31247 | 31247 | 10445 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 0,51 | – | 10768 | 97 | 0,00168 | 35 |
| 13 Е1-130-6 | Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 21113 | 3,42 | 3,42 | 72206 | 72206 | 23756 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 1,16 | – | 24491 | 97 | 0,00379 | 80 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **1502412** | **1121521** | | | **2605** |
| | | | | | **380891** | **325870** | | | **1173** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 757059 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 113559 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 568 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 135568 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2395039** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 820319 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4346 | | | | |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | |
| 14 Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 5,393 | 58881,69 | 25695,31 | 317549 | 138575 | 279654 | 194 | 1046 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 33075 | 6813,45 | 178373 | 36745 | 130 | 26,38 | 142 |
| 15 8-4-887 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 1241,543 | 382 | | 474269 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 5,393 | 8287,75 | – | 44696 | – | 56315 | 51,5 | 278 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 43319 | – | 130 | – | – |
| 17 | Е22-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм | 0,2 | 78245 | 36133,62 | 15649 | 7227 | 13381 | 247 | 49 |
| | | *км трубопровода* | | 41850 | 9612,9 | 8370 | 1923 | 130 | 37,3 | 7 |
| 18 | 8-4-890 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-160x7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 202 | 801 | | 161802 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 19 | Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм | 0,2 | 10216,13 | – | 2043 | – | 2504 | 61,8 | 12 |
| | | *км трубопровода* | | 9630 | – | 1926 | – | 130 | – | – |
| 20 | Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | 0,1 | 51202,26 | 20326,01 | 15649 | 7227 | 13381 | 179 | 49 |
| | | *км трубопровода* | | 30825 | 5353,43 | 8370 | 1923 | 130 | 20,64 | 7 |
| 21 | 8-4-884 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-63x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 101 | 131 | | 13231 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 22 | Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм | 0,1 | 8097,13 | – | 810 | – | 1044 | 51,5 | 5,15 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 803 | – | 130 | – | – |
| 38 | 9-2-64 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 2 | 7386 | | 14772 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 40 | 9-2-67 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 39 | 15504 | | 604656 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 0 | 585,99 | 36,99 | 0 | 0 | 0 | 1,93 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 0 | 0 | 130 | 0,07 | – |
| 42 | 9-2-69 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 2 | 24851 | | 49702 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 44 | 9-4-1169 | Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | 155 | 9551 | | 1480405 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 46 | 9-5-1083 | Вентиль запорный типа Herz, Stromax-A, со сливом, Т 120 °С, PN 10, DN 25 | 353 | 1325 | | 467725 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 49 | 99-22-36(пл) | Подставка под гидрант ППДФ ф 110мм | 37 | 12125,33 | | 448637 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 50 | 99-22-37(пл) | Подставка под гидрант ППТФ ф 110мм | 19 | 14491,03 | | 275329,57 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 53 | 8-9-12 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 608 | 384 | | 233472 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 54 | 8-9-9 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 24 | 202 | | 4848 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 55 | 8-9-14 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | 6 | 671 | | 4026 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 56 | 8-10-135 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм | 4 | 495 | | 1980 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 8-10-138 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм<br>*шт* | 20 | 741 | 14820 | | |
| 58 | 8-10-140 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм<br>*шт* | 2 | 1290 | 2580 | | |
| 59 | 8-10-151 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-57х4 мм<br>*шт* | 134 | 979 | 131186 | | |
| 61 | 8-4-3412 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт* | 2 | 1065 | 2130 | | |
| 62 | 8-4-3409 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт* | 142 | 613 | 87046 | | |
| 63 | 8-4-3406 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт* | 5 | 328 | 1640 | | |
| 64 | 8-4-3695 | Отвод полиэтиленовый сварной 90°,175,165,170,150,100 гр ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим)<br>*шт* | 17 | 2082 | 35394 | | |
| 65 | 8-4-3697 | Отвод полиэтиленовый сварной 90°,130,140,165 гр ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010<br>*шт* | 2 | 3114 | 6228 | | |
| | | **Итого** по разделу 2 | | | **4636945** | **153029** | 366279 | **1441** |
| | | | | | **241**162 | **40591** | | **157** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 3791912 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 366279 | | | |
| - заработная плата, тенге | 54942 | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 275 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 300193 | | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **5303418** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 336695 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 1873 | | | |
| **Всего прямые затраты** | **6139357** | 1274550 | 1123338 | **4046** |
| | **622053** | **366461** | | **1330** |
| Стоимость материалов, тенге | 3791912 | | | |
| Накладные расходы, тенге | 1123338 | | | |
| - заработная плата, тенге | 168501 | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 843 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 435762 | | | |
| **Всего по смете** | **7698457** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 988820 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 6219 | | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 190922 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 26920 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 22 | | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 163310 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 75123 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2103 | | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 78894 | | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 31558 | | | |
| Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге | **8163140** | | | |
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | **20873149,8** | | | |
| - материалы, тенге | 9695920,07 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 2789336 | | | |

| | |
|---|---|
| Налог (2 %) | 417463 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 21290613 |
| НДС (12 %) | 2554874 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 23845486 |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБе 17

Главный инженер

_____Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____Кулбулдинов Ж.

SANA-2001 Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района

Наименование объекта: Ограждение и Колодцы водопроводной

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

## Акт приемки выполненных работ за апрель 2016г

(Ограждение )

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 3 Ограждение(смета 7-1-2)** | | | | | | | | |
| 28 | Т1-31-15 | Ограда железобетонная глухая с цоколем, высота 2 м, тип Б5В-1 – строительные материалы(панели забора)<br>*м* | 395,5 | 9154,82<br>597,3 | 378,84<br>114,21 | 3620731<br>236232 | 149831<br>45170 | 393963<br>140 | 3,6<br>0,558 | 1424<br>221 |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **3620731**<br>**236232** | **149831**<br>**45170** | 393963 | | **1424**<br>**221** |
| | | Стоимость: материалов, тенге<br>оборудования, тенге | | | | 1685069 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 393963 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 59094 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 295 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 240882 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **4255576** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 340497 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1940 | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **4255576** | | | | |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 105538 |
| - сметная заработная плата, тенге | 14881 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 12 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2 | 0 |
| - сметная заработная плата, тенге | 0 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 0 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 0 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 0,00 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **4375996** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **11189421** |
| - материалы, тенге | 4308721 |
| - сметная заработная плата, тенге | 870650 |
| Налог (2 %) | 223788 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **11413209** |
| НДС (12 %) | 1369585 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **12782794** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____Чалкенов А.Б.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____Намазбаев Ж.М.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____

Начальник участка

_____Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

## Акт приемки №3

## выполненных работ за апрель 2016г

(Колодцы водопроводные , Д = 1,5 м )

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 288 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 1731<br>– | 1731<br>599 | 581<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>2 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 288 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 1731<br>– | 1731<br>599 | 581<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>2 |
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 288 | 7,61<br>– | 7,61<br>2,31 | 2192<br>– | 2192<br>665 | 645<br>97 | –<br>0,00756 | –<br>2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 1327 | 33,4 | 31,41 | 44322 | 41681 | 13683 | 0,0138 | 18 |
| | | *м3 грунта* | | 1,99 | 8,64 | 2641 | 11465 | 97 | 0,03 | 40 |
| 5 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 422 | 47,69 | 45,38 | 20125 | 19150 | 6320 | 0,0156 | 7 |
| | | *м3 грунта* | | 2,24 | 13,2 | 945 | 5570 | 97 | 0,04512 | 19 |
| 6 | П8-10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,750; | 739 | 76,6 | 76,6 | 56607 | 56607 | 10982 | – | – |
| | | *т* | | – | 15,32 | – | 11321 | 97 | 0,03217 | 24 |
| 7 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 422 | 3,79 | 3,24 | 1599 | 1367 | 458 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 203 | 473 | 97 | 0,00371 | 2 |
| 8 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы | 150 | 20,27 | – | 3041 | – | 2949 | 0,129 | 19,35 |
| | | *м2 спланированной поверхности* | | 20,27 | – | 3041 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 1635 | 3,35 | 3,35 | 5477 | 5477 | 1840 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 1897 | 97 | 0,0038 | 5 |
| 10 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 1635 | 1,48 | 1,48 | 2420 | 2420 | 809 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 834 | 97 | 0,00168 | 3 |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 1635 | 21,55 | 4,52 | 35234 | 14780 | 27009 | 0,108 | 176,58 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 27844 | – | 97 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | E1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами<br>*м3 уплотненного грунта* | 100 | 6<br>-<br>4 | 27,88<br>–<br>– | 27,88<br>–<br>4,94 | 2788<br>–<br>– | 2788<br>–<br>494 | 479<br>–<br>97 | –<br>–<br>0,01982 | –<br>–<br>1,982 |
| | | **Итого по разделу 1** | | 7<br>-<br>0 | | | 180473<br>–<br>37916 | 142497<br>–<br>33910 | 71017 | | 243<br>–<br>101 |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | | 119 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге<br>- заработная плата, тенге<br>- трудоемкость, чел-ч | | | | | 71017<br>10653<br>53 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 15089 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге**<br>Сметная заработная плата, тенге<br>Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | **266579**<br>82479<br>397 | | | | |
| | | **Раздел 2 Бетонные и прочие работы** | | | | | | | | | |
| 13 | E22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах<br>*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | 123 | 4<br>-<br>7 | 8556,54<br>–<br>1435,5 | 1879,87<br>–<br>538,43 | 1052454<br>–<br>176567 | 231224<br>–<br>66227 | 315631<br>–<br>130 | 8,86<br>–<br>2,061 | 1090<br>–<br>254 |
| 14 | 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99<br>*комплект* | 0 | | 13400 | | 0 | | | | |
| 15 | 30-18-37 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм<br>*м* | 118 | | 6230 | | 735140 | | | | |
| 16 | 30-18-40 | Кольца опорные, марка КЦО-1<br>*шт* | 1 | | 784 | | 784 | | | | |
| 17 | 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, круглые<br>*м3* | 50,4 | | 23700 | | 1194480 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1-4-83 | Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости | 4,6523 m | 46400 | 215866,72 | | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | **3198725** | 231224 | 315631 **1090** |
| | | | | | **176567** | **66227** | **254** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 3537060 | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 315631 | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 47345 | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 237 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 210861 | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | **3725218** | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 290138 | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 1580 | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | **3379198** | 373721 | 386648 **1333** |
| | | | | | **214483** | **100137** | **355** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 3537179 | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 386648 | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 57997 | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 290 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 225951 | | |
| | | **Всего по акту** | | | **3991797** | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 372617 | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 1977 | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | 98997 | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | 13959 | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 11 | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | 84679 | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | 38953 | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 1091 | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | 40908 | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 16364 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **4232745** |
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | 10823129,4 |
| - материалы, тенге | 9044567 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1088074 |
| **Налог (2 %)** | 216463 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **11039592** |
| НДС (12 %) | 1324751 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **12364343** |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

**Руководителя Отдела**

_____ Чалкенов А.Б.

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36[illegible]0TD2000784
КБЕ 17

**Главный инженер**

_____ Намазбаев Ж.М.

**Начальник участка**

_____ Кулбулдинов Ж.

Форма КС3

Объект: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за декабрь месяц 2015г.**

| № п/п | Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 254 314 586,4 | 13 827 650,58 | 4 148 295,17 | 9 679 355,41 | 0 | 41 943 873,42 | 37 449 886,98 | 4 493 986,44 | 46 092 168,59 | 41 153 721,96 | 4 938 446,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **254 314 586,4** | **13 827 650,58** | **4 148 295,17** | **9 679 355,41** | **0** | **41 943 873,42** | **37 449 886,98** | **4493986,44** | **46 092 168,59** | **41 153 721,96** | **4 938 446,63** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**И.О.Руководителя Отдела** _____ **Мукабаев Д.К.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

## Ак приемки
## выполненных работ за декабрь 2015г

Внутрипоселковая сеть(трубопроводы)

| №№ 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<br>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 | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 15 | 8-4-887 | | | | | | | | | |
| | | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;<br>*м* | 9716,9572 | 382 | | 3711877,65 | | | | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **3711877,65** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **0** | | | **0** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3711877,65 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 0 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **3711877,65** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 0 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 0 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | | 91378,30 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 13707 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 69 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 0 | | | | |

| | |
|---|---|
| - сметная заработная плата, тенге | 0 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 0 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 0 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 0 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **3816962,95** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **9759974,30** |
| - материалы, тенге | 8270844 |
| - сметная заработная плата, тенге | 139755 |
| Налог (2 %) | 195199,49 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **9955173,74** |
| НДС (12 %) | 1194620,85 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **11149794,59** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**И.О. Руководителя Отдела**

**Мукабаев Д.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**Вакулин А.М.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

**Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**Кулбулдинов Ж.**

SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской Форма 2В

Наименование объекта: Скважина, 1шт

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

# Акт

## приемки выполненных работ за декабрь 2015г

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

**Скважина №2**

| №№ 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 Бурение** | | | | | | | | |
| | | 1.1 Бурение | | | | | | | | |
| 1 | Е4-9-3 | | | | | | | | | |
| | | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 3 | 2126,84 | 1712,28 | 6381 | 5137 | 2020 | 1,9245 | 6 |
| | | *м* | | 329,81 | 317,66 | 989 | 953 | 104 | 1,30065 | 4 |
| 2 | Е4-9-10 | | | | | | | | | |
| | | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 2 | 27149,89 | 22394,26 | 54300 | 44789 | 14943 | 24,9 | 50 |
| | | *м* | | 4458,38 | 2725,77 | 8917 | 5452 | 104 | 9,58365 | 19 |
| 3 | 99-4-9(пл) | Долото, 1V - 394 Т (прим) | 0,3431 | 632018,55 | | 216846 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 4 | Е4-54-1 | | | | | | | | | |
| | | Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг | 1 | 104760,97 | 80235,97 | 104761 | 80236 | 40152 | 137 | 137 |
| | | *шт* | | 24525 | 14082,36 | 24525 | 14082 | 104 | 49,12 | 49 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Разбуривание цементной пробки. Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем (прим) т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 2 | 4888,64 | 4051,69 | 9777 | 8103 | 3130 | 4,485 | 9 |
| | *м* | | 776,25 | 728,55 | 1553 | 1457 | 104 | 2,95065 | 6 |
| 6 | Е4-9-3 | | | | | | | | |
| | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 7 | 1718,42 | 1369,83 | 12029 | 9589 | 3771 | 1,5396 | 11 |
| | *м* | | 263,84 | 254,12 | 1847 | 1779 | 104 | 1,04052 | 7 |
| 7 | Е4-9-10 | | | | | | | | |
| | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 88 | 21779,36 | 17915,41 | 1916584 | 1576556 | 525995 | 19,92 | 1753 |
| | *м* | | 3566,7 | 2180,62 | 313870 | 191895 | 104 | 7,66692 | 675 |
| 8 | 1-6-46 Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш295,373-ЦВ (прим) IV-250,8ТКЗ | 14,1339 | 78900 | | 1115165 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **1.2 Водоподъемные трубы** | | | | | | | | |
| 9 | 1-6-3 Глина бентонитовая марки ПБМГ | 13,85 | 6450 | | 89333 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 10 | 1-1-1014 Портландцемент тампонажный бездобавочный | 0,816 | 12300 | | 10037 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **3535213** | **1724410** | | | **1966** |
| | | | | | **351701** | **215618** | | | **760** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1459102 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 590012 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 88502 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 295 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 247514 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **4372739** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 655821 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3021 | | | | |

**Раздел 2 Крепление**

**2.1 Бурение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Е4-47-4 | Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2, | 5 | 1310,72 | 1028,38 | 6554 | 5142 | 2151 | 1,62 | 8 |
| | *м* | | 280,8 | 132,89 | 1404 | 664 | 104 | 0,486 | 2 |
| 12 8-6-312 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325 мм (прим) | 5 | 7430 | | 37150 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 13 Е4-47-4 | Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51: | 112,5 | 1092,52 | 856,98 | 122909 | 96410 | 40334 | 1,35 | 152 |
| | *м* | | 234 | 110,74 | 26325 | 12458 | 104 | 0,405 | 46 |
| 14 8-6-307 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х7,7 мм | 100,5 | 3000 | | 301500 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 15 1-6-224 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | 4 | 14800 | | 59200 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **527313** | **101552** | | | **160** |
| | | | | | **27729** | **13122** | | | **48** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 398032 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 42485 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 6373 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 34188 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **603986** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 47224 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 229 | | | | |

Раздел 3 Водоподъемные трубы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) со сварным соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т | 50 | 381,12 | 304,39 | 19056 | 15220 | 6145 | 0,446 | 22 |
| | *м* | | 76,73 | 41,44 | 3837 | 2072 | 104 | 0,156 | 8 |
| 17 | 8-6-218 | | | | | | | | |
| | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 7,0 мм | 50 | 1117 | | 55850 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 18 | 8-6-164 | | | | | | | | |
| | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (пьезометрическая труба) | 45 | 111 | | 4995 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **79901** | **15220** | | | **22** |
| | | | | | **3837** | **2072** | | | **8** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 60844 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6145 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 922 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 5163 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **91209** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6831 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | **Раздел 4 Промывка** | | | | | | | | |
| 19 | Е4-60-1 | | | | | | | | |
| | Разглинизация. Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | 1 | 90284,54 | 79012,04 | 90285 | 79012 | 25851 | 57,3 | 57 |
| | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 11273 | 13584 | 104 | 48,14 | 48 |
| 20 | Е4-60-1 | | | | | | | | |
| | Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | 3 | 90284,54 | 79012,04 | 270854 | 237036 | 77553 | 57,3 | 172 |
| | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 33818 | 40752 | 104 | 48,14 | 144 |
| 21 | Е4-61-1 | | | | | | | | |
| | Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения | 1 | 44725,96 | 36580,96 | 44726 | 36581 | 16216 | 42 | 42 |
| | *сутки* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8145 | 7446,52 | 8145 | 7447 | 104 | 33,11 | 33 |
| | **Итого по разделу 4** | | | | **405865** | **352629** | | | **271** |
| | | | | | **53236** | **61783** | | | **225** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 119620 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 17943 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 60 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 31529 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **557014** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 132962 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 556 | | | | |
| | **Раздел 5 Кабель** | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 180 | 27,7 | 2,1 | 4986 | 378 | 3454 | 0,1 | 18 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 3546 | 90 | 95 | 0,003 | 1 |
| 23 | 99-4-4(пл)АС | Кабель ВПВ -6К=1,020; | 0,1836 | 34095,48 | | 6260 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | **11246** | **378** | | | **18** |
| | | | | | **3546** | **90** | | | **1** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 7322 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 3454 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 518 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 882 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **15582** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4154 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **4559538** | **2194189** | | | **2437** |
| | | | | | **440049** | **292685** | | | **1042** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1925300 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 761716 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 114258 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 381 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 319276 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего по смете** | **5640530** |
| Сметная заработная плата, тенге | 846992 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 3860 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 139885 |
| - сметная заработная плата, тенге | 19724 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 16 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 119655 |
| - сметная заработная плата, тенге | 5504 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 15 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 57804 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 23122 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **5980996** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **15293405,99** |
| - материалы, тенге | 4922992 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2230266 |
| Налог (2 %) | 305868,12 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **15599274,11** |
| НДС (12 %) | 1871912,89 |
| **Итого по акту с учетом НДС (12 %) за вторую скважину** | **17471187** |

**Заказчик:**
**Отдел ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ "**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**И.О.Руководителя Отдела**

_____ Мукабаев Д.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Вакулин А.М.

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж.

SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской Форма 2В

Наименование объекта: Скважина, 1шт

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

# Акт

## приемки выполненных работ за декабрь 2015г

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

**Скважина №1**

| №№ 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<br>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 Бурение** | | | | | | | | |
| | | **1.1 Бурение** | | | | | | | | |
| 1 | Е4-9-3 | | | | | | | | | |
| | | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 3 | 2126,84 | 1712,28 | 6381 | 5137 | 2020 | 1,9245 | 6 |
| | | *м* | | 329,81 | 317,66 | 989 | 953 | 104 | 1,30065 | 4 |
| 2 | Е4-9-10 | | | | | | | | | |
| | | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 2 | 27149,89 | 22394,26 | 54300 | 44789 | 14943 | 24,9 | 50 |
| | | *м* | | 4458,38 | 2725,77 | 8917 | 5452 | 104 | 9,58365 | 19 |
| 3 | 99-4-9(пл) | Долото, 1V - 394 Т (прим) | 0,3431 | 632018,55 | | 216846 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 4 | Е4-54-1 | | | | | | | | | |
| | | Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг | 1 | 104760,97 | 80235,97 | 104761 | 80236 | 40152 | 137 | 137 |
| | | *шт* | | 24525 | 14082,36 | 24525 | 14082 | 104 | 49,12 | 49 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Разбуривание цементной пробки. Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы глубиной до 200 м станками с дизельным двигателем (прим) т.ч. п.3.7: ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кзпр1=1,5; кэкс1=1,5; кзпм1=1,5; | 2 | 4888,64 | 4051,69 | 9777 | 8103 | 3130 | 4,485 | 9 |
| | *м* | | 776,25 | 728,55 | 1553 | 1457 | 104 | 2,95065 | 6 |
| 6 | Е4-9-3 | | | | | | | | |
| | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 3 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 7 | 1718,42 | 1369,83 | 12029 | 9589 | 3771 | 1,5396 | 11 |
| | *м* | | 263,84 | 254,12 | 1847 | 1779 | 104 | 1,04052 | 7 |
| 7 | Е4-9-10 | | | | | | | | |
| | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 88 | 21779,36 | 17915,41 | 1916584 | 1576556 | 525995 | 19,92 | 1753 |
| | *м* | | 3566,7 | 2180,62 | 313870 | 191895 | 104 | 7,66692 | 675 |
| 8 | 1-6-46 Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75*), тип Ш295,373-ЦВ (прим) IV-250,8ТКЗ | 14,1339 | 78900 | | 1115165 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **1.2 Водоподъемные трубы** | | | | | | | | |
| 9 | 1-6-3 Глина бентонитовая марки ПБМГ | 13,85 | 6450 | | 89333 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 10 | 1-1-1014 Портландцемент тампонажный бездобавочный | 0,816 | 12300 | | 10037 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **3535213** | **1724410** | | | **1966** |
| | | | | | **351701** | **215618** | | | **760** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1459102 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 590012 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 88502 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 295 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 247514 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **4372739** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 655821 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3021 | | | | |

Раздел 2 Крепление

**2.1 Бурение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е4-47-4 | Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2: | 5 | 1310,72 | 1028,38 | 6554 | 5142 | 2151 | 1,62 | 8 |
| | | *м* | | 280,8 | 132,89 | 1404 | 664 | 104 | 0,486 | 2 |
| 12 | 8-6-312 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 325 мм (прим) | 5 | 7430 | | 37150 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 13 | Е4-47-4 | Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51: | 112,5 | 1092,52 | 856,98 | 122909 | 96410 | 40334 | 1,35 | 152 |
| | | *м* | | 234 | 110,74 | 26325 | 12458 | 104 | 0,405 | 46 |
| 14 | 8-6-307 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х7,7 мм | 100,5 | 3000 | | 301500 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 15 | 1-6-224 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | 4 | 14800 | | 59200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **527313** | **101552** | | | **160** |
| | | | | | | **27729** | **13122** | | | **48** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 398032 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 42485 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 6373 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 34188 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **603986** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 47224 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 229 | | | | |

Раздел 3 Водоподъемные трубы

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-2 | Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) со сварным соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т | 50 | 381,12 | 304,39 | 19056 | 15220 | 6145 | 0,446 | 22 |
| | *м* | | 76,73 | 41,44 | 3837 | 2072 | 104 | 0,156 | 8 |
| 17 8-6-218 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 7,0 мм | 50 | 1117 | | 55850 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 18 8-6-164 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (пьезометрическая труба) | 45 | 111 | | 4995 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **79901** | **15220** | | | **22** |
| | | | | | **3837** | **2072** | | | **8** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 60844 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6145 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 922 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 5163 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **91209** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6831 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | **Раздел 4 Промывка** | | | | | | | | |
| 19 E4-60-1 | Разглинизация. Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | 1 | 90284,54 | 79012,04 | 90285 | 79012 | 25851 | 57,3 | 57 |
| | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 11273 | 13584 | 104 | 48,14 | 48 |
| 20 E4-60-1 | Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания | 3 | 90284,54 | 79012,04 | 270854 | 237036 | 77553 | 57,3 | 172 |
| | *сутки* | | 11272,5 | 13583,94 | 33818 | 40752 | 104 | 48,14 | 144 |
| 21 E4-61-1 | Откачка воды из скважины глубиной до 500 м насосом и оборудованием роторного бурения | 1 | 44725,96 | 36580,96 | 44726 | 36581 | 16216 | 42 | 42 |
| | *сутки* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8145 | 7446,52 | 8145 | 7447 | 104 | 33,11 | 33 |
| | **Итого по разделу 4** | | | | **405865** | **352629** | | | **271** |
| | | | | | **53236** | **61783** | | | **225** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 119620 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 17943 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 60 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 31529 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **557014** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 132962 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 556 | | | | |
| | **Раздел 5 Кабель** | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-148-1 Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 180 | 27,7 | 2,1 | 4986 | 378 | 3454 | 0,1 | 18 |
| | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 3546 | 90 | 95 | 0,003 | 1 |
| 23 | 99-4-4(пл)АС Кабель ВПВ -6К=1,020; | 0,1836 | 34095,48 | | 6260 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | **11246** | **378** | | | **18** |
| | | | | | **3546** | **90** | | | **1** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 7322 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 3454 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 518 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 882 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **15582** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4154 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **4559538** | **2194189** | | | **2437** |
| | | | | | **440049** | **292685** | | | **1042** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1925300 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 761716 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 114258 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 381 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 319276 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего по смете** | **5640530** |
| Сметная заработная плата, тенге | 846992 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 3860 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 139885 |
| - сметная заработная плата, тенге | 19724 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 16 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 119655 |
| - сметная заработная плата, тенге | 5504 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 15 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 57804 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 23122 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **5980996** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **15293405,99** |
| - материалы, тенге | 4922992 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2230266 |
| Налог (2 %) | 305868,12 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **15599274,11** |
| НДС (12 %) | 1871912,89 |
| **Итого по акту с учетом НДС (12 %) за первую скважину** | **17471187** |

**Заказчик:**
**Отдел ГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ "**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**И.О.Руководителя Отдела**

_____ **Мукабаев Д.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Вакулин А.М.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

Форма КС3

Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"
Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"
Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"
Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г

**Акт Ф-3**
**выполненных работ за июль месяц 2016г**

**от 07 июля 2016г**

| № п/п | Спецификация | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, тенге | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 16 657 793,42 | 0,00 | 168 619 110,0 | 33 543 232,39 | 29 949 314,63 | 3593917,76 | 208 222 417,8 | 185 912 873,0 | 22 309 544,8 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 16 657 793,42 | 0,00 | 168 619 110 | 33 543 232,39 | 29 949 314,63 | 3593917,76 | 208 222 417,8 | 185 912 873,0 | 22 309 544,8 |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**-Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководитель Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** _____ **Осадова С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Наружные сети головного водозабора

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

## Акт приемки №1
### выполненных работ за июль 2016г
### наружные сети головного водозабора

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 1696 | 33,4 | 31,41 | 56646 | 53271 | 17487 | 0,0138 | 23 |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 3375 | 14653 | 97 | 0,03 | 51 |
| 2 | 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;<br>*м3 грунта* | 52 | 262,72 | – | 13661 | – | 15437 | 1,848 | 96 |
| | | | | 262,72 | – | 13661 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е23-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из местного мягкого грунта<br>*м3 основания* | 33 | 306,2 | 152,52 | 10105 | 5033 | 9044 | 1,02 | 34 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 5071 | 1886 | 130 | 0,279 | 9 |
| 4 | Е1-166-2 | Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | 2 | 134,1 | – | 268 | – | 303 | 0,972 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 134,1 | – | 268 | – | 113 | – | – |
| 5 Е1-13-1 | Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 172 | 27,97 | 26,96 | 4811 | 4637 | 1532 | 0,00701 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,01 | 8,17 | 174 | 1405 | 97 | 0,0305 | 5 |
| 6 Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 114 | 27,88 | 27,88 | 3178 | 3178 | 546 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | – | 4,94 | – | 563 | 97 | 0,01982 | 2 |
| 7 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 172 | 21,55 | 4,52 | 3707 | 777 | 2841 | 0,108 | 19 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 2929 | – | 97 | – | – |
| 8 Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 1542 | 3,35 | 3,35 | 5166 | 5166 | 1735 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 1789 | 97 | 0,0038 | 6 |
| 9 Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 1542 | 1,48 | 1,48 | 2282 | 2282 | 762 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 786 | 97 | 0,00168 | 3 |
| 10 Е1-130-6 | Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 1542 | 3,42 | 3,42 | 5274 | 5274 | 1735 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | – | 1,16 | – | 1789 | 97 | 0,00379 | 6 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **105098** | **79618** | | | **175** |
| | | | | | **25478** | **22871** | | | **82** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 51422 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 7713 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 26 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 9391 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **165911** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 56062 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 283 | | | | |
| | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | |
| 11 | Е22-8-5 | | | | | | | | |
| | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,16 | 115636,32 | 31953,19 | 18502 | 5113 | 16316 | 360 | 58 |
| | *км трубопровода* | | 66375 | 12071,25 | 10620 | 1931 | 130 | 58,95 | 9 |
| 12 | 8-6-89 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; | 160,64 | 950 | | 152608 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 13 | Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм | 0,16 | 10216,13 | – | 1635 | – | 2003 | 61,8 | 10 |
| | | *км трубопровода* | | 9630 | – | 1541 | – | 130 | – | – |
| 14 | Е22-20-5 | | | | | | | | |
| | | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,16 | 337950,19 | 68162,54 | 54072 | 10906 | 14608 | 255,7 | 41 |
| | | *км трубопровода* | | 44482,5 | 25749 | 7117 | 4120 | 130 | 125,76 | 20 |
| 15 | Е22-8-3 | | | | | | | | |
| | | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,143 | 70153,47 | 10674,97 | 10032 | 1527 | 9827 | 270 | 39 |
| | | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 6982 | 577 | 130 | 19,69 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 8-6-82 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 ммK=1,004;<br>*м* | 143,572 | 670 | | 96193 | | | | |
| 17 Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 0,143 | 8287,75 | – | 1185 | – | 1494 | 51,5 | 7 |
| | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 1149 | – | 130 | – | – |
| 18 Е22-20-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0,143 | 221454,23 | 30337,38 | 31668 | 4338 | 8740 | 204,8 | 29 |
| | *км трубопровода* | | 35550 | 11459,25 | 5084 | 1639 | 130 | 55,97 | 8 |
| 19 Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 9 | 585,99 | 36,99 | 5274 | 333 | 3870 | 1,93 | 17 |
| | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 2855 | 122 | 130 | 0,07 | 1 |
| 20 9-2-69 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002<br>*шт* | 9 | 24851 | | 223659 | | | | |
| 21 8-9-38 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80<br>*шт* | 30 | 960 | | 28800 | | | | |
| 22 Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,4 | 6 |
| | *задвижка или клапан* | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | – |
| 23 9-2-67 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002<br>*шт* | 4 | 15504 | | 62016 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 8-9-36 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 16 | 552 | | 8832 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 25 | E22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (гильзы, тройник стальной ф100х100) | 0,3776 | 247994,13 | 49389,75 | 93643 | 18650 | 39974 | 312,7 | 118 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 23704 | 7045 | 130 | 91,12 | 34 |
| 26 | E22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 2 | 300,56 | 225,63 | 601 | 451 | 334 | 0,414 | 1 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 139 | 118 | 130 | 0,226 | – |
| 27 | 8-4-3412 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 1065 | | 2130 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 28 | E13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 | 7,5 | 70,08 | 0,12 | 526 | 1 | 19 | 0,0138 | – |
| | | *м2* | | 2,77 | 0,05 | 21 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 29 | E13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 7,5 | 36,09 | 0,09 | 271 | 1 | 30 | 0,0218 | – |
| | | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 33 | – | 90 | 0,0002 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **793293** | **41391** | | | **326** |
| | | | | | | **60172** | **15579** | | | **75** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 691730 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 98455 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 14768 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 49 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 53505 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **945253** | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 90519 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 450 | | |
| **Всего прямые затраты** | **898391** | **121009** | **501** |
| | **85650** | **38450** | **157** |
| Стоимость: материалов, тенге | 691730 | | |
| Накладные расходы, тенге | 149877 | | |
| - заработная плата, тенге | 22481 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 75 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 62896 | | |
| **Всего по акту:** | **1111164** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 146581 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 733 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 34446 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 4857 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 4 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 23714 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 10908 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 305 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 11456 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 4582 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1185363** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **3030973** | | |
| - материалы, тенге | 1768754 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 415120 | | |
| Налог (2 %) | 60619 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **3091592** | | |

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 370991 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 3462583 |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____Чалкенов А.Б

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____Кулбулдинов Ж.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 0,51 | – | 153 | 97 | 0,00168 | 1 |
| 5 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 300 | 21,55 | 4,52 | 6465 | 1356 | 4956 | 0,108 | 32 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 5109 | – | 97 | – | – |
| 6 Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 50 | 7,61 | 7,61 | 381 | 381 | 113 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 2,31 | – | 116 | 97 | 0,00756 | – |
| 7 Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 8,1 | 27,88 | 27,88 | 226 | 226 | 39 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 4,94 | – | 40 | 97 | 0,01982 | – |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **20758** | **14406** | | | **40** |
| | | | | | **6353** | **3681** | | | **13** |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 9821 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1473 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1835 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **32414** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 11507 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 58 | | | | |
| | **Раздел 2 Бетонные и прочие работы** | | | | | | | | |
| 8 Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 17,66 | 8556,54 | 1879,87 | 151108 | 33199 | 45318 | 8,86 | 156 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | 1435,5 | 538,43 | 25351 | 9509 | 130 | 2,061 | 36 |
| 9 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 10 | 13400 | | 134000 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 30-18-37 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,78 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм<br>*м* | 26,7 | 6230 | | 166341 | | | |
| 11 | 30-18-33 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=11,000;<br>*м* | 3,19 | 2900 | | 9251 | | | |
| 12 | 30-18-40 | Кольца опорные, марка КЦО-1<br>*шт* | 22 | 784 | | 17248 | | | |
| 13 | 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, круглые<br>*м3* | 6,5 | 23700 | | 154050 | | | |
| 14 | 1-4-83 | Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости<br>*т* | 0,2808 | 46400 | | 13029 | | | |
| 15 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей<br>*т* | 0,1708 | 151200 | | 25825 | | | |
| 16 | Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710<br>*м2* | 5,4264 | 70,08 | 0,12 | 380 | 1 | 14 | 0,0138 | – |
| | | | | 2,77 | 0,05 | 15 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 17 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки горловины колодцаК=10,000;<br>*м3* | 5,5 | 8378,77 | 66,01 | 46083 | 363 | 1275 | 1,35 | 7 |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 1077 | 137 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 18 | Е13-13-1 | Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностейК=10,000;<br>*м2* | 110,8 | 13,91 | 0,07 | 1541 | 8 | 806 | 0,0413 | 5 |
| | | | | 8,06 | 0,02 | 893 | 2 | 90 | 0,0001 | – |
| 19 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=10,000;<br>*м2 поверхности* | 110,4 | 245,44 | 3,82 | 27097 | 422 | 5053 | 0,212 | 23 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 4123 | 159 | 118 | 0,007 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **745953** | **33993** | **191** |
| | **31459** | **9807** | **38** |
| Стоимость: материалов, тенге | 680501 | | |
| Накладные расходы, тенге | 92466 | | |
| - заработная плата, тенге | 7870 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 26 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 47905 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **846324** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 49136 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 255 | | |
| **Всего прямые затраты** | **766711** | **48399** | **231** |
| | **37812** | **13488** | **51** |
| Стоимость: материалов, тенге | 680501 | | |
| Накладные расходы, тенге | 102287 | | |
| - заработная плата, тенге | 9343 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 31 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 49740 | | |
| **Всего по акту:** | **918738** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 60643 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 313 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 28481 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 4016 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 3 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 19607 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 9019 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 253 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 9472 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 3789 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **980087** | | |

| | |
|---|---|
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | 2506083 |
| - материалы, тенге | 1768754 |
| - сметная заработная плата, тенге | 415120 |
| Налог (2 %) | 50122 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 2556205 |
| НДС (12 %) | 306745 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 2862950 |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель Отдела
_____Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"
_____Нуркасымов Ж.К.

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер
_____Намазбаев Ж.М.

Начальник участка
_____Кулбулдинов Ж.

КАРАСАЙ КҰРЫЛЫС

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Наружные сети головного водозабора

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №3**

**выполненных работ за июль 2016г**

Колодец с хлор-сатуратором Д = 2,0м 1 шт

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37. ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 36 | 33,4 | 31,41 | 1202 | 1131 | 372 | 0,0138 | – |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 72 | 311 | 97 | 0,03 | 1 |
| 2 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы<br>*м2 спланированной поверхности* | 6 | 20,27 | – | 122 | – | 138 | 0,129 | 1 |
| | | | | 20,27 | – | 122 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м<br>*м3 грунта* | 30 | 3,35 | 3,35 | 101 | 101 | 34 | – | – |
| | | | | – | 1,16 | – | 35 | 97 | 0,0038 | – |
| 4 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 30 | 21,55 | 4,52 | 647 | 136 | 496 | 0,108 | 3 |
| | | | | 17,03 | – | 511 | – | 97 | – | – |
| 5 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м<br>*м3 грунта* | 6 | 7,61 | 7,61 | 46 | 46 | 14 | – | – |
| | | | | – | 2,31 | – | 14 | 97 | 0,00756 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 1,8 | 27,88 | 27,88 | 50 | 50 | 9 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | – | 4,94 | – | 9 | 97 | 0,01982 | – |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **2168** | **1464** | | | **4** |
| | | | | | **705** | **369** | | | **1** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1063 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 159 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 194 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **3425** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1233 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 6 | | | | |
| | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы** | | | | | | | | |
| 7 Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 2,36 | 6368,55 | 2104,76 | 15030 | 4967 | 9161 | 13,9 | 33 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 5576 | 1471 | 130 | 2,475 | 6 |
| 8 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые | 1,1 | 23700 | | 26070 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 9 30-18-38 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) | 1,78 | 7920 | | 14098 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 10 30-18-33 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90К=3,000: | 0,87 | 2900 | | 2523 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 11 30-18-40 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1 | 2 | 784 | | 1568 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 12 30-1-4 | Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020: | 0,0204 | 7520 | | 153 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 13 | 30-1-7 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=1,020; | 0,3672 | 8030 | | 2949 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 14 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=1,020; | 0,3672 | 223 | | 82 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 15 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=1,020; | 0,3672 | 259 | | 95 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 16 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки горловины | 0,55 | 8378,77 | 66,01 | 4608 | 36 | 128 | 1,35 | 1 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 108 | 14 | 105 | 0,1218 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **67176** | **5003** | | | **34** |
| | | | | | | **5684** | **1485** | | | **6** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 56489 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 9289 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1393 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 4588 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **81053** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 8562 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 45 | | | | |
| | | **Раздел 3 Трубопроводная арматура** | | | | | | | | |
| 17 | Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 1 | 411,46 | 17,71 | 411 | 18 | 311 | 1,4 | 1 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 231,75 | 6,75 | 232 | 7 | 130 | 0,03 | – |
| 18 | 9-2-67 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 1 | 15504 | | 15504 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 8-9-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм | 2 | 384 | | 768 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | Е22-8-3 | Устройство вентиляционной трубы диаметром 100 мм (применительно) | 0,0021 | 70074,97 | 10674,97 | 147 | 22 | 144 | 270 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 48825 | 4032 | 103 | 8 | 130 | 19,69 | – |
| 21 | 8-6-79 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,004; | 2,1084 | 629 | | 1326 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 22 | Е20-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 100 мм | 1 | 896,88 | 5,38 | 897 | 5 | 81 | 0,36 | – |
| | | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | – |
| 23 | Е22-36-4 | Установка хлор-сатуратора ХС 10-100 (применительно) | 1 | 1469,92 | 567,67 | 1470 | 568 | 1132 | 3,91 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 657 | 213,75 | 657 | 214 | 130 | 1,05 | 1 |
| 24 | 80-22-2(пл)Т | Хлор-сатуратор ХС 10-100 | 2 | 96234,28 | | 192469 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | Е18-22-3 | Установка манометров ОБМ 1-160 с трехходовым краном и трубкой-сифоном | 2 | 958,45 | 1,57 | 1917 | 3 | 145 | 0,31 | 1 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 56,25 | – | 113 | – | 128 | – | – |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **214909** | **616** | | | **7** |
| | | | | | | **1166** | **231** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 20658 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 192469 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 1813 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 272 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1455 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **218177** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1669 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |

**Раздел 4 Прочие работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 1 | 13400 | | 13400 | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | |
| 27 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей | 0,01708 | 151200 | | 2582 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 28 | 2-1-259 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | 0,00527 | 162700 | | 857 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 4-1-4 | Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости | 0,00186 | 66800 | | 124 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 30 Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,03589 | 247994,13 | 49389,75 | 8901 | 1773 | 3800 | 312,7 | 11 |
| | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 2253 | 670 | 130 | 91,12 | 3 |
| 31 Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 0,54 | 36,09 | 0,09 | 19 | – | 2 | 0,0218 | – |
| | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 2 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 32 Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 | 0,54 | 16,92 | 0,02 | 9 | – | 2 | 0,0213 | – |
| | *м2* | | 4,14 | – | 2 | – | 90 | – | – |
| | **Итого по разделу 4** | | | | **25892** | **1773** | | | **11** |
| | | | | | **2257** | **670** | | | **3** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 21862 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 3804 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 571 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1782 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **31478** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3498 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **310145** | **8856** | | | **56** |
| | | | | | **9812** | **2755** | | | **11** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 99009 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 192469 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 15969 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2395 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 8019 | | | | |
| | **Всего по акту:** | | | | **334133** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 14962 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 76 | | | | |

| | |
|---|---|
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 10358 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1460 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 1 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 7131 |
| - сметная заработная плата, тенге | 200 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 6 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 3445 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 1378 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **356445** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **911430** |
| - материалы, тенге | 745309 |
| - сметная заработная плата, тенге | 42503 |
| Налог (2 %) | 18229 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **929658** |
| НДС (12 %) | 111559,005 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **1041217** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела
_____Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"
_____Нуркасымов Ж.К.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер
_____Намазбаев Ж.М.

Начальник участка
_____Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Проходная

Заказчик: ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №4**

**выполненных работ за июль 2016г**

Модульная проходная

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Здание мобильного КПП с устройством фундамента** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 5 | 33,4<br>1,99 | 31,41<br>8,64 | 167<br>10 | 157<br>43 | 51<br>97 | 0,0138<br>0,03 | –<br>– |
| 2 | 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;<br>*м3 грунта* | 1 | 262,72<br>262,72 | –<br>– | 263<br>263 | –<br>– | 297<br>113 | 1,848<br>– | 2<br>– |
| 3 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | 6 | 134,1<br>134,1 | –<br>– | 805<br>805 | –<br>– | 910<br>113 | 0,972<br>– | 6<br>– |
| 4 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,96 | 7940,17 | 66,01 | 7623 | 63 | 223 | 1,35 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 188 | 24 | 105 | 0,1218 | – |
| 5 Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных | 4,46 | 9005,89 | 311,32 | 40166 | 1388 | 2617 | 2,82 | 13 |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 441 | 117,61 | 1967 | 525 | 105 | 0,5744 | 3 |
| 6 Е6-11-7 | | | | | | | | | |
| | Установка закладных деталей весом до 4 кгК=8,000; | 0,02048 | 93997,62 | 304,24 | 1925 | 6 | 713 | 198 | 4 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 33075 | 114,75 | 677 | 2 | 105 | 0,56 | – |
| 7 4-1-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=8,000, | 0,02048 | 40200 | | 823 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 8 Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом | 4,92 | 187,79 | 4,19 | 924 | 21 | 347 | 0,382 | 2 |
| | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 58,05 | 1,58 | 286 | 8 | 118 | 0,0076 | – |
| 9 Е8-4-7 | | | | | | | | | |
| | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности фундамента битумом в 2 слоя | 29,52 | 245,44 | 3,82 | 7245 | 113 | 1352 | 0,212 | 6 |
| | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | 37,35 | 1,44 | 1103 | 43 | 118 | 0,007 | – |
| 10 Е11-2-4 | Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками (отмостка) | 1,218 | 3011,1 | – | 3668 | – | 796 | 3,24 | 4 |
| | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | 531 | – | 647 | – | 123 | – | – |
| 11 Е6-1-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских (отмостка) | 0,609 | 8011,43 | 100,65 | 4879 | 61 | 118 | 0,97 | 1 |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 146,25 | 38,03 | 89 | 23 | 105 | 0,1857 | – |
| 12 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,17 | 7940,17 | 66,01 | 1350 | 11 | 39 | 1,35 | – |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 33 | 4 | 105 | 0,1218 | – |
| 13 Е6-1-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (крыльцо) | 0,75 | 8833,62 | 196,62 | 6625 | 147 | 273 | 1,79 | 1 |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 272,25 | 74,27 | 204 | 56 | 105 | 0,3628 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | E8-4-7 | | | | | | | | |
| | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности крыльца битумом в 2 слоя | 1,2 | 245,44 | 3,82 | 295 | 5 | 55 | 0,212 | – |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 45 | 2 | 118 | 0,007 | – |
| 15 | E34-52-1 | Устройство зданий полносборных из алюминиевых панелей с продуваемым подпольем, высотой помещения до 3,03 м, строительным объемом здания до 300 м3 | 37,44 | 2093,11 | 532,73 | 78366 | 19945 | 57955 | 7,7 | 288 |
| | | *м3 здания* | | 1395 | 137,61 | 52229 | 5152 | 101 | 0,48 | 18 |
| 16 | 80-1-10(пл)А | Здание мобильное под КПП | 1 | 527917,56 | | 527918 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **683042** | **21917** | | | **328** |
| | | | | | | **58546** | **5882** | | | **21** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 74661 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 527918 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 65746 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 9862 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 13252 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **762040** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 74290 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 382 | | | | |
| | **Раздел 2 Крыша** | | | | | | | | | |
| 17 | E10-14-1 | Установка стропил | 0,75 | 23741,72 | 334,28 | 17806 | 251 | 3172 | 22,1 | 17 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | 3397,5 | 126 | 2548 | 95 | 120 | 0,62 | – |
| 18 | E10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов | 0,75 | 573,75 | 28,11 | 430 | 21 | 2822 | 0,78 | 1 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | 123,75 | 10,58 | 93 | 8 | 120 | 0,052 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0053 | 93997,62 | 304,24 | 498 | 2 | 185 | 198 | 1 |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 33075 | 114,75 | 175 | 1 | 105 | 0,56 | – |
| 20 4-1-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,0053 | 40200 | | 213 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 21 Е12-7-8 | Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа | 22 | 1490,18 | 8,31 | 32784 | 183 | 2497 | 0,5663 | 12 |
| | *м2 кровли* | | | | | | | | |
| | | | 94,18 | 1,17 | 2072 | 26 | 119 | 0,0048 | – |
| 22 Е10-54-2 | Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам | 22 | 220,01 | 0,75 | 4840 | 17 | 445 | 0,0956 | 2 |
| | *м2 перекрытий* | | | | | | | | |
| | | | 16,58 | 0,29 | 365 | 6 | 120 | 0,0014 | – |
| 23 Е10-3-4 | Устройство фронтонов из OSB | 5,4 | 332,92 | 8,67 | 1798 | 47 | 700 | 0,68 | 4 |
| | *м2 фронтонов (за вычетом проемов)* | | | | | | | | |
| | | | 104,63 | 3,26 | 565 | 18 | 120 | 0,016 | – |
| 24 1-1-3103 | Плита ориентированно-стружечная OSB-2, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10 мм | 5,4 | 387 | | 2090 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **60459** | **521** | | | **37** |
| | | | | | **5818** | **154** | | | **–** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 54120 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 7120 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1068 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 4055 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **71634** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 7040 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 41 | | | | |
| **Раздел 3 Пожарный щит.** | | | | | | | | | |
| 25 62-9-33(об) | Щит пожарный металлический ЩПМ | 1 | 18000 | | 18000 | | | | |

*комплект*

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **18000** | – | – |
| | – | – | – |
| Стоимость: материалов, тенге | – | | |
| оборудования, тенге | 18000 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | – | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **18000** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | – | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | – | | |
| **Всего прямые затраты** | **761501** | **22438** | **365** |
| | **64364** | **6036** | **21** |
| Стоимость: материалов, тенге | 128781 | | |
| оборудования, тенге | 545918 | | |
| Накладные расходы, тенге | 72866 | | |
| - заработная плата, тенге | 10930 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 37 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 17307 | | |
| **Всего по акту** | **851674** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 81330 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 423 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 26402 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 3723 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 3 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 18176 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 8361 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 234 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 8781 | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 3512 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **882143** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **2255640** |
| - материалы, тенге | 1725205 |
| - сметная заработная плата, тенге | 238859 |
| Налог (2 %) | 45113 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **2300753** |
| НДС (12 %) | 276090 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **2576843** |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела
_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"
_____ Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер
_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка
_____ Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Проходная

Заказчик: ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №5**

**выполненных работ за июль 2016г**

Электротехнические работы

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Электроосвещение** | | | | | | | | | |
| 1 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 6 | 501,2 | 13,2 | 3007 | 79 | 1307 | 1 | 6 |
| | | *шт* | | 227 | 2,3 | 1362 | 14 | 95 | 0,013 | – |
| 2 | 99-8-530(пл) | Автоматический выключатель 1-х полюсный, 16 А ВА 96-29 | 2 | 69,84 | | 140 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 3 | 99-8-531(пл) | Автоматический выключатель 1-х полюсный, 25 А ВА 96-29 | 2 | 69,84 | | 140 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 4 | 99-8-528(пл) | Дифференциальный автомат, 25 А АД-2 | 2 | 567,42 | | 1135 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 5 | Ц8-593-6 | Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды | 2 | 313 | 131 | 626 | 262 | 296 | 0,75 | 2 |
| | | *шт* | | 119 | 36,9 | 238 | 74 | 95 | 0,216 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 17-1-88 | Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ<br>*шт* | 2 | 157 | | 314 | | | |
| 7 | 17-6-79 | Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36 на 18Вт, 36 Вт (Q5 Р15 Т27) (прим)<br>*шт* | 2 | 99 | | 198 | | | |
| 8 | Ц8-591-3 | Выключатель полугерметический и герметический<br>*шт* | 2 | 134,8 | 3,6 | 270 | 7 | 219 | 0,68 | 1 |
| | | | | 115 | 0,2 | 230 | – | 95 | 0,001 | – |
| 9 | 18-1-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220<br>*шт* | 1 | 215 | | 215 | | | |
| 10 | 18-1-13 | Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220<br>*шт* | 1 | 182 | | 182 | | | |
| 11 | Ц10-698-1 | Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене<br>*шт* | 3 | 92,4 | – | 277 | – | 243 | 0,5 | 2 |
| | | | | 90 | – | 270 | – | 90 | – | – |
| 12 | 18-1-131 | Коробка пластмассовая, тип У409<br>*шт* | 3 | 509 | | 1527 | | | | |
| 13 | Ц8-397-1 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>*м* | 12 | 170,1 | 15,3 | 2041 | 184 | 217 | 0,09 | 1 |
| | | | | 15,8 | 3,2 | 190 | 38 | 95 | 0,019 | – |
| 14 | 99-8-163(пл) | Кабельный короб, GEK-R53100<br>*м* | 12 | 772,04 | | 9264 | | | | |
| 15 | 99-8-164(пл) | Крышка для кабельного короба, GEK- KOT45<br>*м* | 12 | 292,61 | | 3511 | | | | |
| 16 | 99-8-165(пл) | Внутреннии регулируемый угол, GEK- KI 53100<br>*шт* | 3 | 567,42 | | 1702 | | | | |
| 17 | 99-8-166(пл) | Внешний регулируемый угол, GEK- KA 53100<br>*шт* | 2 | 1244,13 | | 2488 | | | | |
| 18 | Ц8-147-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг<br>*м кабеля* | 20 | 23,2 | 2,1 | 464 | 42 | 319 | 0,1 | 2 |
| | | | | 16,5 | 0,3 | 330 | 6 | 95 | 0,002 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 16-1-341 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,0204 км | 32123 | 655 | | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | **28156** | **574** | **14** |
| | | | | | **2620** | **132** | – |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 24962 | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 2601 | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 390 | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 1 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 1845 | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | **32602** | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 3142 | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 15 | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | **28156** | **574** | **14** |
| | | | | | **2620** | **132** | – |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 24962 | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 2601 | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 390 | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 1 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 1845 | | |
| | | **Всего по акту** | | | **32602** | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 3142 | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 15 | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %) | | | 1011 | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | 143 | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 0 | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | 696 | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | 320 | | |

| | |
|---|---|
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 9 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 336 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 134 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **34779** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **88930** |
| - материалы, тенге | 63828 |
| - сметная заработная плата, тенге | 9217 |
| Налог (2 %) | 1779 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **90709** |
| НДС (12 %) | 10885 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **101594** |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель Отдела
_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"
_____ Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер
_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка
_____ Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Благоустройство

Заказчик ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**АКТ приемки №6**

**выполненных работ за июль 2016г**

Вертикальная планировка

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 В границах участка** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 540 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 3245<br>– | 3245<br>1123 | 1089<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>4 |
| 2 | Е1-24-14 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;<br>*м3 грунта* | 540 | 19,02<br>– | 19,02<br>6,6 | 10271<br>– | 10271<br>3564 | 3457<br>97 | –<br>0,02156 | –<br>12 |
| 3 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 540 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 3245<br>– | 3245<br>1123 | 1089<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>4 |
| 4 | Е1-24-14 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;<br>*м3 грунта* | 540 | 19,02 | 19,02 | 10271 | 10271 | 3457 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 6,6 | – | 3564 | 97 | 0,02156 | 12 |
| 5 Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 540 | 7,61 | 7,61 | 4109 | 4109 | 1210 | – | – |
| | | | – | 2,31 | – | 1247 | 97 | 0,00756 | 4 |
| 6 Е1-85-14 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)<br>*м3 грунта* | 540 | 6,31 | 6,31 | 3407 | 3407 | 1006 | – | – |
| | | | – | 1,92 | – | 1037 | 97 | 0,00627 | 3 |
| 7 Е1-24-7 | Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м<br>*м3 грунта* | 431 | 6,84 | 6,84 | 2948 | 2948 | 990 | – | – |
| | | | – | 2,37 | – | 1021 | 97 | 0,00775 | 3 |
| 8 Е1-24-15 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;<br>*м3 грунта* | 431 | 9,88 | 9,88 | 4258 | 4258 | 1434 | – | – |
| | | | – | 3,43 | – | 1478 | 97 | 0,0112 | 5 |
| 9 Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>*м3 грунта* | 624 | 32,26 | 30,77 | 20130 | 19200 | 5907 | 0,00984 | 6 |
| | | | 1,42 | 8,34 | 886 | 5204 | 97 | 0,02853 | 18 |
| 10 П8-1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,750;<br>*т* | 1092 | 19,7 | 19,7 | 21512 | 21512 | 4302 | – | – |
| | | | – | 3,94 | – | 4302 | 100 | 0,00827 | 9 |
| 11 Е1-85-6 | Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м<br>*м3 грунта* | 624 | 9,8 | 9,8 | 6115 | 6115 | 1804 | – | – |
| | | | – | 2,98 | – | 1860 | 97 | 0,00974 | 6 |
| 12 Е1-85-15 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) | 624 | 6,82 | 6,82 | 4256 | 4256 | 1253 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунта* | | – | 2,07 | – | 1292 | 97 | 0,00678 | 4 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **93767** | **92837** | | | **6** |
| | | | | | **886** | **26815** | | | **84** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 44 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 26998 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 4050 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 13 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 7246 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **128011** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 31751 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 103 | | | | |
| | **Раздел 2 За пределами участка** | | | | | | | | |
| 13 | Е1-24-6 Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 181 | 6,01 | 6,01 | 1088 | 1088 | 365 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 376 | 97 | 0,00681 | 1 |
| 14 | Е1-24-14 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) | 181 | 4,75 | 4,75 | 860 | 860 | 290 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,65 | – | 299 | 97 | 0,00539 | 1 |
| 15 | Е1-85-5 Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 181 | 7,61 | 7,61 | 1377 | 1377 | 405 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,31 | – | 418 | 97 | 0,00756 | 1 |
| 16 | Е1-85-14 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) | 181 | 6,31 | 6,31 | 1142 | 1142 | 338 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 1,92 | – | 348 | 97 | 0,00627 | 1 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **4467** | **4467** | | | **–** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | – | 1441 | 4 |
| Стоимость: материалов, тенге | – | | |
| Накладные расходы, тенге | 1398 | | |
| - заработная плата, тенге | 210 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 1 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 352 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **6217** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 1651 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 5 | | |
| **Всего прямые затраты** | **98234** | **97304** | **6** |
| | **886** | **28256** | **88** |
| Стоимость: материалов, тенге | 44 | | |
| Накладные расходы, тенге | 28396 | | |
| - заработная плата, тенге | 4260 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 14 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 7598 | | |
| **Всего по акту** | **134228** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 33402 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 108 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 4161 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 587 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 0,5 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 2865 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1318 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 37 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 1384 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 554 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **143191** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **366140** | | |
| - материалы, тенге | 113 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 90279 | | |

| | |
|---|---|
| Налог (2 %) | 7323 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **373463** |
| НДС (12 %) | 44816 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **418278** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Нуркасымов Ж.К.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 20 | 1,48 | 1,48 | 30 | 30 | 10 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 10 | 97 | 0,00168 | – |
| 5 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 20 | 21,55 | 4,52 | 431 | 90 | 331 | 0,108 | 2 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 341 | – | 97 | – | – |
| 6 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 5 | 7,61 | 7,61 | 38 | 38 | 12 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,31 | – | 12 | 97 | 0,00756 | – |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **1631** | **979** | | | **4** |
| | | | | | | **652** | **252** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 919 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 138 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | – | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 153 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2703** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1042 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | | **Раздел 2 Устройство туалета** | | | | | | | | |
| 7 | Е6-24-7 | Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм | 3,2 | 9233,18 | 503,2 | 29546 | 1610 | 2673 | 3,86 | 12 |
| | | *м3* | | 623,25 | 172,45 | 1994 | 552 | 105 | 0,675 | 2 |
| 8 | 4-1-55 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм | 0,0918 | 60500 | | 5554 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | |
| 9 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 14 | 245,44 | 3,82 | 3436 | 53 | 641 | 0,212 | 3 |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 523 | 20 | 118 | 0,007 | – |
| 10 Е10-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 0,644 | 22541,72 | 316,57 | 14517 | 204 | 2788 | 22,5 | 14 |
| | *м3 древесины в конструкции* | | 3487,5 | 119,25 | 2246 | 77 | 120 | 0,58 | – |
| 11 Е10-51-2 | Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад | 0,644 | 1862,35 | 14,17 | 1199 | 9 | 239 | 1,88 | 1 |
| | *м3 древесины в конструкций* | | 303,75 | 5,4 | 196 | 3 | 120 | 0,026 | – |
| 12 Е10-7-1 | Обшивка каркасных стен досками | 15,71 | 627,37 | 4,64 | 9856 | 73 | 1128 | 0,363 | 6 |
| | *м2 обшивки стен за вычетом проемов* | | 58,05 | 1,76 | 912 | 28 | 120 | 0,0085 | – |
| 13 Е10-23-3 | Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 | 1,968 | 227,23 | 31,85 | 447 | 63 | 479 | 1,15 | 2 |
| | *м2 проемов* | | 190,8 | 12,04 | 375 | 24 | 120 | 0,0587 | – |
| 14 6-2-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 1,968 | 4250 | | 8364 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 15 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 1 | 1960 | | 1960 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 16 Е12-7-8 | Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа | 4,4 | 1490,18 | 8,31 | 6557 | 37 | 499 | 0,5663 | 2 |
| | *м2 кровли* | | 94,18 | 1,17 | 414 | 5 | 119 | 0,0048 | – |
| 17 Е11-33-2 | Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм | 1,95 | 1905,05 | 11,03 | 3715 | 22 | 239 | 0,601 | 1 |
| | *м2 покрытия* | | 95,18 | 4,14 | 186 | 8 | 123 | 0,0202 | – |
| 18 Е15-163-1 | Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным | 37,29 | 97,08 | 1,19 | 3620 | 44 | 1631 | 0,255 | 10 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 41,18 | 0,45 | 1536 | 17 | 105 | 0,0022 | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **88771** | **2115** | **51** |
| | **8382** | **734** | **2** |
| Стоимость: материалов, тенге | 78274 | | |
| Накладные расходы, тенге | 10317 | | |
| - заработная плата, тенге | 1548 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 5 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 5945 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **105033** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 10664 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 58 | | |
| **Всего прямые затраты** | **90402** | **3094** | **55** |
| | **9034** | **986** | **3** |
| Стоимость: материалов, тенге | 78274 | | |
| Накладные расходы, тенге | 11236 | | |
| - заработная плата, тенге | 1686 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 5 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 6098 | | |
| **Всего по акту:** | **107736** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 11706 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 63 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 3340 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 471 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 0,4 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 2299 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1058 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 30 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 1111 | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 444 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **114930** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **293876** |
| - материалы, тенге | 200147 |
| - сметная заработная плата, тенге | 33841 |
| Налог (2 %) | 5878 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **299754** |
| НДС (12 %) | 35970 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **335724** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела
_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"
_____ Нуркасымов Ж.К.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер
_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка
_____ Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Благоустройство

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик :ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №8**

**выполненных работ за июль 2016г**

Благоустройство головного водозабора(**покрытие,озеленение,МАФы**)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Покрытие** | | | | | | | | |
| | | **1.1 ТИП 1** | | | | | | | | |
| 1 | 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)<br>*м2 корыта* | 1155 | 19,95<br>1,03 | 15,58<br>5,5 | 23042<br>1190 | 17995<br>6353 | 10032<br>133 | 0,0093<br>0,02686 | 11<br>31 |
| 2 | Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br>*м3 материала основания в плотном теле* | 288,75 | 1596,76<br>21,38 | 68,13<br>12,76 | 461064<br>6173 | 19673<br>3684 | 13110<br>133 | 0,144<br>0,0438 | 42<br>13 |
| 3 | Е27-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 8 см из щебня фракции 70-120 мм<br>*м2 основания* | 1155 | 239,81<br>6,01 | 34,3<br>8,8 | 276981<br>6942 | 39617<br>10164 | 22751<br>133 | 0,0398<br>0,03015 | 46<br>35 |
| 4 | Е27-53-3 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ | 1155 | 456,58 | 15,35 | 527350 | 17729 | 16898 | 0,0336 | 39 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 5,94 | 5,06 | 6861 | 5844 | 133 | 0,01766 | 20 |
| 5 Е27-54-3 | Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ktpp1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 1155 | 108,28 | – | 125063 | – | 31 | 0,00018 | – |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 0,02 | – | 23 | – | 133 | – | – |
| 6 Е27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ | 1155 | 498,83 | 15,35 | 576149 | 17729 | 16898 | 0,0336 | 39 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 5,94 | 5,06 | 6861 | 5844 | 133 | 0,01766 | 20 |
| 7 Е27-54-1 | Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ktpp1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 1155 | 118,86 | – | 137283 | – | 31 | 0,00018 | – |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 0,02 | – | 23 | – | 133 | – | – |
| **1.2 ТИП 2** | | | | | | | | | |
| 8 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) | 86 | 19,95 | 15,58 | 1716 | 1340 | 747 | 0,0093 | 1 |
| | *м2 корыта* | | | | | | | | |
| | | | 1,03 | 5,5 | 89 | 473 | 133 | 0,02686 | 2 |
| 9 Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 8,6 | 1596,76 | 68,13 | 13732 | 586 | 391 | 0,144 | 1 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | | | | | | | |
| | | | 21,38 | 12,76 | 184 | 110 | 133 | 0,0438 | – |
| 10 Е27-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 5 см из щебня фракции 70-120 мм | 86 | 172,67 | 34,3 | 14850 | 2950 | 1694 | 0,0398 | 3 |
| | *м2 основания* | | | | | | | | |
| | | | 6,01 | 8,8 | 517 | 757 | 133 | 0,03015 | 3 |
| 11 Е27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ | 86 | 498,83 | 15,35 | 42899 | 1320 | 1258 | 0,0336 | 3 |
| | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | 5,94 | 5,06 | 511 | 435 | 133 | 0,01766 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е27-54-1 | Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 покрытия* | 86 | 118,86 | – | 10222 | – | 3 | 0,00018 | – |
| | | | | 0,02 | – | 2 | – | 133 | – | – |
| | **1.3 ТИП 3** | | | | | | | | | |
| 13 | Е27-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 70-120 мм *м2 основания* | 1010 | 284,69 | 34,3 | 287537 | 34643 | 19894 | 0,0398 | 40 |
| | | | | 6,01 | 8,8 | 6070 | 8888 | 133 | 0,03015 | 30 |
| 14 | Е27-31-1 | Устройство однослойных покрытий толщиной 5 см при укатке щебня и песка с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2) (прим) *м2 покрытия* | 1010 | 174,68 | 26,23 | 176427 | 26492 | 21843 | 0,0495 | 50 |
| | | | | 7,58 | 8,68 | 7656 | 8767 | 133 | 0,03069 | 31 |
| | **1.4 Бортовые камни** | | | | | | | | | |
| 15 | Е27-34-2 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня* | 584 | 592,92 | 6,63 | 346265 | 3872 | 85781 | 0,698 | 408 |
| | | | | 108,68 | 1,76 | 63469 | 1028 | 133 | 0,0061 | 4 |
| 16 | 30-3-9 | Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 *м3* | 24,1485 | 25300 | | 610957 | | | | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **3631537** | **183946** | | | **683** |
| | | | | | | **106571** | **52347** | | | **191** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3341020 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 211362 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 31704 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 106 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 230574 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **4073473** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 190622 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 980 | | | | |

**Раздел 2 Озеленение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Е47-8-10 | Подготовка вручную нестандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с комом земли с добавлением растительной земли до 100 %К=90,000; | 46,08 | 1121,41 | – | 51675 | – | 26562 | 3,113 | 143 |
| | | *м3 ям* | | 446,85 | – | 20591 | – | 129 | – | – |
| 18 | Е47-9-6 | Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 мК=90,000; | 90 | 796,15 | 218,24 | 71654 | 19642 | 65136 | 2,957 | 266 |
| | | *шт* | | 507,83 | 53,2 | 45705 | 4788 | 129 | 0,223 | 20 |
| 19 | 30-12-39 | Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,8х0,6 м, высотой более 3 м | 50 | 3760 | | 188000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | 30-12-45 | Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник, барбарис), с комом размером 0,3х0,3 м | 40 | 649 | | 25960 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | Е47-25-3 | Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см | 8184 | 39,58 | 0,34 | 323923 | 2783 | 415643 | 0,2678 | 2192 |
| | | *м2* | | 39,24 | 0,13 | 321140 | 1064 | 129 | 0,0005 | 4 |
| 22 | Е47-25-6 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 8184 | 19,01 | – | 155578 | – | 86676 | 0,0525 | 430 |
| | | *м2* | | 8,21 | – | 67191 | – | 129 | – | – |
| 23 | Е47-30-1 | Одерновка в ленту цветников, дорожек и площадок | 1126 | 45,21 | – | 50906 | – | 53076 | 0,2598 | 293 |
| | | *м* | | 36,54 | – | 41144 | – | 129 | – | – |
| 24 | 30-12-4 | Дерн | 563 | 943 | | 530909 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 25 | Е1-152-1 | Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную | 253 | 55,01 | 0,23 | 13918 | 58 | 11949 | 0,332 | 84 |
| | | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 48,6 | 0,09 | 12296 | 23 | 97 | 0,0004 | – |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **1412523** | **22483** | | | **3408** |
| | | | | | **508067** | **5875** | | | **24** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 881973 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 659042 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 98856 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 330 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 124294 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2195859** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 612798 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3762 | | | | |
| | **Раздел 3 МАФы** | | | | | | | | |
| 26 | Т1-43-14 | Скамья, тип С-5 – строительные работы | 4 | 8564,01 | 820,71 | 34256 | 3283 | 5232 | 6 | 24 |
| | | *скамья* | | 983,4 | 262,26 | 3934 | 1049 | 105 | 1,3 | 5 |
| 27 | Т1-49-7 | Урна металлическая, вариант II – строительные работы | 5 | 5447,64 | 27,54 | 27238 | 138 | 3252 | 3,7 | 19 |
| | | *урна* | | 613,8 | 5,64 | 3069 | 28 | 105 | 0,028 | – |
| 29 | Т1-34-13 | Ворота металлические глухие с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ4В – строительные работы | 1 | 47820,3 | 2530,32 | 47820 | 2530 | 6426 | 23 | 23 |
| | | *ворота* | | 3811,5 | 778,32 | 3812 | 778 | 140 | 3,8 | 4 |
| 30 | Т1-34-14 | Ворота металлические глухие с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ4В – монтаж металлоконструкций | 1 | 28439,52 | 49,96 | 28440 | 50 | 3060 | 20 | 20 |
| | | *ворота* | | 3384,96 | 14,96 | 3385 | 15 | 90 | 0,055 | – |
| 31 | Т1-39-4 | Площадка для мусоросборников, тип 2 – строительные работы | 1 | 18263,76 | 63,54 | 18264 | 64 | 2528 | 11 | 11 |
| | | *площадка* | | 1881 | 19,74 | 1881 | 20 | 133 | 0,096 | – |
| 32 | 62-9-33(об) | Щит пожарный металлический ЩПМ | 1 | 18000 | | 18000 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **174018** | **6065** | **97** |
| | **16081** | **1890** | **9** |
| Стоимость: материалов, тенге | 67389 | | |
| оборудования, тенге | 18000 | | |
| Накладные расходы, тенге | 20498 | | |
| - заработная плата, тенге | 3075 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 15 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 11671 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **206187** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 21046 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 121 | | |
| **Всего прямые затраты** | **5218078** | **212494** | **4188** |
| | **630719** | **60112** | **224** |
| Стоимость: материалов, тенге | 4290382 | | |
| оборудования, тенге | 18000 | | |
| Накладные расходы, тенге | 3488849 | | |
| - заработная плата, тенге | 523327 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 2617 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 522416 | | |
| **Всего по акту** | **9229344** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 1214158 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 7029 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 286110 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 40341 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 32 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 196970 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 90606 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2537 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 58613,7 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 40894 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **9809110** | | |

| | |
|---|---|
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | **25081893,22** |
| - материалы, тенге | 11016532,77 |
| - сметная заработная плата, тенге | 3439435,93 |
| Налог (2 %) | 501637,86 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **25583531,08** |
| НДС (12 %) | 3070023,73 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **28653554,81** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководитель Отдела

_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Нуркасымов Ж.К.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Резервуары.

Заказчик: ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №9**

**выполненных объемов работ за июль 2016г**

Упрощенный фильтр-поглотитель(УПФ)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 |
| 1 | Е46-25-16 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 300мм | 1 | 256,17 | 119,79 | 256 | 120 | 184 | 0,607 | 1 |
| | | *отверстие* | | 113,63 | 70,1 | 114 | 70 | 100 | 0,1133 | – |
| 2 | Е46-25-32 | Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) ктрр1=14; ктрм1=14; кзпр1=14; кэкс1=14; кзпм1=14; кмат1=14; | 1 | 257,64 | 123,01 | 258 | 123 | 189 | 0,6272 | 1 |
| | | *отверстие* | | 117,46 | 72,16 | 117 | 72 | 100 | 0,1162 | – |
| 3 | Е46-25-15 | Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды), 150 мм | 1 | 253,67 | 119,79 | 254 | 120 | 184 | 0,607 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *отверстие* | | | | | | | |
| | | | 113,63 | 70,1 | 114 | 70 | 100 | 0,1133 | – |
| 4 Е46-25-31 | Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 140 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) | 1 | 18,28 | 8,79 | 18 | 9 | 13 | 0,0448 | – |
| | *отверстие* | | | | | | | |
| | | | 8,39 | 5,15 | 8 | 5 | 100 | 0,0083 | – |
| 5 Е20-1-2 | Прокладка воздуховодов из асбестоцементной трубы ф 300 мм | 0,2826 | 297,88 | 13,16 | 84 | 4 | 91 | 1,54 | – |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | | | | | | |
| | | | 247,5 | 4,93 | 70 | 1 | 128 | 0,0241 | – |
| 6 8-2-28 | Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 300 мм, Dв 279 мм | 0,3 | 585 | | 176 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 7 Е20-18-3 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм | 1 | 1065,7 | 6,95 | 1066 | 7 | 106 | 0,49 | – |
| | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | 81 | 2,25 | 81 | 2 | 128 | 0,01 | – |
| 8 Е20-1-1 | Прокладка воздуховодов из асбестоцементных труб ф 150 мм | 0,5181 | 297,88 | 13,16 | 154 | 7 | 168 | 1,54 | 1 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | | | | | | | | |
| | | | 247,5 | 4,93 | 128 | 3 | 128 | 0,0241 | – |
| 9 8-2-26 | Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 150 мм, Dв 141 мм | 1,1 | 316 | | 348 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 10 Е20-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм | 1 | 896,88 | 5,38 | 897 | 5 | 81 | 0,36 | – |
| | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | 60,75 | 2,25 | 61 | 2 | 128 | 0,01 | – |
| 11 Е69-7-3 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях | 2 | 317,01 | 3,8 | 634 | 8 | 423 | 1,32 | 3 |
| | *отверстие* | | | | | | | | |
| | | | 210,85 | 0,61 | 422 | 1 | 100 | 0,0044 | – |
| 12 Е7-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000; | 0,32 | 2805,26 | 1856,11 | 898 | 594 | 631 | 4,933 | 2 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 812,93 | 597,97 | 260 | 191 | 140 | 2,3715 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 30-18-36 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000; | 1,18 | 4257 | | 5023 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 14 Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг, МН-6 | 0,0463 | 93997,62 | 304,24 | 4352 | 14 | 1613 | 198 | 9 |
| | *т* | | 33075 | 114,75 | 1531 | 5 | 105 | 0,56 | – |
| 15 Е8-12-3 | Установка металлических решеток приямков | 0,0344 | 174569,6 | 1941,97 | 6005 | 67 | 313 | 42,3 | 1 |
| | *т металлических изделий* | | 6975 | 726,75 | 240 | 25 | 118 | 3,55 | – |
| 16 Е6-39-1 | Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком | 0,315 | 2114,35 | 160,59 | 666 | 51 | 89 | 1,566 | – |
| | *м3 загрузки* | | 210,06 | 60,66 | 66 | 19 | 105 | 0,2963 | – |
| 17 Е6-39-2 | Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием | 0,095 | 397,09 | 161,51 | 38 | 15 | 29 | 1,687 | – |
| | *м3 загрузки* | | 227,03 | 61,02 | 22 | 6 | 105 | 0,298 | – |
| 18 Е20-18-11 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1660 мм | 1 | 497,03 | 61,65 | 497 | 62 | 550 | 2,48 | 2 |
| | *зонт* | | 407,25 | 22,5 | 407 | 23 | 128 | 0,11 | – |
| 19 2-1-119 | Зонт для корпуса ф 1160 мм из листовойстали (прим) | 0,12462 | 123700 | | 15415 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 20 1-1-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | 0,0005 | 154700 | | 77 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 21 Е46-26-2 | Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) | 1 | 177,02 | 88,16 | 177 | 88 | 137 | 0,453 | – |
| | *отверстие* | | 85,05 | 52,04 | 85 | 52 | 100 | 0,0816 | – |
| 22 Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 5 | 343,48 | 3,96 | 1717 | 20 | 343 | 0,297 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 52,2 | 1,49 | 261 | 7 | 128 | 0,0073 | – |
| 23 Е69-7-1 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах | 1 | 211,99 | 2,32 | 212 | 2 | 163 | 1,09 | 1 |
| | *отверстие* | | | | | | | | |
| | | | 163,35 | 0,36 | 163 | – | 100 | 0,0022 | – |
| 24 9-1-26 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм | 1 | 471 | | 471 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 25 2-1-41 | Конструкции стальные из одного профиля (колонка управления) | 0,0039 | 147100 | | 574 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 26 Е9-48-1 | Монтаж колонки управления применительно | 0,0039 | 1333,5 | 312,12 | 5 | 1 | 3 | 2,96 | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | 679,5 | – | 3 | – | 90 | – | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **40272** | **1317** | | | **23** |
| | | | | | **4153** | **554** | | | **1** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 34802 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 5310 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 797 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2735 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **48317** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 5504 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 27 | | | | |
| | Временные здания и сооружения (3,1 %) | | | | 1498 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 211 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 1031 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 474 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 498 | | | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 199 | | | | |

| | |
|---|---|
| Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге | 51543 |
| Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге | 131796 |
| - материалы, тенге | 88989 |
| - сметная заработная плата, тенге | 15827 |
| Налог (2 %) | 2636 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 134432 |
| НДС (12 %) | 16132 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 150564 |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Нуркасымов Ж.К.

ДЛЯ ФОРМ №2

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж.

Форма КС3

**Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"**
**Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"**
**Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"**
**Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г**

## Акт Ф-3
## выполненных работ за май месяц 2016г.(2)

**от 20 мая 2016г**

| № п/п | Специфика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 10 597 718,00 | 6 060 075,42 | 100 465 423,0 | 62 701 392 | 55 983 385,71 | 6718006,29 | 168 619 110,0 | 150 552 776,79 | 18 066 333,21 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **208 222 417,8** | **16 657 793,42** | **10 597 718,00** | **6 060 075,42** | **100 465 423** | **62 701 392** | **55 983 385,71** | **6718006,29** | **168 619 110,0** | **150 552 776,79** | **18 066 333,21** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководитель Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ336826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

**Акт премки № 8**

**выполненных работ от 20 мая 2016г**

**Трансформаторная подстанциия КТПН-63/10/0,4кВ**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Трансформаторная подстанция** | | | | | | | | |
| 1 | Е8-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты<br>*м3 основания* | 1,7 | 1722,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 2928<br>191 | 165<br>61 | 297<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>– |
| 2 | Е7-1-1 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м<br>*шт сборных конструкций* | 2 | 302,09<br>104,85 | 197,24<br>67,51 | 604<br>210 | 394<br>135 | 483<br>140 | 0,652<br>0,2499 | 1<br>1 |
| 3 | 30-3-20 | Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В5 (М-75)К=2,000;<br>*м3* | 1,086 | 10100 | | 10969 | | | | |
| 4 | Е33-117-1 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам | 1 | 2238,1 | 1743,1 | 2238 | 1743 | 996 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *подстанция* | | | | | | | | |
| | | | 495 | 454,41 | 495 | 454 | 105 | 1,81 | 2 |
| 5 Е33-117-2 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам | 1 | 4098,19 | 1460,06 | 4098 | 1460 | 2766 | 12,1 | 12 |
| | *подстанция* | | | | | | | | |
| | | | 2191,5 | 441,68 | 2192 | 442 | 105 | 1,9 | 2 |
| 6 75-4-33 | Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97 | 1 | 347132 | | 347132 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 7 75-3-3 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric | 1 | 175354 | | 175354 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 8 Ц8-572-4 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм | 1 | 2849 | 178 | 2849 | 178 | 501 | 3 | 3 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 486 | 40,5 | 486 | 41 | 95 | 0,237 | – |
| 9 80-8-572(пл) | Шкаф ШУЭ-22-1N-NS-08 | 1 | 114740,87 | | 114741 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **660913** | **3940** | | | **20** |
| | | | | | **3574** | **1133** | | | **5** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 16172 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 637227 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 5043 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 756 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1724 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **667680** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 5463 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 28 | | | | |
| | **Раздел 2 Заземление** | | | | | | | | |
| 10 | Е1-164-2 | | | | | | | | |
| | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 12 | 218,93 | – | 2627 | – | 2969 | 1,54 | 18 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 2627 | – | 113 | – | – |
| 11 | Е1-166-2 | | | | | | | | |
| | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 12 | 134,1 | – | 1609 | – | 1818 | 0,972 | 12 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1609 | – | 113 | – | – |
| 12 | Е33-25-4 | | | | | | | | |
| | Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп | 36 | 19,53 | 3,19 | 703 | 115 | 611 | 0,096 | 3 |
| | *м заземления* | | 15,17 | 0,99 | 546 | 36 | 105 | 0,0049 | – |
| 13 | 4-1-6 | | | | | | | | |
| | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 | 0,02232 | 50642 | | 1130 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 14 | Е33-26-2 | | | | | | | | |
| | Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м | 8 | 146,87 | 41,12 | 1175 | 329 | 964 | 0,67 | 5 |
| | *заземлитель* | | 105,75 | 9 | 846 | 72 | 105 | 0,04 | – |
| 15 | 4-1-9 | | | | | | | | |
| | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | 0,04424 | 49131 | | 2174 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **9418** | **444** | | | **38** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **5628** | **108** | | | – |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3346 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6362 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 954 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 947 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **16727** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6690 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 41 | | | | |

**Раздел 3 Дизельный генератор**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е8-3-1 | | | | | | | | |
| | Устройство песчаного основания под фундаменты | 2,2 | 1722,2 | 97,07 | 3789 | 214 | 386 | 0,78 | 2 |
| | *м3 основания* | | 112,5 | 36 | 248 | 79 | 118 | 0,18 | – |
| 17 | Е7-1-15 | | | | | | | | |
| | Укладка фундаментных балок длиной до 6 м | 3 | 1285,43 | 328,93 | 3856 | 987 | 3214 | 3,75 | 11 |
| | *шт сборных конструкций* | | 650,25 | 115,04 | 1951 | 345 | 140 | 0,4573 | 1 |
| 18 | 30-14-3 | | | | | | | | |
| | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)К=3,000; | 0,42 | 18200 | | 7644 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 19 | Ц8-25-1 | | | | | | | | |
| | Дизель-генератор. Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА (прим) | 1 | 16463 | 10590 | 16463 | 10590 | 6648 | 27 | 27 |
| | *подстанция* | | 4680 | 2318 | 4680 | 2318 | 95 | 13,545 | 14 |
| 20 | 80-11-11 | | | | | | | | |
| | Дизельная электростанция АДРм-50С-Т400-2РГТН | 1 | 1379267 | | 1379267 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **1411019** | **11791** | | | **40** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **6879** | **2742** | | | **15** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 13082 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 1379267 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 10248 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1537 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2520 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1423787** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 11158 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 60 | | | | |
| | **Раздел 4 Заземление** | | | | | | | | |
| 21 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 10 | 218,93 | – | 2189 | – | 2474 | 1,54 | 15 |
| | | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 2189 | – | 113 | – | – |
| 22 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 10 | 134,1 | – | 1341 | – | 1515 | 0,972 | 10 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1341 | – | 113 | – | – |
| 23 | Е33-25-4 | Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп | 30 | 19,53 | 3,19 | 586 | 96 | 509 | 0,096 | 3 |
| | | *м заземления* | | 15,17 | 0,99 | 455 | 30 | 105 | 0,0049 | – |
| 24 | 4-1-6 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0186 | 50642 | | 942 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 25 | Е33-26-2 | Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м | 8 | 146,87 | 41,12 | 1175 | 329 | 964 | 0,67 | 5 |
| | | *заземлитель* | | 105,75 | 9 | 846 | 72 | 105 | 0,04 | – |
| 26 | 4-1-9 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82 | 0,04424 | 49131 | | 2174 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **8407** | **425** | **33** |
| | **4831** | **102** | **–** |
| Стоимость: материалов, тенге | 3151 | | |
| Накладные расходы, тенге | 5462 | | |
| - заработная плата, тенге | 819 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 3 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 832 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **14701** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 5752 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 36 | | |
| **Всего прямые затраты** | **2089757** | **16600** | **131** |
| | **20912** | **4085** | **20** |
| Стоимость: материалов, тенге | 35751 | | |
| оборудования, тенге | 2016494 | | |
| Накладные расходы, тенге | 27115 | | |
| - заработная плата, тенге | 4066 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 14 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 6023 | | |
| **Всего по акту** | **2122895** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 29063 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 165 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 307186 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 43313 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 35 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 50303 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 23139 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 648 | | |

| | |
|---|---|
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 24301 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 9720 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **2514405** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **6429332** |
| - материалы, тенге | 5247590 |
| - сметная заработная плата, тенге | 146266 |
| Налог (2 %) | 128588 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **6557920** |
| НДС (12 %) | 786950 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **7344871** |

**Заказчик:**
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Руководителя Отдела _____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО"УКС" _____ Нуркасымов Ж.К.

Главный инженер _____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка _____ Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №9**
**выполненных работ от 20 мая 2016г**
**Наружное электроосвещение**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Наружное освещение** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-165-2 | Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбовК=12,000;<br>*м3 грунта* | 4,752 | 402,75<br>402,75 | –<br>– | 1914<br>1914 | –<br>– | 2163<br>113 | 2,8<br>– | 13<br>– |
| 2 | Е6-1-2 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=12,000;<br>*м3* | 4,8 | 9416,45<br>695,25 | 98,32<br>37,15 | 45199<br>3337 | 472<br>178 | 3691<br>105 | 4,41<br>0,1814 | 21<br>1 |
| 3 | Е33-204-1 | Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"К=12,000;<br>*опора* | 12 | 4796,83<br>1977,75 | 1831,4<br>625,01 | 57562<br>23733 | 21977<br>7500 | 32795<br>105 | 12<br>2,34 | 144<br>28 |
| 4 | 2-1-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т Опора граненая ОГК-8 с кронштейномК=12,000; | 0,97224 | 172800 | | 168003 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | |
| 5 | Е33-254-1 | Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхностиК=12,000; | 0,97224 | 2680,92 | 2005,12 | 2606 | 1949 | 697 | 2,14 | 2 |
| | | *т* | | 360 | 322,92 | 350 | 314 | 105 | 1,04 | 1 |
| 6 | Ц8-409-2 | Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 ммК=12,000; | 36 | 147,3 | 73 | 5303 | 2628 | 2319 | 0,29 | 10 |
| | | *м* | | 49,5 | 18,3 | 1782 | 659 | 95 | 0,107 | 4 |
| 7 | 8-4-910 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 32х1,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=12,000; | 36 | 36 | | 1296 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 8 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, маоса 1 м до 1 кгК=12,000; | 36 | 27,7 | 2,1 | 997 | 76 | 691 | 0,1 | 4 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 709 | 18 | 95 | 0,003 | – |
| 9 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кгК=12,000; | 90 | 27,7 | 2,1 | 2493 | 189 | 1727 | 0,1 | 9 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 1773 | 45 | 95 | 0,003 | – |
| 10 | 16-1-341 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=12,000; | 0,0918 | 32123 | | 2949 | | | | |
| | | *1000м* | | | | | | | | |
| 11 | Е33-115-2 | Установка светильников с люминесцентными лампамиК=12,000; | 12 | 1745,38 | 1411,25 | 20945 | 16935 | 7218 | 2,01 | 24 |
| | | *светильник* | | 333 | 239,85 | 3996 | 2878 | 105 | 0,81 | 10 |
| 12 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1К=12,000; | 12 | 2143,44 | 1530,15 | 25721 | 18362 | 9273 | 2,73 | 33 |
| | | *шт* | | 492,76 | 320,67 | 5913 | 3848 | 95 | 1,873 | 22 |
| 13 | 99-8-325(пл) | Кронштейн К1-2,0-1,5-1-1К=12,000; | 12 | 5586,9 | | 67043 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 17-3-12 | Светильники, тип РКУ01-125-011-У1 (прим)К=12,000;<br>*шт* | 12 | 4800 | | 57600 | | | | |
| 15 17-6-83 | Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)К=12,000;<br>*шт* | 12 | 496 | | 5952 | | | | |
| 16 Ц10-698-1 | Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стенеК=12,000;<br>*шт* | 12 | 92,4 | – | 1109 | – | 972 | 0,5 | 6 |
| | | | 90 | – | 1080 | – | 90 | – | – |
| 17 18-3-53 | Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2К=12,000;<br>*шт* | 12 | 244 | | 2928 | | | | |
| 18 Е33-118-1 | Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВК=12,000;<br>*м шин заземления* | 12 | 53,87 | 12,24 | 646 | 147 | 397 | 0,18 | 2 |
| | | | 29,25 | 2,25 | 351 | 27 | 105 | 0,01 | – |
| 19 4-1-6 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82К=12,000;<br>*т* | 0,00744 | 50642 | | 377 | | | | |
| 20 Е33-26-2 | Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 мК=12,000;<br>*заземлитель* | 12 | 394,38 | 41,12 | 4733 | 493 | 1446 | 0,67 | 8 |
| | | | 105,75 | 9 | 1269 | 108 | 105 | 0,04 | – |
| 21 4-1-9 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82К=12,000;<br>*т* | 0,03792 | 49131 | | 1863 | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **477239** | **63228** | | | **276** |
| | | | | | **46207** | **15575** | | | **66** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 367804 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 63389 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 9508 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 32 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 32438 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **573066** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 71290 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 374 | | | | |
| | **Раздел 2 Кабельная линия** | | | | | | | | |
| 22 | Е1-13-5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 105 | 40,4 | 38,52 | 4242 | 4045 | 1698 | 0,01308 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 1,88 | 14,79 | 197 | 1553 | 97 | 0,05976 | 6 |
| 23 | Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 70,1 | 6,48 | 6,48 | 454 | 454 | 143 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 147 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 24 | Е1-85-2 Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м | 34,9 | 12,34 | 12,34 | 431 | 431 | 118 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 3,5 | – | 122 | 97 | 0,0134 | – |
| 25 | Е1-85-11 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) | 34,9 | 10,32 | 10,32 | 360 | 360 | 99 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,92 | – | 102 | 97 | 0,0112 | – |
| 26 | Ц8-142-1 Устройство постели при одном кабеле в траншее | 375 | 36,7 | 27,8 | 13763 | 10425 | 5594 | 0,06 | 23 |
| | *м кабеля* | | 8,8 | 6,9 | 3300 | 2588 | 95 | 0,04 | 15 |
| 27 | 30-8-92 Песок природный | 34,9 | 1370 | | 47813 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 28 | Ц8-143-1 Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 375 | 32,4 | 23,7 | 12150 | 8888 | 5166 | 0,06 | 23 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 8,6 | 5,9 | 3225 | 2213 | 95 | 0,034 | 13 |
| 29 30-6-6 | Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75 | 1,452 | 12200 | | 17714 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |
| 30 Е34-103-1 | Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий | 0,025 | 21603,38 | – | 540 | – | 572 | 133 | 3 |
| | *канало-километр трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 20790 | – | 520 | – | 110 | – | – |
| 31 8-4-2310 | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 (прим) | 25 | 218 | | 5450 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 32 Ц8-412-4 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 | 25 | 19,6 | 0,5 | 490 | 13 | 392 | 0,1 | 3 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 16,4 | 0,1 | 410 | 3 | 95 | 0,001 | – |
| 33 Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 375 | 26,4 | 3,1 | 9900 | 1163 | 6983 | 0,11 | 41 |
| | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 19,1 | 0,5 | 7163 | 188 | 95 | 0,003 | 1 |
| 34 16-1-553 | Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,408 | 81673 | | 33323 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **146630** | **25779** | | | **94** |
| | | | | | **14815** | **6916** | | | **36** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 106036 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 20765 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 3115 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 10 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 10044 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Всего по разделу, тенге** | **177439** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 24846 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 140 | | |
| **Всего прямые затраты** | **623869** | **89007** | **370** |
| | **61022** | **22491** | **102** |
| Стоимость: материалов, тенге | 473840 | | |
| Накладные расходы, тенге | 166922 | | |
| - заработная плата, тенге | 12623 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 42 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 42482 | | |
| **Всего по акту** | **833273** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 96136 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 514 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 25831 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 3642 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 3 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 17783 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 8180 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 229 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 8591 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 3436 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **888915** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **2272957** | | |
| - материалы, тенге | 1211609 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 276050 | | |
| Налог (2 %) | 45458 | | |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 2318415 | | |
| НДС (12 %) | 278210 | | |

Всего по акту с учетом НДС (12 %) 2596625

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №10**

**выполненных работ от 20 мая 2016г**

Строительство ВЛИ -10 кВ

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Опора УА10-1.2** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-103-3 | Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)<br>*опора* | 7 | 4836,53<br>1476 | 3187,28<br>878,4 | 33856<br>10332 | 22311<br>6149 | 17305<br>105 | 9<br>3,63 | 63<br>25 |
| 2 | 30-19-104 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105<br>*шт* | 21 | 19600 | | 411600 | | | | |
| 3 | 99-33-103(пл | Траверса ТМ73<br>*шт* | 7 | 4242,56 | | 29698 | | | | |
| 4 | 99-33-104(пл | Траверса ТМs60а<br>*шт* | 7 | 3387,06 | | 23709 | | | | |
| 5 | 99-33-124(пл | Накладка ОГ52<br>*шт* | 7 | 384,1 | | 2689 | | | | |
| 6 | 99-33-105(пл | Хомут Х1<br>*шт* | 14 | 384,1 | | 5377 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 99-33-106(пл | Подкос У1 | шт | 14 | 1449,1 | 20287 | |
| 8 | 99-33-107(пл | Крепление изолятора КИsi | шт | 7 | 670,43 | 4693 | |
| 9 | 99-33-109(пл | Проводник ЗП21 | м | 14 | 296,8 | 4155 | |
| 10 | 1-1-2109 | Гайка М20 мм | шт | 14 | 101,33 | 1419 | |
| 11 | 99-33-121(пл | Зажим плашечный типа SL 37.2 | шт | 42 | 334,17 | 14035 | |
| 12 | 99-35-121(пл | Кожух защитный типа SP15 | шт | 42 | 144,56 | 6072 | |
| 13 | 99-35-122(пл | Изолятор штыревой типа SDI37 | шт | 21 | 3238,31 | 68005 | |
| 14 | 99-35-123(пл | Вязка спиральная типа СО 35 | шт | 42 | 556,25 | 23363 | |
| 15 | 18-4-1530 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт | 42 | 157 | 6594 | |
| 16 | 99-35-124(пл | Изолятор натяжной типа CD190.150 | шт | 42 | 3838,55 | 161219 | |
| 17 | 99-35-125(пл | Зажим натяжной типа SO255 | шт | 42 | 3632,19 | 152552 | |
| 18 | 99-35-126(пл | Зажим прокалывающий типа SLW25.2 | шт | 21 | 1624,39 | 34112 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **1003435** | **22311** | **63** |
| | **10332** | **6149** | **25** |
| Стоимость: материалов, тенге | 970792 | | |
| Накладные расходы, тенге | 17305 | | |
| - заработная плата, тенге | 2596 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 9 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 61244 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **1081984** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 19077 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 97 | | |

**Раздел 2 Опора Кр10-1.2с**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 2 | 2975,76 | 1990,26 | 5952 | 3981 | 3225 | 5,98 | 12 |
| | | *опора* | | 985,5 | 549,9 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |
| 20 | 30-19-104 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | 4 | 19600 | | 78400 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 99-33-103(пл | Траверса ТМ73 | 2 | 4242,56 | | 8485 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | 99-33-104(пл | Траверса ТМs60а | 2 | 3387,06 | | 6774 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 99-33-124(пл | Накладка ОГ52 | 2 | 384,1 | | 768 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 99-33-105(пл | Хомут Х1 | 4 | 384,1 | | 1536 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 99-33-106(пл | Подкос У1 | 2 | 1449,1 | | 2898 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 99-33-109(пл | Проводник ЗП21 | 4 | 296,8 | | 1187 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 27 | 1-1-2109 | Гайка М20 мм | 4 | 101,33 | | 405 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 28 | 99-33-121(пл | Зажим плашечный типа SL 37.2 | 10 | 334,17 | | 3342 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 29 | 99-35-121(пл | Кожух защитный типа SP15 | 10 | 144,56 | | 1446 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 30 | 99-35-122(пл | Изолятор штыревой типа SDI37 | 8 | 3238,31 | | 25906 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 31 | 99-35-123(пл | Вязка спиральная типа СО 35 | 10 | 556,25 | | 5563 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 32 | 18-4-1530 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 157 | | 942 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 33 | 99-35-124(пл | Изолятор натяжной типа CD190.150 | 6 | 3838,55 | | 23031 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 34 | 99-35-125(пл | Зажим натяжной типа SO255 | 6 | 3632,19 | | 21793 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **188428** | **3981** | | | **12** |
| | | | | | **1971** | **1100** | | | **5** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 182476 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 3225 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 484 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 11499 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **203152** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3555 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 19 | | | | |
| | **Раздел 3 РЛНД** | | | | | | | | |
| 35 | Е33-116-3 | Установка линейного электрооборудования разъединителей о помощью механизмов | 2 | 2263,89 | 769,89 | 4528 | 1540 | 3407 | 7,42 | 15 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 1386 | 236,48 | 2772 | 473 | 105 | 1,03 | 2 |
| 36 | 80-8-56(пл)Т | | | | | | | | | |
| | | Разъединитель РЛНД-10-400. Привод ПРНЗ-10У1 | 2 | 18102,78 | | 36206 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 37 | 99-33-116(пл | Кронштейн КМ1 | 2 | 680,9 | | 1362 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 38 | 1-1-2109 | Болт, гайка, шайба М12 | 22 | 101,33 | | 2229 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 39 | 18-4-2447 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 332 | | 3984 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 40 | 99-33-114(пл | Кронштейн РА1 | 2 | 2636,32 | | 5273 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | 99-33-115(пл | Кронштейн РА2 | 2 | 1344,35 | | 2689 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 42 | 99-33-117(пл | Кронштейн РА3 | 6 | 2199,84 | | 13199 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 99-33-118(пл | Вал привода РА5 | шт | 2 | 419,02 | 838 | | | | |
| 44 | 99-35-118(пл | Хомут типа Х7 | шт | 6 | 384,1 | 2305 | | | | |
| 45 | 99-35-119(пл | Хомут типа Х8 | шт | 2 | 384,1 | 768 | | | | |
| 46 | 99-33-109(пл | Проводник типа ЗП1 | м | 9 | 296,8 | 2671 | | | | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **76052** | **1540** | | | **15** |
| | | | | | | **2772** | **473** | | | **2** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 35534 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 36206 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 3407 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 511 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2595 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **82054** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3756 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 19 | | | | |

**Раздел 4 Опора П10-1.2с**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Е33-103-1 | Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | опора | 5 | 1384,48 | 878,23 | 6922 | 4391 | 3951 | 3,06 | 15 |
| | | | | | 506,25 | 246,42 | 2531 | 1232 | 105 | 1,03 | 5 |
| 48 | 30-19-104 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | шт | 5 | 19600 | | 98000 | | | | |
| 49 | 99-36-118(пл | Оголовок типа ОГ s55 | шт | 5 | 4696,49 | | 23482 | | | | |
| 50 | 99-33-121(пл | Зажим плашечный типа SL 37.2 | шт | 5 | 334,17 | | 1671 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 99-35-121(пл | Кожух защитный типа SP15 | *шт* | 5 | 144,56 | 723 | | | | |
| 52 | 99-35-122(пл | Изолятор штыревой типа SDI37 | *шт* | 15 | 3238,31 | 48575 | | | | |
| 53 | 99-35-123(пл | Вязка спиральная типа СО 35 | *шт* | 30 | 556,25 | 16688 | | | | |
| 54 | 99-35-128(пл | Искровой разрядник типа SDI 20.3 | *шт* | 15 | 4900,76 | 73511 | | | | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | **269572** | **4391** | | | **15** |
| | | | | | | **2531** | **1232** | | | **5** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 262650 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 3951 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 593 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 16411 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **289934** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4356 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 22 | | | | |

**Раздел 5 Опора УП10-1.2**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е33-103-1 | Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | *опора* | 1 | 1534,11 | 878,23 | 1534 | 878 | 790 | 3,06 | 3 |
| | | | | | 506,25 | 246,42 | 506 | 246 | 105 | 1,03 | 1 |
| 56 | 30-19-104 | Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105 | *шт* | 1 | 19600 | | 19600 | | | | |
| 57 | 99-33-126(пл | Оголовок ОГs59 | *шт* | 1 | 3875,91 | | 3876 | | | | |
| 58 | 99-33-106(пл | Подкос У1 | *шт* | 1 | 1449,1 | | 1449 | | | | |
| 59 | 99-33-109(пл | Проводник ЗП21 | | 2 | 296,8 | | 594 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м | | | | | | | |
| 60 | 1-1-2109 | Гайка М20 мм | | 1 | 101,33 | 101 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 61 | 99-33-121(пл | Зажим плашечный типа SL 37.2 | | 3 | 334,17 | 1003 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 62 | 99-35-121(пл | Кожух защитный типа SP15 | | 3 | 144,56 | 434 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 63 | 99-35-122(пл | Изолятор штыревой типа SDI37 | | 3 | 3238,31 | 9715 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 64 | 99-35-123(пл | Вязка спиральная типа СО 35 | | 6 | 556,25 | 3338 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| 65 | 99-35-128(пл | Изолятор натяжной типа CD20.3 | | 3 | 4900,76 | 14702 | | | | |
| | | | шт | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **56346** | **878** | | | **3** |
| | | | | | | **506** | **246** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 54962 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 790 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 119 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | – | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %) | | | | 3428 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **60564** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 871 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |

**Раздел 6 Подвеска провода.**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | Е33-109-2 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 | 0,63333 | 25922,88 | 17030,88 | 16418 | 10786 | 7813 | 43,7 | 28 |
| | | *км линии* | | | | | | | | |
| | | | | 7650 | 4099,68 | 4845 | 2596 | 105 | 15,13 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 16-7-909 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020;<br>*км* | 1,938 | 64306 | | 124625 | | | | |
| | | **Итого по разделу 6** | | | | **141043** | **10786** | | | **28** |
| | | | | | | **4845** | **2596** | | | **10** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 125412 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 7813 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1172 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 8931 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **157787** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 8613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 42 | | | | |
| | | **Раздел 7 Заземление** | | | | | | | | |
| 68 | E1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы<br>*м3 грунта* | 45 | 218,93 | – | 9852 | – | 11133 | 1,54 | 69 |
| | | | | 218,93 | – | 9852 | – | 113 | – | – |
| 69 | E1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | 45 | 134,1 | – | 6035 | – | 6820 | 0,972 | 44 |
| | | | | 134,1 | – | 6035 | – | 113 | – | – |
| 70 | E33-25-4 | Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп<br>*м заземления* | 300 | 19,53 | 3,19 | 5859 | 957 | 5090 | 0,096 | 29 |
| | | | | 15,17 | 0,99 | 4551 | 297 | 105 | 0,0049 | 1 |
| 71 | 4-1-6 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82<br>*т* | 0,186 | 50642 | | 9419 | | | | |
| | | **Итого по разделу 7** | | | | **31165** | **957** | | | **142** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **20438** | **297** | **1** |
| Стоимость: материалов, тенге | 9770 | | |
| Накладные расходы, тенге | 23043 | | |
| - заработная плата, тенге | 3456 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 12 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 3252 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **57460** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 24191 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 155 | | |
| **Всего прямые затраты** | **1766041** | **44844** | **278** |
| | **43395** | **12093** | **49** |
| Стоимость: материалов, тенге | 1641596 | | |
| оборудования, тенге | 36206 | | |
| Накладные расходы, тенге | 254606 | | |
| - заработная плата, тенге | 8931 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 31 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 121239 | | |
| **Всего по смете** | **2141886** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 64419 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 358 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 66398 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 9362 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 7 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 45711 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 21027 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 589 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 22083 | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 8833 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **2284912** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **5842519** |
| - материалы, тенге | 5247590 |
| - сметная заработная плата, тенге | 146266 |
| Налог (2 %) | 128588 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **5971107** |
| НДС (12 %) | 716533 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **6687640** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

**Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

**Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №11**

**выполненных работ от 20 мая 2016г**

**Кабельная линия 0,4 кВ**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Кабельная линия 0,4 кВ** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-13-5 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 68 | 40,4 | 38,52 | 2747 | 2619 | 1100 | 0,01308 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 1,88 | 14,79 | 128 | 1006 | 97 | 0,05976 | 4 |
| 2 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 68 | 6,48 | 6,48 | 441 | 441 | 139 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 143 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 3 | Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 272 | 36,7 | 27,8 | 9982 | 7562 | 4057 | 0,06 | 16 |
| | | *м кабеля* | | 8,8 | 6,9 | 2394 | 1877 | 95 | 0,04 | 11 |
| 4 | 30-8-92 | Песок природный | 27 | 1370 | | 36990 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 Ц8-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 192 | 32,4 | 23,7 | 6221 | 4550 | 2645 | 0,06 | 12 |
| | *м кабеля* | | 8,6 | 5,9 | 1651 | 1133 | 95 | 0,034 | 7 |
| 6 30-6-6 | Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75 | 1,6 | 12200 | | 19520 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |
| 7 Е34-101-4 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий | 0,08 | 229087,38 | – | 18327 | – | 1889 | 138 | 11 |
| | *канало-километр трубопровода* | | 21465 | – | 1717 | – | 110 | – | – |
| 8 Ц8-412-8 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2 | 80 | 68,6 | 2,2 | 5488 | 176 | 4545 | 0,35 | 28 |
| | *м* | | 59,2 | 0,6 | 4736 | 48 | 95 | 0,003 | – |
| 9 Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 1961 | 26,4 | 3,1 | 51770 | 6079 | 36514 | 0,11 | 216 |
| | *м кабеля* | | 19,1 | 0,5 | 37455 | 981 | 95 | 0,003 | 6 |
| 10 16-1-541 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,0255 | 93127 | | 2375 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 11 16-1-542 | Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,23562 | 109965 | | 25910 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 12 16-1-544 | Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,1224 | 200696 | | 24565 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 13 16-3-22 | Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,23562 | 63271 | | 14908 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 14 16-3-23 | Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,1275 | 83696 | | 10671 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16-3-25 | Кабели контрольные КВВГ 12х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,102 | 160467 | | 16368 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 16 | Ц8-165-1 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 | 6 | 2021,1 | 1245 | 12127 | 7470 | 5877 | 4 | 24 |
| | | *шт* | | 756 | 275 | 4536 | 1650 | 95 | 1,604 | 10 |
| 17 | 16-10-56 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4ПКВ (Н) Тпб1-(16-25) (прим) | 6 | 3510 | | 21060 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 18 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 1219 | 27,7 | 2,1 | 33766 | 2560 | 23393 | 0,1 | 122 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 24014 | 610 | 95 | 0,003 | 4 |
| 19 | 99-8-148(пл) | Провод низкольвольтный с медными жилами водопогружной КВВ-П 3х1,5 мм2К=1,020; | 244,8 | 34,57 | | 8463 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 20 | 99-8-149(пл) | Провод низкольвольтный с медными жилами водопогружной КВВ-П 4х1,5 мм2К=1,020; | 19,38 | 49,23 | | 954 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 21 | 99-8-150(пл) | Провод низкольвольтный с медными жилами водопогружной ВПП- 3 1х6 мм2К=1,020; | 979,2 | 209,51 | | 205152 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 22 | Ц8-545-6 | Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 6 | 4 | 816,2 | 24,2 | 3265 | 97 | 1753 | 3 | 12 |
| | | *шт* | | 459 | 2,3 | 1836 | 9 | 95 | 0,013 | – |
| 23 | 18-1-134 | Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КСП-10, 20 (прим) | 4 | 1750 | | 7000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | Ц8-411-4 | Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм | 10 | 186,9 | – | 1869 | – | 855 | 1 | 10 |
| | | *ввод* | | 90 | – | 900 | – | 95 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 18-2-2 | Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 429 мм, тип К1080 У3 | 23,31002 | 313 | | 7296 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 26 Ц8-412-2 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 10 | 10,6 | 0,1 | 106 | 1 | 85 | 0,06 | 1 |
| | *м* | | 8,8 | 0,1 | 88 | 1 | 95 | – | – |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **547341** | **31555** | | | **453** |
| | | | | | **79455** | **7458** | | | **43** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 436331 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 82852 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 12428 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 41 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 37812 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **668005** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 99341 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 537 | | | | |
| | **Воего прямые затраты** | | | | **547341** | **31555** | | | **453** |
| | | | | | **79455** | **7458** | | | **43** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 436331 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 124214 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 12428 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 41 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 37812 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **709367** | | | | |

| | |
|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 99341 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 537 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %) | 21990 |
| - сметная заработная плата, тенге | 3101 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 15139 |
| - сметная заработная плата, тенге | 6964 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 195 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 7314 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2925 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **756735** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **1934973** |
| - материалы, тенге | 5247590 |
| - сметная заработная плата, тенге | 146266 |
| Налог (2 %) | 128588 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **2063561** |
| НДС (12 %) | 247627 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **2311188** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

Налкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

Нуркасымов Ж.К.

Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

Кулбулдинов Ж.

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Фома 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №12**

**выполненных работ от 20 мая 2016г**

(Внутрипоселковая сеть)

Основание:

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 | эксплуатация машин / в т.ч. з/п машинистов | Всего / з/п рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т.ч. з/п машинистов | / % | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 1718 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 10325<br>– | 10325<br>3573 | 3466<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>12 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 3438 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 20662<br>– | 20662<br>7151 | 6937<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>23 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС) | 3438 | 7,61 | 7,61 | 26163 | 26163 | 7704 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,31 | – | 7942 | 97 | 0,00756 | 26 |
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 30732 | 33,4 | 31,41 | 1026449 | 965292 | 316881 | 0,0138 | 424 |
| | | *м3 грунта* | | 1,99 | 8,64 | 61157 | 265524 | 97 | 0,03 | 922 |
| 5 | 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; | 370 | 262,72 | – | 97206 | – | 109843 | 1,848 | 684 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 97206 | – | 113 | – | – |
| 6 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 988 | 27,88 | 27,88 | 27545 | 27545 | 4734 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | – | 4,94 | – | 4881 | 97 | 0,01982 | 20 |
| 7 | Е23-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из местного мягкого грунта | 287 | 306,2 | 152,52 | 87879 | 43773 | 78661 | 1,02 | 293 |
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 44106 | 16402 | 130 | 0,279 | 80 |
| 8 | Е1-166-2 | Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы | 14 | 134,1 | – | 1877 | – | 2121 | 0,972 | 14 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1877 | – | 113 | – | – |
| 9 | Е1-13-1 | Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1489 | 27,97 | 26,96 | 41647 | 40143 | 13259 | 0,00701 | 10 |
| | | *м3 грунта* | | 1,01 | 8,17 | 1504 | 12165 | 97 | 0,0305 | 45 |
| 10 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 1489 | 21,55 | 4,52 | 32088 | 6730 | 24597 | 0,108 | 161 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17,03 | – | 25358 | – | 97 | – | – |
| 11 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 10557 | 3,35 | 3,35 | 35366 | 35366 | 11879 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 12246 | 97 | 0,0038 | 40 |
| 12 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 10557 | 1,48 | 1,48 | 15624 | 15624 | 5223 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 5384 | 97 | 0,00168 | 18 |
| 13 | Е1-130-6 | Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 10557 | 3,42 | 3,42 | 36105 | 36105 | 11879 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | – | 1,16 | – | 12246 | 97 | 0,00379 | 40 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **1458939** | **1227731** | 597183 | | **2605** |
| | | | | | | **231208** | **347515** | | | **1173** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 597183 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 89577 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 448 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 123367 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2179489** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 668301 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4226 | | | | |
| | | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | |
| 14 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 2,792 | 58881,69 | 25695,31 | 164398 | 71741 | 144779 | 194 | 542 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 33075 | 6813,45 | 92345 | 19023 | 130 | 26,38 | 74 |
| 16 Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 8,058 | 8287,75 | – | 66783 | – | 84144 | 51,5 | 415 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 8032,5 | – | 64726 | – | 130 | – | – |
| 20 Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | 0,133 | 51202,26 | 20326,01 | 6810 | 2703 | 6255 | 179 | 24 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 30825 | 5353,43 | 4100 | 712 | 130 | 20,64 | 3 |
| 21 8-4-884 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-63x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 133 | 131 | | 17423 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 22 Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм | 0,133 | 8097,13 | – | 1077 | – | 1389 | 51,5 | 6,8495 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 8032,5 | – | 1068 | – | 130 | – | – |
| 23 Е22-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,004 | 62566,88 | 6788,5 | 250 | 27 | 251 | 253 | 0 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 45675 | 2565 | 183 | 10 | 130 | 12,52 | – |
| 24 8-6-66 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004; | 4,016 | 279 | | 1120 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 25 Е22-19-1 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,004 | 126358,62 | 23407,87 | 505 | 94 | 191 | 159 | 0 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 27900 | 8842,5 | 112 | 35 | 130 | 43,19 | – |
| 26 Е22-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм | 0,004 | 8097,13 | – | 32 | 0 | 0 | 51,5 | – |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 8032,5 | – | 32 | 0 | 130 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е22-8-3 | Укладка стальных водопровсдных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,17 | 70153,47 | 10674,97 | 11926 | 1815 | 11681 | 270 | 0 |
| | | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 8300 | 685 | 130 | 19,69 | 0 |
| 28 | 8-6-79 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; | 170,68 | 629 | | 107358 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 29 | Е22-19-3 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0,17 | 191625,64 | 23876,89 | 32576 | 4059 | 8159 | 161 | 0 |
| | | *км трубопровода* | | 27900 | 9020,25 | 4743 | 1533 | 130 | 44,05 | 0 |
| 30 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 0,17 | 8287,75 | – | 0 | – | 0 | 51,5 | 0 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 0 | – | 130 | – | – |
| 31 | Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,002 | 115636,32 | 31953,19 | 231 | 64 | 204 | 360 | 0 |
| | | *км трубопровода* | | 66375 | 12071,25 | 133 | 24 | 130 | 58,95 | – |
| 32 | 8-6-92 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004; | 2,008 | 1339 | | 2689 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 33 | Е22-19-5 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,002 | 284055,31 | 48220,56 | 568 | 96 | 130 | 184 | – |
| | | *км трубопровода* | | 31950 | 18216 | 64 | 36 | 130 | 88,96 | – |
| 34 | Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм | 0,002 | 10216,13 | – | 20 | – | 25 | 61,8 | – |
| | | *км трубопровода* | | 9630 | – | 19 | – | 130 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 55,36 | 21,8 | 0,05 | 1207 | 3 | 420 | 0,0295 | 2 |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 322 | 1 | 130 | 0,0001 | – |
| 36 | Е13-26-21 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 | 55,36 | 19,64 | 0,02 | 1087 | 1 | 0 | 0,016 | 0 |
| | | *м2* | | 3,13 | – | 173 | 0 | 130 | – | – |
| 37 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм | 2 | 242,08 | 6,95 | 484,16 | 13,9 | 0 | 0,88 | 0 |
| | | *задвижка или клапан* | | 144 | 2,25 | 288 | 4,5 | 130 | 0,01 | – |
| 38 | 9-2-64 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 2 | 7386 | | 14772 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 39 | Е22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 39 | 411,46 | 17,71 | 16047 | 691 | 12092 | 1,4 | 54,6 |
| | | *задвижка или клапан* | | 231,75 | 6,75 | 9038 | 263 | 130 | 0,03 | 1 |
| 40 | 9-2-67 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 | 39 | 15504 | | 604656 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 860 | 1,93 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | – |
| 43 | Е16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 155 | 891,93 | 90,13 | 138249 | 13970 | 97022 | 2,6 | 403 |
| | | *шт* | | 447,75 | 33,75 | 69401 | 5231 | 128 | 0,16 | 24,8 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 9-4-1169 | | | | | | | | |
| | Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 | 155 | 9551 | | 1480405 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 45 | Е16-15-1 | | | | | | | | |
| | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 353 | 473,47 | 39,24 | 167135 | 13852 | 123903 | 1,47 | 519 |
| | *шт* | | 254,25 | 15,75 | 89750 | 5560 | 128 | 0,07 | 25 |
| 46 | 9-5-1083 | | | | | | | | |
| | Вентиль запорный типа Herz, Stromax-A, со сливом, Т 120 °С, PN 10, DN 25 | 353 | 1325 | | 467725 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 47 | Е22-37-3 | | | | | | | | |
| | Уотановка гидрантов пожарных | 56 | 18075,87 | 36,99 | 1012249 | 2071 | 21949 | 1,82 | 102 |
| | *шт* | | 288 | 13,5 | 16128 | 756 | 130 | 0,07 | 4 |
| 48 | Е22-36-2 | | | | | | | | |
| | Установка стальных подставол под гидрант диаметром 100 мм (прим) | 56 | 497,61 | 28,48 | 27866 | 1595 | 25717 | 2,03 | 114 |
| | *задвижка или клапан* | | 342 | 11,25 | 19152 | 630 | 130 | 0,05 | 3 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 51 | Е22-37-1 | | | | | | | | |
| | Установка вантузов одинарных | 4 | 13378,84 | 17,71 | 53515 | 71 | 1451 | 1,62 | 6 |
| | *шт* | | 272,25 | 6,75 | 1089 | 27 | 130 | 0,03 | 0 |
| 52 | Е22-33-5 | | | | | | | | |
| | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,22 | 121294,13 | 49389,75 | 26685 | 10866 | 23290 | 312,7 | 69 |
| | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 13811 | 4105 | 130 | 91,12 | 20 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 60 | Е22-34-1 | | | | | | | | |
| | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов | 332 | 300,56 | 225,63 | 99786 | 74909 | 55465 | 0,414 | 137 |
| | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 23084 | 19581 | 130 | 0,226 | 75 |
| 62 | 8-4-3409 | | | | | | | | |
| | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 141 | 613 | | 86433 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 8-4-3406 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 5 | 328 | | 1640 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 64 | 8-4-3695 | Отвод полиэтиленовый сварной 90°,175,165,170,150,100 гр ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим) | 18 | 2082 | | 37476 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 66 | Е22-8-8 | Укладка стальных труб-футляр диаметром 300 мм | 0,065 | 203956,79 | 85907,16 | 13257 | 5584 | 10841 | 504 | 33 |
| | | *км трубопровода* | | 95850 | 32451,75 | 6230 | 2109 | 130 | 158,5 | 10 |
| 67 | 8-6-109 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм | 65 | 2145 | | 139425 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 68 | Е22-19-8 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм | 0,065 | 539439,51 | 75373,88 | 35064 | 4899 | 6266 | 263 | 17 |
| | | *км трубопровода* | | 45675 | 28473,75 | 2969 | 1851 | 130 | 139,06 | 9 |
| 69 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм | 65 | 244,98 | 0,28 | 15924 | 18 | 12425 | 0,844 | 0 |
| | | *м трубы, уложенной в футляре* | | 146,93 | 0,11 | 9550 | 7 | 130 | 0,0005 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **4862254** | **209217** | 648909 | | 2388 |
| | | | | | | **437445** | **62213** | | | **226** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2242222 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 648909 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 97336 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 487 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 330670 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **5841832** | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 596995 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 3100 | | | |
| **Всего прямые затраты** | **6029467** | **1436948** | 1246091 | **4993** |
| | **668653** | **409728** | | **1399** |
| Стоимость: материалов, тенге | 2242222 | | | |
| Накладные расходы, тенге | 1246091 | | | |
| - заработная плата, тенге | 186914 | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 935 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 436533 | | | |
| **Всего по акту** | **7712091** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 855214 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 7326 | | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 191260 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 26968 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 22 | | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 163599 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 75256 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2107 | | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 79034 | | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 31613 | | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **8177598** | | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **20910117** | | | |
| - материалы, тенге | 5733362 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 2448168 | | | |
| Налог (2 %) | 418203 | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **21328320** |
| НДС (12 %) | 2559398 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **23887719** |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

**Акт приемки №13**

**выполненных объемов работ от 20 мая 2016г**

(Колодцы водопроводные , Д = 1,5 м )

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 148 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 889<br>– | 889<br>308 | 299<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>1 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 148 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 889<br>– | 889<br>308 | 299<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>1 |
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 148 | 7,61<br>– | 7,61<br>2,31 | 1126<br>– | 1126<br>342 | 332<br>97 | –<br>0,00756 | –<br>1 |
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 627 | 33,4 | 31,41 | 20942 | 19694 | 6465 | 0,0138 | 9 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,99 | 8,64 | 1248 | 5417 | 97 | 0,03 | 19 |
| 5 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 211 | 47,69 | 45,38 | 10063 | 9575 | 3160 | 0,0156 | 3 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | 2,24 | 13,2 | 473 | 2785 | 97 | 0,04512 | 10 |
| 6 | П8-10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,750; | 368 | 76,6 | 76,6 | 28189 | 28189 | 5469 | – | – |
| | | *т* | | | | | | | |
| | | | – | 15,32 | – | 5638 | 97 | 0,03217 | 12 |
| 7 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 211 | 3,79 | 3,24 | 800 | 684 | 229 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | 0,48 | 1,12 | 101 | 236 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 8 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы | 390 | 20,27 | – | 7905 | – | 7668 | 0,129 | 50,31 |
| | | *м2 спланированной поверхности* | | | | | | | |
| | | | 20,27 | – | 7905 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 815 | 3,35 | 3,35 | 2730 | 2730 | 917 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 1,16 | – | 945 | 97 | 0,0038 | 5 |
| 10 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 815 | 1,48 | 1,48 | 1206 | 1206 | 403 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 0,51 | – | 416 | 97 | 0,00168 | 3 |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 815 | 21,55 | 4,52 | 17563 | 14780 | 13463 | 0,108 | 88,02 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 13879 | – | 97 | – | – |
| 12 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 50 | 27,88 | 27,88 | 1394 | 1394 | 240 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 4,94 | – | 247 | 97 | 0,01982 | 0,991 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | **93697** | **81157** | 38943 | | **151** |
| | | | | | **23606** | **16642** | | | **53** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 119 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 38943 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 5841 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 7958 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **140598** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 46090 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 233 | | | | |
| | **Раздел 2 Бетонные и прочие работы** | | | | | | | | |
| 13 | E22-41-1 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 53,085 | 8556,54 | 1879,87 | 454224 | 99793 | 136222 | 8,86 | 470 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 76204 | 28583 | 130 | 2,061 | 109 |
| 15 | 30-18-37 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм | 130,21 | 6230 | | 811208,3 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 17 | 30-18-24 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, круглые | 0,05 | 23700 | | 1185 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 18 | 1-4-83 Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости | 2,3776 | 46400 | | 110321 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 21 | E6-1-1 Устройство бетонной отмостки горловины колодцаК=155,000; | 40 | 8378,77 | 66,01 | 335151 | 2640 | 9269 | 1,35 | 54 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 7830 | 997 | 105 | 0,1218 | 5 |
| 22 | E22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляры) | 3,67827 | 247994,13 | 49389,75 | 912189 | 181669 | 389388 | 312,7 | 1150 |
| | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 230903 | 68625 | 130 | 91,12 | 335 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **2624278** | **284102** | 534878 | | **1675** |
| | | | | | **314937** | **98205** | | | **449** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3537060 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 534878 | | |
| - заработная плата, тенге | 80232 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 401 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 189549 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **3348705** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 493374 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 2525 | | |
| **Всего прямые затраты** | **2717975** | **365260** | **1826** |
| | **338543** | **114847** | **503** |
| Стоимость: материалов, тенге | 3537179 | | |
| Накладные расходы, тенге | 973821 | | |
| - заработная плата, тенге | 146073 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 730 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 197508 | | |
| **Всего по акту** | **3889304** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 599464 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 3058 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 96455 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 13600 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 11 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 82505 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 37952 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 1063 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 39858 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 16364 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **4124485** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **10546309** | | |
| - материалы, тенге | 9044567 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1664649 | | |
| **Налог (2 %)** | 210926 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **10757235** | | |

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 1290868 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **12048103** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

**_____Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**_____Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

**_____Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**_____Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Резервуары.

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №14**
**выполненных объемов работ от 20 мая 2016 г**
**Резервуар №1 емк.200м3(остаток)**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 3 Металлоконструкции** | | | | | | | | |
| 29 | E9-29-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением<br>*т конструкций* | 0,109 | 13711,46 | 5475,86 | 1495 | 597 | 646 | 28,9 | 3 |
| | | | | 5040 | 1552,87 | 549 | 169 | 90 | 5,46 | 1 |
| 30 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей<br>*т* | 0,109 | 151200 | | 16481 | | | | |
| 31 | E9-53-1 | Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000;<br>*т конструкций* | 0,356 | 14806,01 | 1133,15 | 5271 | 403 | 4259 | 82,1 | 29 |
| | | | | 12892,5 | 398,25 | 4590 | 142 | 90 | 1,95 | 1 |
| 32 | 2-1-227 | Лазы круглые для резервуаровК=2,000;<br>*т* | 0,356 | 247800 | | 88217 | | | | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **111464** | **1000** | | | **32** |
| | | | | | | **5139** | **311** | | | **2** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 105325 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 4905 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 736 | | | | |
| | | - трудсемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 6982 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **123351** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6186 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 36 | | | | |
| | **Раздел 4 Технологические трубопроводы** | | | | | | | | |
| 33 | 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 | 0,17085 | 33857 | 2296 | 5784 | 392 | 4712 | 183 | 31 |
| | *m* | | 30380 | 270 | 5190 | 46 | 90 | 1,578 | – |
| 34 | 8-1-82 Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 мм | 0,17085 | 106600 | | 18213 | | | | |
| | *m* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 4** | | | | **23997** | **392** | | | **31** |
| | | | | | **5190** | **46** | | | – |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 18415 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 4712 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 707 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1723 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **30432** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 5943 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | **Раздел 5 Прочие работы** | | | | | | | | |
| 35 | Е41-5-2 Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака | 157 | 201,43 | 19,7 | 31625 | 3093 | 23531 | 0,836 | 131 |
| | *м2* | | 143,78 | 0,34 | 22573 | 53 | 104 | 0,0017 | – |
| 36 | Е41-8-11 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции грунтаК=157,000; | 0,0785 | 319471,59 | 3685,11 | 25079 | 289 | 1073 | 37,8 | 3 |
| | *m* | | 10215 | 2924,59 | 802 | 230 | 104 | 15,22 | 1 |
| 37 | Е41-8-12 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции лакаК=157,000; | 0,14915 | 362966,47 | 3883,38 | 54136 | 579 | 2274 | 42,8 | 6 |
| | *m* | | 11565 | 3094,51 | 1725 | 462 | 104 | 16,12 | 2 |
| 38 | Е41-8-13 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции эмалиК=157,000; | 0,09891 | 357441,09 | 3764,28 | 35354 | 372 | 1408 | 39,6 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | |
| | | | | 10710 | 2986,48 | 1059 | 295 | 104 | 15,54 | 2 |
| 39 | Е41-4-1 | | | | | | | | | |
| | | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя | 98 | 68,29 | 7,38 | 6692 | 723 | 6476 | 0,409 | 40 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 60,75 | 2,79 | 5954 | 273 | 104 | 0,0136 | 1 |
| 40 | Е41-4-6 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя | 125 | 105,64 | 7,38 | 13205 | 923 | 13116 | 0,616 | 77 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 98,1 | 2,79 | 12263 | 349 | 104 | 0,0136 | 2 |
| 41 | Е41-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 | 0,0446 | 26143,3 | 1166,54 | 1166 | 52 | 86 | 5,07 | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 1284,75 | 574,87 | 57 | 26 | 104 | 2,69 | – |
| 42 | Е41-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 | 0,8913 | 30039,53 | 1538,51 | 26774 | 1371 | 2780 | 9,49 | 8 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 2407,5 | 590,92 | 2146 | 527 | 104 | 2,44 | 2 |
| 43 | Е41-4-5 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя | 176 | 91,24 | 7,38 | 16058 | 1299 | 15831 | 0,536 | 94 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 83,7 | 2,79 | 14731 | 491 | 104 | 0,0136 | 2 |
| 44 | Е41-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя | 98 | 68,29 | 7,38 | 6692 | 723 | 6476 | 0,409 | 40 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 60,75 | 2,79 | 5954 | 273 | 104 | 0,0136 | 1 |
| 45 | 99-41-2(пл) | Пенетрон (1 кг на 2 слоя) | 274 | 499,33 | | 136816 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 46 | Е13-39-3 | Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах сиыков, по периметру покрытия и фундамента днища | 48,8 | 612,02 | 1,57 | 29867 | 77 | 5731 | 0,67 | 33 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 130,5 | – | 6368 | – | 90 | – | – |
| 47 | Е7-19-3 | Герметизация мастикой горизонтальных швов | 72 | 59,17 | 0,14 | 4260 | 10 | 2705 | 0,159 | 11 |
| | | *м шва* | | | | | | | | |
| | | | | 26,78 | 0,05 | 1928 | 4 | 140 | 0,0003 | – |
| 48 | Е13-17-3 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз | 22 | 31,99 | 0,05 | 704 | 1 | 87 | 0,0217 | – |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 4,41 | 0,02 | 97 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 49 | Е13-26-19 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724 | 22 | 41,11 | 0,05 | 904 | 1 | 55 | 0,0136 | – |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 2,75 | 0,02 | 61 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 50 | Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; | 22 | 280,33 | 0,48 | 6167 | 11 | 223 | 0,0552 | 1 |
| | | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 11,08 | 0,2 | 244 | 4 | 90 | 0,0008 | – |
| 51 | E13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 7 | 36,09 | 0,09 | 253 | 1 | 28 | 0,0218 | – |
| | | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 31 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 52 | E13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; | 7 | 50,76 | 0,06 | 355 | – | 78 | 0,0639 | – |
| | | *м2* | | 12,42 | – | 87 | – | 90 | – | – |
| 53 | E9-34-4 | Монтаж подвесок и хомутов | 0,014 | 21562,67 | 927,19 | 302 | 13 | 211 | 99,9 | 1 |
| | | *т конструкций* | | 16627,5 | 101,25 | 233 | 1 | 90 | 0,49 | – |
| 54 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 14 | 200 | | 2800 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 55 | E6-40-1 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | 236 | 24,6 | 0,69 | 5806 | 163 | 2966 | 0,0787 | 19 |
| | | *м3 емкости* | | 11,7 | 0,27 | 2761 | 64 | 105 | 0,0013 | – |
| 56 | E6-40-2 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды | 236 | 52,65 | 0,22 | 12425 | 52 | 5909 | 0,165 | 39 |
| | | *м3 емкости* | | 23,76 | 0,09 | 5607 | 21 | 105 | 0,0004 | – |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **417440** | **9753** | | | **507** |
| | | | | | | **84681** | **3073** | | | **13** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 323006 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 91044 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 13657 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 46 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 30509 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **538993** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 101411 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 566 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **552901** | **11145** | 100661 | | **570** |
| | | | | | | **95010** | **3430** | | | **15** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1130956 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 139444 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 20917 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 105 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 41540,7 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего по акту** | **733886** |
| Сметная заработная плата, тенге | 119357 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 690 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 18200 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2566 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 15568 |
| - сметная заработная плата, тенге | 716 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 20 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 7521 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2675 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **777850** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **1988964** |
| - материалы, тенге | 2891854 |
| - сметная заработная плата, тенге | 313588 |
| Налог (2 %) | 39779 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **2028743** |
| НДС (12 %) | 243449 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **2272192** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

**_____Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**_____Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

**_____Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**_____Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Резервуары.

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №15**
**выполненных объемов работ от 20 мая 2016 г**
**Резервуар №2 емк.200м3(остаток)**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 3 Металлоконструкции** | | | | | | | | |
| 29 | Е9-29-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 0,109 | 13711,46 | 5475,86 | 1495 | 597 | 646 | 28,9 | 3 |
| | | *т конструкций* | | 5040 | 1552,87 | 549 | 169 | 90 | 5,46 | 1 |
| 30 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкоотей | 0,109 | 151200 | | 16481 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 31 | Е9-53-1 | Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камерК=2,000; | 0,356 | 14806,01 | 1133,15 | 5271 | 403 | 4259 | 82,1 | 29 |
| | | *т конструкций* | | 12892,5 | 398,25 | 4590 | 142 | 90 | 1,95 | 1 |
| 32 | 2-1-227 | Лазы круглые для резервуаровК=2,000; | 0,356 | 247800 | | 88217 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **111464** | **1000** | | | **32** |
| | | | | | | **5139** | **311** | | | **2** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 105325 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 4905 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 736 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 6982 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **123351** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6186 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 36 | | | | |
| | **Раздел 4 Технологические трубопроводы** | | | | | | | | |
| 33 | 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 | 0,17085 | 33857 | 2296 | 5784 | 392 | 4712 | 183 | 31 |
| | *m* | | 30380 | 270 | 5190 | 46 | 90 | 1,578 | – |
| 34 | 8-1-82 Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 мм | 0,17085 | 106600 | | 18213 | | | | |
| | *m* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 4** | | | | **23997** | **392** | | | **31** |
| | | | | | **5190** | **46** | | | – |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 18415 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 4712 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 707 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1723 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **30432** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 5943 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 33 | | | | |
| | **Раздел 5 Прочие работы** | | | | | | | | |
| 35 | Е41-5-2 Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака | 157 | 201,43 | 19,7 | 31625 | 3093 | 23531 | 0,836 | 131 |
| | *м2* | | 143,78 | 0,34 | 22573 | 53 | 104 | 0,0017 | – |
| 36 | Е41-8-11 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции грунтаК=157,000; | 0,0785 | 319471,59 | 3685,11 | 25079 | 289 | 1073 | 37,8 | 3 |
| | *m* | | 10215 | 2924,59 | 802 | 230 | 104 | 15,22 | 1 |
| 37 | Е41-8-12 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции лакаК=157,000; | 0,14915 | 362966,47 | 3883,38 | 54136 | 579 | 2274 | 42,8 | 6 |
| | *m* | | 11565 | 3094,51 | 1725 | 462 | 104 | 16,12 | 2 |
| 38 | Е41-8-13 Приготовление эпоксидно-каменноугольной композиции эмалиК=157,000; | 0,09891 | 357441,09 | 3764,28 | 35354 | 372 | 1408 | 39,6 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | 10710 | 2986,48 | 1059 | 295 | 104 | 15,54 | 2 |
| 39 | Е41-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя | 98 | 68,29 | 7,38 | 6692 | 723 | 6476 | 0,409 | 40 |
| | | *м2* | | 60,75 | 2,79 | 5954 | 273 | 104 | 0,0136 | 1 |
| 40 | Е41-4-6 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в три слоя | 125 | 105,64 | 7,38 | 13205 | 923 | 13116 | 0,616 | 77 |
| | | *м2* | | 98,1 | 2,79 | 12263 | 349 | 104 | 0,0136 | 2 |
| 41 | Е41-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1 | 0,0446 | 26143,3 | 1166,54 | 1166 | 52 | 86 | 5,07 | – |
| | | *т* | | 1284,75 | 574,87 | 57 | 26 | 104 | 2,69 | – |
| 42 | Е41-8-3 | Приготовление разжиженного битума РБ-2 | 0,8913 | 30039,53 | 1538,51 | 26774 | 1371 | 2780 | 9,49 | 8 |
| | | *т* | | 2407,5 | 590,92 | 2146 | 527 | 104 | 2,44 | 2 |
| 43 | Е41-4-5 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя | 176 | 91,24 | 7,38 | 16058 | 1299 | 15831 | 0,536 | 94 |
| | | *м2* | | 83,7 | 2,79 | 14731 | 491 | 104 | 0,0136 | 2 |
| 44 | Е41-4-1 | Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности пенетроном в два слоя | 98 | 68,29 | 7,38 | 6692 | 723 | 6476 | 0,409 | 40 |
| | | *м2* | | 60,75 | 2,79 | 5954 | 273 | 104 | 0,0136 | 1 |
| 45 | 99-41-2(пл) | Пенетрон (1 кг на 2 слоя) | 274 | 499,33 | | 136816 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 46 | Е13-39-3 | Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах сиыков, по периметру покрытия и фундамента днища | 48,8 | 612,02 | 1,57 | 29867 | 77 | 5731 | 0,67 | 33 |
| | | *м2* | | 130,5 | – | 6368 | – | 90 | – | – |
| 47 | Е7-19-3 | Герметизация мастикой горизонтальных швов | 72 | 59,17 | 0,14 | 4260 | 10 | 2705 | 0,159 | 11 |
| | | *м шва* | | 26,78 | 0,05 | 1928 | 4 | 140 | 0,0003 | – |
| 48 | Е13-17-3 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз | 22 | 31,99 | 0,05 | 704 | 1 | 87 | 0,0217 | – |
| | | *м2* | | 4,41 | 0,02 | 97 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 49 | Е13-26-19 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724 | 22 | 41,11 | 0,05 | 904 | 1 | 55 | 0,0136 | – |
| | | *м2* | | 2,75 | 0,02 | 61 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 50 | Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; | 22 | 280,33 | 0,48 | 6167 | 11 | 223 | 0,0552 | 1 |
| | | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 11,08 | 0,2 | 244 | 4 | 90 | 0,0008 | – |
| 51 | E13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 7 | 36,09 | 0,09 | 253 | 1 | 28 | 0,0218 | – |
| | | *м2* | | 4,39 | 0,05 | 31 | – | 90 | 0,0002 | – |
| 52 | E13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; | 7 | 50,76 | 0,06 | 355 | – | 78 | 0,0639 | – |
| | | *м2* | | 12,42 | – | 87 | – | 90 | – | – |
| 53 | E9-34-4 | Монтаж подвесок и хомутов | 0,014 | 21562,67 | 927,19 | 302 | 13 | 211 | 99,9 | 1 |
| | | *т конструкций* | | 16627,5 | 101,25 | 233 | 1 | 90 | 0,49 | – |
| 54 | 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) | 14 | 200 | | 2800 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 55 | E6-40-1 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | 236 | 24,6 | 0,69 | 5806 | 163 | 2966 | 0,0787 | 19 |
| | | *м3 емкости* | | 11,7 | 0,27 | 2761 | 64 | 105 | 0,0013 | – |
| 56 | E6-40-2 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды | 236 | 52,65 | 0,22 | 12425 | 52 | 5909 | 0,165 | 39 |
| | | *м3 емкости* | | 23,76 | 0,09 | 5607 | 21 | 105 | 0,0004 | – |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **417440** | **9753** | | | **507** |
| | | | | | | **84681** | **3073** | | | **13** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 323006 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 91044 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 13657 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 46 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 30509 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **538993** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 101411 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 566 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **552901** | **11145** | 100661 | | **570** |
| | | | | | | **95010** | **3430** | | | **15** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1130956 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 139444 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 20917 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 105 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 41540,7 | | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего по акту** | **733886** |
| Сметная заработная плата, тенге | 119357 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 690 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 18200 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2566 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 2 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 15568 |
| - сметная заработная плата, тенге | 716 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 20 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 7521 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2675 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **777850** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **1988964** |
| - материалы, тенге | 2891854 |
| - сметная заработная плата, тенге | 313588 |
| Налог (2 %) | 39779 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **2028743** |
| НДС (12 %) | 243449 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **2272192** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Заказ 14-ПЭ

Наименование объекта: Насосная станция 2 подъема

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО"Карасай Курылыс"

**Акт приемки №16**

**выполненных работ от 20 мая 2016г**

Технологическое оборудование

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Оборудование и фасонные части** | | | | | | | | |
| 1 | Ц7-218-1 | Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т | 3 | 5925 | 388 | 17775 | 1164 | 12413 | 27 | 81 |
| | | *шт* | | 4568 | 29,3 | 13704 | 88 | 90 | 0,171 | 1 |
| 2 | 80-7-5(пл) "Р | Консольный блочный насосный агрегат; Q=69,7 м?/час; H=44 м; N=15 кВт Pedrollo F65/200B | 2 | 124364,3 | | 248729 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 3 | 80-7-6(пл) "Р | Консольный блочный насосный агрегат; Q=8,78 м?/час; H=39,78 м; N=1,5 кВт Pedrollo 2CP 25/160B | 3 | 28500,15 | | 85500 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 4 | Ц7-245-4 | Насос погружной для сточных вод | 2 | 7471,7 | 166 | 14943 | 332 | 13050 | 19 | 38 |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 7223 | 27 | 14446 | 54 | 90 | 0,158 | – |
| 5 | 10-4-2 | Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин<br>*шт* | 2 | 19700 | | 39400 | | | | |
| 6 | Ц3-140-1 | Таль ручная стационарная, грузоподъемность 0,25 т, высота подъема 3 м<br>*шт* | 1 | 796,4 | 64,3 | 796 | 64 | 667 | 5 | 5 |
| | | | | 725 | 15,8 | 725 | 16 | 90 | 0,092 | – |
| 7 | 80-3-141(пл)I | Таль ручная 0,25 т шестеренная с ручным приводом ,<br>*шт* | 1 | 5996,14 | | 5996 | | | | |
| 8 | Е16-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электрооварных труб диаметром 150 мм<br>*м трубопровода* | 11 | 2029,57 | 27,87 | 22325 | 307 | 2685 | 1,04 | 11 |
| | | | | 180,23 | 10,44 | 1983 | 115 | 128 | 0,051 | 1 |
| 9 | Е16-10-7 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электрооварных труб диаметром 150 мм<br>*м трубопровода* | 11 | 2029,57 | 27,87 | 22325 | 307 | 2685 | 1,04 | 11 |
| | | | | 180,23 | 10,44 | 1983 | 115 | 128 | 0,051 | 1 |
| 10 | Е16-10-5 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электрооварных труб диаметром 100 мм<br>*м трубопровода* | 10 | 1240,75 | 20,8 | 12408 | 208 | 1770 | 0,725 | 7 |
| | | | | 130,5 | 7,79 | 1305 | 78 | 128 | 0,038 | – |
| 11 | Е16-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм<br>*м трубопровода* | 10 | 11,13 | – | 111 | – | 137 | 0,0501 | 1 |
| | | | | 10,69 | – | 107 | – | 128 | – | – |
| 12 | Е16-10-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм<br>*м трубопровода* | 6 | 623,7 | 14,12 | 3742 | 85 | 812 | 0,553 | 3 |
| | | | | 100,35 | 5,29 | 602 | 32 | 128 | 0,0258 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 6 | 10,99 | – | 66 | – | 82 | 0,0501 | – |
| | | *м трубопровода* | | 10,69 | – | 64 | – | 128 | – | – |
| 14 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,0696 | 247994,13 | 49389,75 | 17260 | 3438 | 7368 | 312,7 | 22 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 4369 | 1299 | 130 | 91,12 | 6 |
| 15 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 6 | 473,47 | 39,24 | 2841 | 235 | 2075 | 1,47 | 9 |
| | | *шт* | | 254,25 | 15,75 | 1526 | 95 | 128 | 0,07 | – |
| 16 | 9-2-51 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм | 6 | 3500 | | 21000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | Е16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 7 | 891,93 | 90,13 | 6244 | 631 | 4314 | 2,6 | 18 |
| | | *шт* | | 447,75 | 33,75 | 3134 | 236 | 128 | 0,16 | 1 |
| 18 | 9-2-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм | 7 | 6480 | | 45360 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | Е16-15-5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм | 1 | 2004,94 | 155,59 | 2005 | 156 | 1375 | 6,05 | 6 |
| | | *шт* | | 1014,75 | 58,5 | 1015 | 59 | 128 | 0,28 | – |
| 20 | 9-2-55 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм | 1 | 11500 | | 11500 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (тройники, переходы, отводы, фланцы) | 0,0601 | 247994,13 | 49389,75 | 14904 | 2968 | 6362 | 312,7 | 19 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 3773 | 1121 | 130 | 91,12 | 5 |
| 22 | 8-9-6 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм | 3 | 139 | | 417 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 8-9-8 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80 | 3 | 189 | | 567 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 8-9-9 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм | 12 | 202 | | 2424 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 8-9-10 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм | 2 | 268 | | 536 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 8-9-11 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм | 4 | 272 | | 1088 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | 8-9-14 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | 20 | 671 | | 13420 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 28 | Е13-18-2 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз | 4 | 24,27 | 0,02 | 97 | – | 16 | 0,0217 | – |
| | | *м2* | | 4,39 | – | 18 | – | 90 | – | – |
| 29 | Е13-21-2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 | 4 | 26,43 | 0,02 | 106 | – | 21 | 0,0299 | – |
| | | *м2* | | 5,81 | – | 23 | – | 90 | – | – |
| 30 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовкиК=4,000; | 0,2 | 8062,57 | 66,01 | 1613 | 13 | 46 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 39 | 5 | 105 | 0,1218 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | E22-20-3 | | | | | | | | |
| | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0,004 | 221454,23 | 30337,38 | 886 | 121 | 244 | 204,8 | 1 |
| | *км трубопровода* | | 35550 | 11459,25 | 142 | 46 | 130 | 55,97 | – |
| 32 | E22-20-5 | | | | | | | | |
| | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,004 | 337950,19 | 68162,54 | 1352 | 273 | 365 | 255,7 | 1 |
| | *км трубопровода* | | 44482,5 | 25749 | 178 | 103 | 130 | 125,76 | 1 |
| 33 | E15-172-4 | | | | | | | | |
| | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 17,9 | 148,39 | 0,07 | 2656 | 1 | 2030 | 0,646 | 12 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 1933 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 34 | 71-2-77(об) | | | | | | | | |
| | Огнетушитель углекислотный ОПУ-5 применительно | 2 | 1730 | | 3460 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **623852** | **10303** | | | **245** |
| | | | | | **51069** | **3462** | | | **16** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 218795 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 343685 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 58517 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 8778 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 20321 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **702690** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 63309 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 290 | | | | |

**Раздел 2 Водомерный узел УВ-4 2 шт**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | E16-26-2 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 ммК=2,000; | 2 | 786,37 | 36,99 | 1573 | 74 | 576 | 1,22 | 2 |
| | | *счетчик (водомер)* | | 211,5 | 13,5 | 423 | 27 | 128 | 0,07 | – |
| 36 | 99-16-2(пл)Т | Счетчик холодной воды WP-Dynamik D=50 мм PN 1,6МПаК=2,000; | 2 | 23844,91 | | 47690 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 37 | E22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 ммК=2,000; | 4 | 585,99 | 36,99 | 2344 | 148 | 1720 | 1,93 | 8 |
| | | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 1269 | 54 | 130 | 0,07 | – |
| 38 | 9-2-55 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 ммК=2,000; | 4 | 11500 | | 46000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 39 | E16-15-5 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 ммК=2,000; | 2 | 2004,94 | 155,59 | 4010 | 311 | 2748 | 6,05 | 12 |
| | | *шт* | | 1014,75 | 58,5 | 2030 | 117 | 128 | 0,28 | 1 |
| 40 | 80-16-15(пл) | Задвижка ф 150мм 30ч 906бр с электроприводом.К=2,000; | 2 | 101490,15 | | 202980 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | E18-22-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифономК=2,000 1; | 2 | 958,45 | 1,57 | 1917 | 3 | 145 | 0,31 | 1 |
| | | *комплект* | | 56,25 | – | 113 | – | 128 | – | – |
| 42 | E22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 ммК=2,000; | 0,0466 | 247994,13 | 49389,75 | 11557 | 2302 | 4932 | 312,7 | 15 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 2925 | 869 | 130 | 91,12 | 4 |
| 43 | 8-10-140 | Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 ммК=2,000; | 4 | 1290 | | 5160 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 8-10-122 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219х6-159х4,5 ммК=2,000; | 2 | 692 | | 1384 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 45 | Е22-40-5 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 ммК=2,000; | 28 | 231,52 | 33,52 | 6483 | 939 | 6634 | 0,9 | 25 |
| | | *фланец* | | 180 | 2,25 | 5040 | 63 | 130 | 0,01 | – |
| 46 | 8-9-14 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80К=2,000; | 28 | 671 | | 18788 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 47 | Е22-40-1 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 ммК=2,000; | 8 | 74,06 | 9,93 | 592 | 79 | 655 | 0,32 | 3 |
| | | *фланец* | | 63 | – | 504 | – | 130 | – | – |
| 48 | 8-9-9 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80К=2,000; | 8 | 202 | | 1616 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **352094** | **3856** | | **66** |
| | | | | | | **12304** | **1130** | | **5** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 132954 | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 202980 | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 17410 | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2612 | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 9991 | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **379495** | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 16046 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 80 | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **975946** | **14159** | | **311** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **63373** | **4592** | **21** |
| Стоимость: материалов, тенге | 351749 | | |
| оборудования, тенге | 546665 | | |
| Накладные расходы, тенге | 75927 | | |
| - заработная плата, тенге | 11390 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 38 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 30312 | | |
| **Всего по акту** | **1082185** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 79355 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 370 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 26838 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 3784 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 3 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 22957 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 10560 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 296 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 11090 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 4436 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1147506** | | |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **2934174** | | |
| - материалы, тенге | 2297245 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 239589 | | |
| Налог (2 %) | 58683 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **2992857** | | |
| НДС (12 %) | 359143 | | |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **3352000** | | |

Заказчик:
ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"

Подрядчик:
ТОО"Карасай Курылыс"

Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал,ул.Победы,148.
БИН 050440006071
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
Код 4871014
Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК

**Руководителя Отдела**

**Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**Нуркасымов Ж.К.**

Алматинская область,Карасайский район
г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826B0TD2000784
КБЕ 17

**Главный инженер**

**Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**Кулбулдинов Ж.**

Форма КС3

**Объект: "Реконструкция истроительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области"**
**Заказчик:ГУ"Отдел ЖКХ иЖИ Алакольского района"**
**Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"**
**Дополн.соглашение №1 от 11.02.2016г к Договор №76 от 13.11.2015г**

# Акт Ф-3
## выполненных работ за май месяц 2016г.

**от 6 мая 2016г**

| № п/п | Спецификация | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ по договору, тенге | Аванс | | | Раннее заактированная сумма, тенге | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц, тенге | | | Сумма выполненных работ с начало года, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Сумма аванса, тенге | сумма погашения, | Остаток, тенге | | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС | Сумма с НДС | Сумма без НДС | Сумма НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 29 | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жайпак Алакольского района Алматинской области | тенге | 208 222 417,8 | 16 657 793,42 | 5 145 423,00 | 11 512 370,42 | 48 992 623,0 | 47 660 000 | 42 553 571,43 | 5106428,57 | 100 465 423,0 | 89 701 270,54 | 10 764 152,46 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | **тенге** | **208 222 417,8** | **16 657 793,42** | **5 145 423,00** | **11 512 370,42** | **48 992 623** | **47 660 000** | **42 553 571,43** | **5106428,57** | **100 465 423,0** | **89 701 270,54** | **10 764 152,46** |

**Заказчик:**
**ГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Алакольского района"**
**Алматинской область,Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела** _____ **Чалкенов А.Б.**

**Зам.директора**
**ТОО"УКС"** _____ **Оспанов С.**

**Подрядчик:**
**ТОО "Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Исполнительный директор** _____ **Аскарбаев А.К.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольокого района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Насосная станция 1 -го подъема, 2 шт.

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №1**
**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**
**Насосная станция 1-го подъема**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 72 | 33,4<br>1,99 | 31,41<br>8,64 | 2405<br>143 | 2262<br>622 | 742<br>97 | 0,0138<br>0,03 | 1<br>2 |
| 2 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=2,000;<br>*м2 спланированной поверхности* | 16 | 20,27<br>20,27 | –<br>– | 324<br>324 | –<br>– | 366<br>113 | 0,129<br>– | 2<br>– |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;<br>*м3 грунта* | 16 | 3,35<br>– | 3,35<br>1,16 | 54<br>– | 54<br>19 | 18<br>97 | –<br>0,0038 | –<br>– |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; | 16 | 1,48 | 1,48 | 24 | 24 | 8 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 8 | 97 | 0,00168 | – |
| 5 | Е1-35-2 | Устройство насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м К=2,000; | 56 | 12,61 | 12,61 | 706 | 706 | 238 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 4,38 | – | 245 | 97 | 0,0143 | 1 |
| 6 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками К=2,000; | 72 | 21,55 | 4,52 | 1552 | 325 | 1189 | 0,108 | 8 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 1226 | – | 97 | – | – |
| 7 | Е1-138-1 | Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу К=2,000; | 16 | 78,4 | 52,6 | 1254 | 842 | 389 | 0,0514 | 1 |
| | | *м2 уплотненной поверхности основания* | | 7,11 | 17,92 | 114 | 287 | 97 | 0,06538 | 1 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **6319** | **4213** | | | **12** |
| | | | | | | **1807** | **1181** | | | **4** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 299 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 2950 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 443 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 556 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **9825** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3431 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 17 | | | | |
| | | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы** | | | | | | | | |
| 8 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 4,08 | 6368,55 | 2104,76 | 25984 | 8587 | 15838 | 13,9 | 57 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 9639 | 2544 | 130 | 2,475 | 10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, колодцев из тяжелого бетона класса В15, круглые<br>*м3* | 1,1 | 23700 | | 26070 | | | |
| 10 | 30-18-38 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)<br>*м* | 4,74 | 7920 | | 37541 | | | |
| 11 | 30-18-33 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90К=2,000;<br>*м* | 0,58 | 2900 | | 1682 | | | |
| 12 | 30-18-40 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1<br>*шт* | 2 | 784 | | 1568 | | | |
| 13 | 30-1-5 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010К=1,020;<br>*м3* | 0,51 | 7830 | | 3993 | | | |
| 14 | 11-4-10 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99<br>*комплект* | 2 | 13400 | | 26800 | | | |
| 15 | 1-1-773 | Скобы ходовые<br>*шт* | 14 | 221 | | 3094 | | | |
| 16 | 4-1-4 | Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости<br>*т* | 0,10632 | 55620 | | 5914 | | | |
| 17 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (труба- футляр)<br>*т фасонных частей* | 0,0132 | 247994,13<br>62775 | 49389,75<br>18657 | 3274<br>829 | 652<br>246 | 1398<br>130 | 312,7<br>91,12 | 4<br>1 |
| 18 | Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз<br>*м2* | 4,34 | 36,09<br>4,39 | 0,09<br>0,05 | 157<br>19 | –<br>– | 17<br>90 | 0,0218<br>0,0002 | –<br>– |
| 19 | Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76<br>*м2* | 4,34 | 16,92<br>4,14 | 0,02<br>– | 73<br>18 | –<br>– | 16<br>90 | 0,0213<br>– | –<br>– |
| 20 | Е6-1-1 | Устройствс бетонной отмостки горловины | 1 | 8378,77 | 66,01 | 8379 | 66 | 232 | 1,35 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3* | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 196 | 25 | 105 | 0,1218 | – |
| 21 | Е6-1-3 | | | | | | | | |
| | Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 | 7,2 | 9745,24 | 379,21 | 70166 | 2730 | 5250 | 3,51 | 25 |
| | | *м3* | | | | | | | |
| | | | 551,25 | 143,26 | 3969 | 1031 | 105 | 0,6996 | 5 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **214695** | **12035** | | | **87** |
| | | | | | **14670** | **3846** | | | **16** |
| | Стоимооть: материалов, тенге | | | | 187990 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 22751 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 3413 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 11 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 14247 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **251693** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 21929 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 114 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **221014** | **16248** | | | **99** |
| | | | | | **16477** | **5027** | | | **20** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 188289 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 41250 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 3856 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 12 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 29852 | | | | |
| | **Всего по акту** | | | | **292116** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 25360 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 131 | | | | |
| | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | | 7244 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1021 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 6197 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2851 | | | | |

| | |
|---|---|
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 80 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 2994 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 1197 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **309748** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **792026** |
| - материалы, тенге | 481455 |
| - сметная заработная плата, тенге | 74746 |
| Налог (2 %) | 15841 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **807867** |
| НДС (12 %) | 96944 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **904811** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальникучастка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Насосная станция 2 подъема

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №2**
**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**
**Насосная станция 2-го подъема**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 298 | 33,4 | 31,41 | 9953 | 9360 | 3073 | 0,0138 | 4 |
| | | *м3 грунта* | | 1,99 | 8,64 | 593 | 2575 | 97 | 0,03 | 9 |
| 2 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубинсй до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 9 | 262,72 | – | 2364 | – | 2671 | 1,848 | 17 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 2364 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 249 | 3,35 | 3,35 | 834 | 834 | 280 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 289 | 97 | 0,0038 | 1 |
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 249 | 1,48 | 1,48 | 369 | 369 | 123 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 0,51 | – | 127 | 97 | 0,00168 | – |
| 5 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 150 | 27,88 | 27,88 | 4182 | 4182 | 719 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 4,94 | – | 741 | 97 | 0,01982 | 3 |
| 6 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 249 | 21,55 | 4,52 | 5366 | 1125 | 4113 | 0,108 | 27 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 17,03 | – | 4240 | – | 97 | – | – |
| 7 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 58 | 39,76 | 37,82 | 2306 | 2194 | 724 | 0,013 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,87 | 11 | 108 | 638 | 97 | 0,0376 | 2 |
| 8 | П8-1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,750; | 101,5 | 19,7 | 19,7 | 2000 | 2000 | 400 | – | – |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | – | 3,94 | – | 400 | 100 | 0,00827 | 1 |
| 9 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 58 | 3,79 | 3,24 | 220 | 188 | 90 | 0,00332 | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 28 | 65 | 97 | 0,00371 | – |
| 10 | Е8-3-2 | Устройство щебеночного основания под фундаменты | 3 | 2369,27 | 100,89 | 7108 | 303 | 573 | 0,85 | 3 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 123,75 | 38,25 | 371 | 115 | 118 | 0,18 | 1 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **34702** | **20555** | | | **52** |
| | | | | | | **7704** | **4950** | | | **17** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 6443 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 12766 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1915 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 6 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2848 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **50316** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 14569 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 75 | | | | |

**Раздел 2 Фундаменты**

**2.1 фундамент**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 5,8 | 8062,57 | 66,01 | 46763 | 383 | 1344 | 1,35 | 8 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 1135 | 145 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 12 Е6-1-22 | Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм | 28,874 | 9596,18 | 353,46 | 277080 | 10206 | 21783 | 3,6 | 104 |
| | *м3* | | 585 | 133,52 | 16891 | 3855 | 105 | 0,6521 | 19 |
| 13 4-1-58 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм | 0,05972 | 54600 | | 3261 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 14 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,00821 | 41200 | | 338 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 15 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 142,3 | 245,44 | 3,82 | 34926 | 544 | 6514 | 0,212 | 30 |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 5315 | 205 | 118 | 0,007 | 1 |
| 16 Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная | 12,64 | 177,74 | 4,19 | 2247 | 53 | 890 | 0,382 | 5 |
| | *м2 поверхности* | | 58,05 | 1,58 | 734 | 20 | 118 | 0,0076 | – |
| 17 Е14-9-1 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков | 0,25 | 11835,48 | 180,88 | 2959 | 45 | 182 | 3,98 | 1 |
| | *м3 бетона* | | 618,75 | 67,73 | 155 | 17 | 106 | 0,3308 | – |
| 18 4-1-41 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,0088 | 29400 | | 259 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 19 Е6-1-2 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под оборудование | 0,64 | 10171,25 | 98,32 | 6510 | 63 | 492 | 4,41 | 3 |
| | *м3* | | 695,25 | 37,15 | 445 | 24 | 105 | 0,1814 | – |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **374343** | **11294** | | | **151** |
| | | | | | **24675** | **4266** | | | **21** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 338374 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 31205 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 4681 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 24333 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **429881** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 33622 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 188 | | | | |
| | **Раздел 3 Крыльца, отмостка** | | | | | | | | |
| 20 | E11-2-4 Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 2,9 | 3011,1 | – | 8732 | – | 1894 | 3,24 | 9 |
| | *м3 подстилающего слоя* | | 531 | – | 1540 | – | 123 | – | – |
| 21 | E6-1-1 Устройство бетонной отмосткиК=0,150; | 4,35 | 8062,57 | 66,01 | 35072 | 287 | 1008 | 1,35 | 6 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 852 | 108 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 22 | E6-1-16 Устройство фундаментных плит железобетонных плоских крылец | 0,69 | 8315,97 | 196,62 | 5738 | 136 | 251 | 1,79 | 1 |
| | *м3* | | 272,25 | 74,27 | 188 | 51 | 105 | 0,3628 | – |
| 23 | 4-1-53 Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,00655 | 65000 | | 426 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **49968** | **423** | | | **16** |
| | | | | | **2580** | **159** | | | **1** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 46965 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 3153 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 473 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3187 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **56308** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3212 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 19 | | | | |
| | **Раздел 4 Наружные , внутренние стены** | | | | | | | | |
| | **4** | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Е8-10-1 | Кладка наружных простых армированных стен из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м | 23,36 | 7022,64 | 335,84 | 164049 | 7845 | 25056 | 5,07 | 118 |
| | | *м3 кладки* | | 783 | 126 | 18291 | 2943 | 118 | 0,61 | 14 |
| 25 | Е8-6-7 | Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича | 4,1 | 6909,46 | 337,41 | 28329 | 1383 | 3854 | 4,38 | 18 |
| | | *м3 кладки* | | 670,5 | 126 | 2749 | 517 | 118 | 0,62 | 3 |
| 26 | 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,0733 | 41200 | | 3020 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 27 | 4-1-88 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм | 0,00524 | 64100 | | 336 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 28 | Е8-7-3 | Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 6,468 | 1049,38 | 34,73 | 6787 | 225 | 1816 | 1,43 | 9 |
| | | *м2 перегородок (за вычетом проемов)* | | 225 | 13,01 | 1455 | 84 | 118 | 0,0635 | – |
| 29 | Е6-17-5 | Устройство железобетонных вертикальных сердечников | 2,851 | 11126,29 | 285,58 | 31721 | 814 | 3893 | 7,16 | 20 |
| | | *м3* | | 1192,5 | 107,89 | 3400 | 308 | 105 | 0,5269 | 2 |
| 30 | 4-1-58 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм | 0,19908 | 54600 | | 10870 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 31 | 4-1-53 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,03015 | 65000 | | 1960 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 32 | Е6-18-9 | Устройство перемычек | 0,926 | 15693,84 | 367,51 | 14532 | 340 | 2277 | 13,1 | 12 |
| | | *м3* | | 2202,75 | 138,83 | 2040 | 129 | 105 | 0,678 | 1 |
| 33 | 4-1-53 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,0109 | 65000 | | 709 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 34 | 4-1-74 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм | 0,0714 | 61300 | | 4377 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 35 | Е6-19-1 | Устройство ж/бетонного сейсмопояса | 1,92 | 11284,67 | 316,01 | 21667 | 607 | 2999 | 8,25 | 16 |
| | | *м3* | | 1368 | 119,39 | 2627 | 229 | 105 | 0,583 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 4-1-53 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,01712 | 65000 | 1113 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 37 | 4-1-56 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм | 0,12232 | 58800 | 7192 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 38 | 4-1-58 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм | 0,02022 | 54600 | 1104 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | **297766** | **11214** | | | **193** |
| | | | | | **30562** | **4210** | | | **21** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 255990 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | 39895 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | 5984 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | 20 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | 20260 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | **357921** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | 40756 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | 234 | | | | |
| | | **Раздел 5 Перекрытие** | | | | | | | |
| 39 | Е7-46-5 | Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов | 6 | 1840,86 | 403,26 | 11045 | 2420 | 4991 | 2,74 | 16 |
| | | *шт сборных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 447,75 | 146,29 | 2687 | 878 | 140 | 0,6601 | 4 |
| 40 | 30-17-8 | Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см | 38,94 | 2410 | | 93845 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 41 | Е12-15-3 | Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой | 42 | 103,08 | 0,99 | 4329 | 42 | 599 | 0,0694 | 3 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 11,59 | 0,38 | 487 | 16 | 119 | 0,0018 | – |
| 42 | Е12-14-2 | Утепление покрытий керамзитом | 10,5 | 6066,62 | 245,72 | 63700 | 2580 | 5932 | 2,71 | 28 |
| | | *м3 утеплителя* | | | | | | | | |
| | | | | 382,5 | 92,25 | 4016 | 969 | 119 | 0,45 | 5 |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **172919** | **5042** | | | **47** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **7190** | **1863** | | | **9** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 160687 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 11522 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1728 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 6 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 11066 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **195507** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 10781 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 62 | | | | |
| | **Раздел 6 Кровля** | | | | | | | | |
| 43 | E10-14-1 | Установка стропил, мауэрлата | 1,158 | 21304,82 | 334,28 | 24671 | 387 | 4896 | 22,1 | 26 |
| | | *м3 древесины в конструкции* | | 3397,5 | 126 | 3934 | 146 | 120 | 0,62 | 1 |
| 44 | E10-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов | 1,158 | 573,75 | 28,11 | 664 | 33 | 186 | 0,78 | 1 |
| | | *м3 древесины в конструкций* | | 123,75 | 10,58 | 143 | 12 | 120 | 0,052 | – |
| 45 | E7-20-1 | Установка стыковых накладок | 0,01366 | 41008,57 | 2434,57 | 560 | 33 | 629 | 170 | 2 |
| | | *т стальных элементов* | | 31950 | 920,25 | 436 | 13 | 140 | 4,49 | – |
| 46 | 1-4-83 | МС-1, (полоса 50х4 мм (ГОСТ 103-76)) | 0,01366 | 46400 | | 634 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 47 | E10-3-5 | Устройство карнизов | 13 | 799,25 | 7,54 | 10390 | 98 | 3392 | 1,43 | 19 |
| | | *м2 развернутой поверхности карнизов* | | 214,65 | 2,86 | 2790 | 37 | 120 | 0,0139 | – |
| 48 | E10-3-4 | Устройство фронтонов | 10,8 | 849,58 | 8,67 | 9175 | 94 | 1398 | 0,68 | 7 |
| | | *м2 фронтонов (за вычетом проемов)* | | 104,63 | 3,26 | 1130 | 35 | 120 | 0,016 | – |
| 49 | E15-165-1 | Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным | 10,8 | 165,65 | 1,61 | 1789 | 17 | 1012 | 0,532 | 6 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 88,65 | 0,61 | 957 | 7 | 105 | 0,003 | – |
| 50 | E12-7-5 | Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством | 61,6 | 934,08 | 8,2 | 57539 | 505 | 20235 | 1,71 | 105 |
| | | *м2 кровли* | | 272,95 | 3,08 | 16814 | 190 | 119 | 0,015 | 1 |
| | **Итого по разделу 6** | | | | | **105422** | **1167** | | | **166** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **26204** | **440** | | | **2** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 78051 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 31748 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 4762 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 8230 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **145400** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 31406 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 184 | | | | |
| | **Раздел 7 Проемы** | | | | | | | | |
| 51 | Е10-91-1 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 | 5,4 | 498,08 | 19,17 | 2690 | 104 | 1536 | 1,3822 | 7 |
| | | *м2 проемов* | | 230,97 | 6,18 | 1247 | 33 | 120 | 0,0302 | – |
| 52 | 6-1-184 | Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка | 5,4 | 5206 | | 28112 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 53 | Е10-22-2 | Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м | 5,4 | 231,53 | 5,58 | 1250 | 30 | 623 | 0,586 | 3 |
| | | *м2 проемов* | | 94,05 | 2,12 | 508 | 11 | 120 | 0,0103 | – |
| 54 | 6-1-195 | Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм | 3,6 | 2860 | | 10296 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 55 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасеК=2,000; | 3,78 | 379,71 | 40,1 | 1435 | 152 | 1488 | 1,7135 | 6 |
| | | *м2 проемов* | | 313,09 | 15,16 | 1183 | 57 | 120 | 0,074 | – |
| 56 | 2-2-1 | Двери распашные ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенныеК=2,000; | 2 | 25100 | | 50200 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 57 | 1-1-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуниК=2,000; | 2 | 844 | | 1688 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 58 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в зданиеК=2,000; | 2 | 1960 | | 3920 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *комплект* | | | | | | | |
| 59 | Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2К=2,000; | 3,78 | 400,18 | 102,53 | 1513 | 388 | 850 | 0,899 | 3 |
| | | *м2 проемов* | | 151,65 | 35,67 | 573 | 135 | 120 | 0,1393 | 1 |
| 60 | 6-2-3 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренниеК=2,000; | 3,78 | 4010 | | 15158 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 61 | 1-1-791 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещениеК=2,000; | 2 | 1380 | | 2760 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 62 | Е10-36-1 | Установка и крепление наличников | 10,2 | 95,32 | 0,32 | 972 | 3 | 145 | 0,0782 | 1 |
| | | *м коробок* | | 11,79 | 0,11 | 120 | 1 | 120 | 0,0006 | – |
| | | **Итого по разделу 7** | | | | **119994** | **677** | | | **20** |
| | | | | | | **3631** | **237** | | | **1** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 115686 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 4642 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 696 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 7478 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **132114** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4564 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 23 | | | | |
| | | **Раздел 9 Полы** | | | | | | | | |
| 63 | Е11-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 25,03 | 108,05 | 2,62 | 2704 | 66 | 354 | 0,0681 | 2 |
| | | *м2 площади уплотнения* | | 10,51 | 0,99 | 263 | 25 | 123 | 0,0048 | – |
| 64 | Е11-2-9 | Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками | 1,7521 | 9035,68 | – | 15831 | – | 1221 | 3,66 | 6 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | 567 | – | 993 | – | 123 | – | – |
| 65 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 25,03 | 201,7 | 9,95 | 5049 | 249 | 1723 | 0,356 | 9 |
| | | *м2 стяжек* | | 52,2 | 3,74 | 1307 | 94 | 123 | 0,0182 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | E11-11-2 | Добавлять 10 мм изменения толщины цементной стяжки ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2; | 25,03 | 50,95 | 1,34 | 1275 | 34 | 55 | 0,0088 | – |
| | | *м2 стяжки* | | 1,26 | 0,5 | 32 | 13 | 123 | 0,0024 | – |
| 67 | E11-36-1 | Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" | 6,53 | 925,06 | 4,9 | 6041 | 32 | 485 | 0,382 | 2 |
| | | *м2 покрытия* | | 58,5 | 1,85 | 382 | 12 | 123 | 0,009 | – |
| 68 | E11-39-1 | Установка деревянных плинтусовK=1,070; | 6,9871 | 109,84 | 0,46 | 767 | 3 | 105 | 0,0765 | 1 |
| | | *м плинтусов* | | 12,04 | 0,18 | 84 | 1 | 123 | 0,0008 | – |
| 69 | E11-39-2 | Устройство цементных плинтусовK=1,070; | 30,4415 | 28,11 | 0,22 | 856 | 7 | 696 | 0,104 | 3 |
| | | *м плинтусов* | | 18,5 | 0,09 | 563 | 3 | 123 | 0,0004 | – |
| | | **Итого по разделу 9** | | | | **32523** | **391** | | | **23** |
| | | | | | | **3624** | **148** | | | – |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 28508 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 4639 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 696 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2230 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **39392** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 4468 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 25 | | | | |

## Раздел 10 Отделочные работы

### 10.1 Отделочные работы.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | E15-61-3 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором | 86,09 | 284,96 | 4,07 | 24532 | 350 | 12353 | 0,74 | 64 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 135,68 | 0,97 | 11681 | 84 | 105 | 0,0517 | 4 |
| 71 | E15-65-1 | Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов | 6,72 | 589,35 | 6,33 | 3960 | 43 | 2224 | 1,79 | 12 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 312,75 | 2,39 | 2102 | 16 | 105 | 0,0117 | – |
| 72 | E15-180-5 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску | 40,78 | 251,66 | 1,88 | 10263 | 77 | 1698 | 0,231 | 9 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 38,93 | 0,72 | 1588 | 29 | 105 | 0,0035 | – |
| 73 | E15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке стен | 64,33 | 17,43 | 0,12 | 1121 | 8 | 930 | 0,092 | 6 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 13,73 | 0,05 | 883 | 3 | 105 | 0,0002 | – |
| 74 | E15-69-4 | Отделка сборных потолков из плит под окраску | 33,29 | 57,16 | 0,35 | 1903 | 12 | 1822 | 0,298 | 10 |
| | | *м2 отделываемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 51,98 | 0,14 | 1730 | 5 | 105 | 0,0007 | – |
| 75 | E15-152-1 | Известковая окраска по штукатурке потолка | 33,29 | 17,43 | 0,12 | 580 | 4 | 482 | 0,092 | 3 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 13,73 | 0,05 | 457 | 2 | 105 | 0,0002 | – |
| 76 | E15-165-3 | Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным | 0,7 | 167,96 | 1,88 | 118 | 1 | 59 | 0,467 | – |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 78,3 | 0,72 | 55 | 1 | 105 | 0,0035 | – |
| 77 | E15-165-8 | Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным | 47,61 | 173,11 | 1,88 | 8242 | 90 | 3950 | 0,468 | 22 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 78,3 | 0,72 | 3728 | 34 | 105 | 0,0035 | – |
| 78 | E8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов пенетроном в 2 слоя | 39,56 | 46,24 | 3,82 | 1829 | 151 | 1811 | 0,212 | 8 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 1478 | 57 | 118 | 0,007 | – |
| 79 | 99-8-4(пл)ТО | Пенетрон | 39,56 | 499,33 | | 19753 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |

**10.2 Утепление комнаты.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | E15-82-1 | Устройство теплоизоляции зданий с защитным слоем по стенам из кирпича (прим) | 14,8 | 546,32 | 43,81 | 8086 | 648 | 6650 | 2,2525 | 33 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 396,91 | 31 | 5874 | 459 | 105 | 0,144 | 2 |
| 81 | 1-3-181 | Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие | 0,74 | 14600 | | 10804 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 82 | 1-1-756 | Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d=2 мм | 14,8 | 343 | | 5076 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 10** | | | | **96267** | **1384** | | | **167** |
| | | | | | **29576** | **690** | | | **6** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 65307 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 31979 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 4797 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 16 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 7695 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **135941** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 35063 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 189 | | | | |

**Раздел 11 Фасад 11**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | E15-51-1 | | | | | | | | |
| | Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором стен и цоколя | 112,47 | 228,99 | 1,96 | 25755 | 220 | 12914 | 0,611 | 69 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 108,9 | 0,45 | 12248 | 51 | 105 | 0,0262 | 3 |
| 84 | E15-156-1 | | | | | | | | |
| | Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности | 112,47 | 136,4 | 1,65 | 15341 | 186 | 2972 | 0,132 | 15 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 24,53 | 0,63 | 2759 | 71 | 105 | 0,003 | – |
| 85 | E15-176-4 | | | | | | | | |
| | Однослойное покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхности фронтонов | 5,4 | 106,75 | – | 576 | – | 62 | 0,059 | – |
| | *м2 покрытия* | | 10,85 | – | 59 | – | 105 | – | – |
| | **Итого по разделу 11** | | | | **41672** | **406** | | | **84** |
| | | | | | **15066** | **122** | | | **3** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 26200 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 15948 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2392 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3457 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **61077** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 17580 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 95 | | | | |
| | **Раздел 12 Металлическая лестница** | | | | | | | | |
| 86 | Е6-1-2 Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=11,000; | 1,375 | 9936,65 | 98,32 | 13663 | 135 | 1057 | 4,41 | 6 |
| | *м3* | | 695,25 | 37,15 | 956 | 51 | 105 | 0,1814 | – |
| 87 | Е6-11-8 Установка закладных деталей весом до 20 кгК=11,000; | 0,14333 | 70437,87 | 304,24 | 10096 | 44 | 1473 | 58 | 8 |
| | *т* | | 9675 | 114,75 | 1387 | 16 | 105 | 0,56 | – |
| 88 | 4-1-132 Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=11,000; | 0,14333 | 40200 | | 5762 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 89 | Е6-11-7 Установка закладных деталей весом до 4 кг (соединительные детали)К=18,000; | 0,03186 | 93997,62 | 304,24 | 2995 | 10 | 1111 | 198 | 6 |
| | *т* | | 33075 | 114,75 | 1054 | 4 | 105 | 0,56 | – |
| 90 | 4-1-132 Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=18,000; | 0,03186 | 40200 | | 1281 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 91 | Е6-11-6 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетонаК=9,000; | 0,49509 | 121637,97 | 11119,34 | 60222 | 5505 | 6114 | 42,5 | 21 |
| | *т* | | 7560 | 4200,75 | 3743 | 2080 | 105 | 20,52 | 10 |
| 92 | 2-1-70 Металлический каркас при реконструкции одноэтажных производственных зданий, расход стали до 50 кг на 1 м2 площади здания (колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, деталями крепления рельс и тупиками, пути подвесного транспорта, стропильные и подстропильные фермы или блоки, надколонники, прогоны, связи, фахверковые стойки, стеновые ригели, ветровые фермы)К=9,000; | 0,49509 | 127100 | | 62926 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 93 | Е9-29-1 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1,23463 | 13711,46 | 5475,86 | 16929 | 6761 | 7326 | 28,9 | 36 |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5040 | 1552,87 | 6223 | 1917 | 90 | 5,46 | 7 |
| 94 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей | 1,23463 | 151200 | | 186676 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 95 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 23,45797 | 40,72 | 0,04 | 955 | 1 | 176 | 0,0426 | 1 |
| | | *м2* | | 8,32 | – | 195 | – | 90 | – | – |
| | | **Итого по разделу 12** | | | | **361505** | **12456** | | | **78** |
| | | | | | | **13558** | **4068** | | | **17** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 335491 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 17257 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2589 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 22726 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **401488** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 20215 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 104 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1687081** | **65009** | | | **997** |
| | | | | | | **164370** | **21153** | | | **98** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1457702 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 426098 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 30713 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 103 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 126792 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **2239971** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 216236 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1198 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | | 55551 | | | | |

| | |
|---|---|
| - сметная заработная плата, тенге | 7833 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 6 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 47517 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1910 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 53 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 22955 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 9182 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **2375177** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **6073327** |
| - материалы, тенге | 3727344 |
| - сметная заработная плата, тенге | 577828 |
| Налог (2 %) | 121467 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **6194793** |
| НДС (12 %) | 743375 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **6938168** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Резервуары.

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №3**
**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**
**Резервуар №1 емк.200м3(общестроит.работы)**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 362 | 33,4 | 31,41 | 12091 | 11370 | 3733 | 0,0138 | 5 |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 720 | 3128 | 97 | 0,03 | 11 |
| 2 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы<br>*м2 спланированной поверхности* | 112 | 20,27 | – | 2270 | – | 2565 | 0,129 | 14 |
| | | | | 20,27 | – | 2270 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м<br>*м3 грунта* | 362 | 3,35 | 3,35 | 1213 | 1213 | 407 | – | – |
| | | | | – | 1,16 | – | 420 | 97 | 0,0038 | 1 |
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов<br>*м3 грунта* | 362 | 1,48 | 1,48 | 536 | 536 | 179 | – | – |
| | | | | – | 0,51 | – | 185 | 97 | 0,00168 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 80 | 47,69 | 45,38 | 3815 | 3630 | 1198 | 0,0156 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 2,24 | 13,2 | 179 | 1056 | 97 | 0,04512 | 4 |
| 6 | П11-1-10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 2,5 до 3 кмК=1,700; | 137,36 | 24,6 | 24,6 | 3379 | 3379 | 676 | – | – |
| | | *т* | | – | 4,92 | – | 676 | 100 | 0,01033 | 1 |
| 7 | Е1-13-1 | Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 80 | 27,97 | 26,96 | 2238 | 2157 | 713 | 0,00701 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 1,01 | 8,17 | 81 | 654 | 97 | 0,0305 | 2 |
| 8 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 442 | 21,55 | 4,52 | 9525 | 1998 | 7301 | 0,108 | 48 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 7527 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-90-6 | Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы | 307 | 10,22 | – | 3138 | – | 3546 | 0,065 | 20 |
| | | *м2 спланированной поверхности* | | 10,22 | – | 3138 | – | 113 | – | – |
| 10 | Е1-138-1 | Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу | 112 | 78,4 | 52,6 | 8781 | 5891 | 2719 | 0,0514 | 6 |
| | | *м2 уплотненной поверхности основания* | | 7,11 | 17,92 | 796 | 2007 | 97 | 0,06538 | 7 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **46986** | **30174** | | | **95** |
| | | | | | | **14711** | **8126** | | | **27** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2101 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 23037 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 3456 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 12 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 4201 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **74224** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 26293 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 134 | | | | |
| | | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы** | | | | | | | | |
| 11 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 7,81 | 8019,73 | 66,01 | 62634 | 516 | 1810 | 1,35 | 11 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 1529 | 195 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 12 Е6-33-4 | Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм | 25,3 | 12032,59 | 954,98 | 304425 | 24161 | 37349 | 6,51 | 165 |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 1075,5 | 330,44 | 27210 | 8360 | 105 | 1,337 | 34 |
| 13 4-1-70 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм | 0,2762 | 73000 | | 20163 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 14 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,0717 | 67700 | | 4854 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 15 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 1,1016 | 65900 | | 72595 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 16 4-1-41 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой отали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,0952 | 29400 | | 2799 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 17 Е11-11-1 | Создание уклона днища из ЦРМ-100 | 18 | 201,7 | 9,95 | 3631 | 179 | 1239 | 0,356 | 6 |
| | *м2 стяжек* | | | | | | | | |
| | | | 52,2 | 3,74 | 940 | 67 | 123 | 0,0182 | – |
| 18 Е7-30-1 | Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном | 6,72 | 7656,9 | 1982,18 | 51454 | 13320 | 26475 | 12,71 | 85 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 2101,5 | 712,58 | 14122 | 4789 | 140 | 3,2883 | 22 |
| 19 Е7-30-3 | Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном | 13,52 | 4798,68 | 1085,26 | 64878 | 14673 | 26663 | 6 | 81 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 1028,25 | 380,37 | 13902 | 5143 | 140 | 1,6972 | 23 |
| 20 30-18-20 | Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 | 20,24 | 22500 | | 455400 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 21 Е7-46-2 | Укладка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов | 4 | 2608,19 | 534,95 | 10433 | 2140 | 5200 | 4,24 | 17 |
| | *шт сборных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 735,75 | 192,69 | 2943 | 771 | 140 | 0,8565 | 3 |
| 22 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 | 7,35 | 18200 | | 133770 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е7-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000; | 1,29 | 2805,26 | 1856,11 | 3619 | 2394 | 2548 | 4,933 | 6 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 812,93 | 597,97 | 1049 | 771 | 140 | 2,3715 | 3 |
| 24 | 30-18-26 | Камера лаза КЛ и камера приборов КПК=2,000; | 1,29 | 16800 | | 21672 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 25 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 170 | 175,99 | 9,95 | 29918 | 1692 | 11697 | 0,356 | 61 |
| | | *м2 стяжек* | | 52,2 | 3,74 | 8874 | 636 | 123 | 0,0182 | 3 |
| 26 | Е11-11-2 | Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000; | -98 | 19,05 | 0,67 | -1867 | -66 | -107 | 0,0044 | – |
| | | *м2 стяжек* | | 0,63 | 0,25 | -62 | -25 | 123 | 0,0012 | – |
| 27 | Е46-8-3 | Обетонирование камер покрытия и лестниц, вентиляционной трубы бетон В 7,5 | 0,8 | 23357,48 | 302,67 | 18686 | 242 | 3165 | 24,61 | 20 |
| | | *м3* | | 3840,75 | 114,75 | 3073 | 92 | 100 | 0,56 | – |
| 28 | Е8-12-1 | Армирование в стыках плит покрытия | 0,038 | 77679,65 | 422,15 | 2952 | 16 | 368 | 56,4 | 2 |
| | | *т металлических изделий* | | 8257,5 | 157,5 | 314 | 6 | 115 | 0,77 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **1262016** | **59267** | | | **454** |
| | | | | | | **73894** | **20805** | | | **89** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1128855 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 116407 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 17461 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 58 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 82705 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1461128** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 112160 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 601 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1309002** | **89441** | | | **549** |
| | | | | | | **88605** | **28931** | | | **116** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1130956 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 139444 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 20917 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 70 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 86906 | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **1535352** | | | | |

| | |
|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 138453 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 735 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 38077 |
| - сметная заработная плата, тенге | 5369 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 4 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 32570 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1498 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 42 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 15734 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 5961 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1627694** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **4162013** |
| - материалы, тенге | 2891854 |
| - сметная заработная плата, тенге | 371583 |
| Налог (2 %) | 83240 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **4245253** |
| НДС (12 %) | 509430 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **4754683** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Резервуары.

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №4**
**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**
**Резервуар №2 емк.200м3(общестроит.работы)**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 362 | 33,4<br>1,99 | 31,41<br>8,64 | 12091<br>720 | 11370<br>3128 | 3733<br>97 | 0,0138<br>0,03 | 5<br>11 |
| 2 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы<br>*м2 спланированной поверхности* | 112 | 20,27<br>20,27 | –<br>– | 2270<br>2270 | –<br>– | 2565<br>113 | 0,129<br>– | 14<br>– |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м<br>*м3 грунта* | 362 | 3,35<br>– | 3,35<br>1,16 | 1213<br>– | 1213<br>420 | 407<br>97 | –<br>0,0038 | –<br>1 |
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов<br>*м3 грунта* | 362 | 1,48<br>– | 1,48<br>0,51 | 536<br>– | 536<br>185 | 179<br>97 | –<br>0,00168 | –<br>1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 80 | 47,69 | 45,38 | 3815 | 3630 | 1198 | 0,0156 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 2,24 | 13,2 | 179 | 1056 | 97 | 0,04512 | 4 |
| 6 | П11-1-10 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, свыше 2,5 до 3 кмК=1,700; | 137,36 | 24,6 | 24,6 | 3379 | 3379 | 676 | – | – |
| | | *т* | | – | 4,92 | – | 676 | 100 | 0,01033 | 1 |
| 7 | Е1-13-1 | Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом емкостью 0,4 м3 ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 80 | 27,97 | 26,96 | 2238 | 2157 | 713 | 0,00701 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 1,01 | 8,17 | 81 | 654 | 97 | 0,0305 | 2 |
| 8 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 442 | 21,55 | 4,52 | 9525 | 1998 | 7301 | 0,108 | 48 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 7527 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-90-6 | Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы | 307 | 10,22 | – | 3138 | – | 3546 | 0,065 | 20 |
| | | *м2 спланированной поверхности* | | 10,22 | – | 3138 | – | 113 | – | – |
| 10 | Е1-138-1 | Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу | 112 | 78,4 | 52,6 | 8781 | 5891 | 2719 | 0,0514 | 6 |
| | | *м2 уплотненной поверхности основания* | | 7,11 | 17,92 | 796 | 2007 | 97 | 0,06538 | 7 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **46986** | **30174** | | | **95** |
| | | | | | | **14711** | **8126** | | | **27** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2101 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 23037 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 3456 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 12 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 4201 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **74224** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 26293 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 134 | | | | |
| | | **Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы** | | | | | | | | |
| 11 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 7,81 | 8019,73 | 66,01 | 62634 | 516 | 1810 | 1,35 | 11 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3* | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 1529 | 195 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 12 | Е6-33-4 | Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм | 25,3 | 12032,59 | 954,98 | 304425 | 24161 | 37349 | 6,51 | 165 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1075,5 | 330,44 | 27210 | 8360 | 105 | 1,337 | 34 |
| 13 | 4-1-70 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм | 0,2762 | 73000 | | 20163 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 14 | 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,0717 | 67700 | | 4854 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 15 | 4-1-73 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 1,1016 | 65900 | | 72595 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 16 | 4-1-41 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм | 0,0952 | 29400 | | 2799 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 17 | Е11-11-1 | Создание уклона днища из ЦРМ-100 | 18 | 201,7 | 9,95 | 3631 | 179 | 1239 | 0,356 | 6 |
| | | *м2 стяжек* | | | | | | | | |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 940 | 67 | 123 | 0,0182 | – |
| 18 | Е7-30-1 | Установка стеновых панелей плсщадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном | 6,72 | 7656,9 | 1982,18 | 51454 | 13320 | 26475 | 12,71 | 85 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 2101,5 | 712,58 | 14122 | 4789 | 140 | 3,2883 | 22 |
| 19 | Е7-30-3 | Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном | 13,52 | 4798,68 | 1085,26 | 64878 | 14673 | 26663 | 6 | 81 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 1028,25 | 380,37 | 13902 | 5143 | 140 | 1,6972 | 23 |
| 20 | 30-18-20 | Панели-блоки стеновые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15 | 20,24 | 22500 | | 455400 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 21 | Е7-46-2 | Укладка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллсв | 4 | 2608,19 | 534,95 | 10433 | 2140 | 5200 | 4,24 | 17 |
| | | *шт сборных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 735,75 | 192,69 | 2943 | 771 | 140 | 0,8565 | 3 |
| 22 | 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 | 7,35 | 18200 | | 133770 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е7-31-1 | Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000; | 1,29 | 2805,26 | 1856,11 | 3619 | 2394 | 2548 | 4,933 | 6 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 812,93 | 597,97 | 1049 | 771 | 140 | 2,3715 | 3 |
| 24 | 30-18-26 | Камера лаза КЛ и камера приборов КПК=2,000; | 1,29 | 16800 | | 21672 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 25 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 170 | 175,99 | 9,95 | 29918 | 1692 | 11697 | 0,356 | 61 |
| | | *м2 стяжек* | | 52,2 | 3,74 | 8874 | 636 | 123 | 0,0182 | 3 |
| 26 | Е11-11-2 | Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000; | -98 | 19,05 | 0,67 | -1867 | -66 | -107 | 0,0044 | – |
| | | *м2 стяжек* | | 0,63 | 0,25 | -62 | -25 | 123 | 0,0012 | – |
| 27 | Е46-8-3 | Обетонирование камер покрытия и лестниц, вентиляционной трубы бетон В 7,5 | 0,8 | 23357,48 | 302,67 | 18686 | 242 | 3165 | 24,61 | 20 |
| | | *м3* | | 3840,75 | 114,75 | 3073 | 92 | 100 | 0,56 | – |
| 28 | Е8-12-1 | Армирование в стыках плит покрытия | 0,038 | 77679,65 | 422,15 | 2952 | 16 | 368 | 56,4 | 2 |
| | | *т металлических изделий* | | 8257,5 | 157,5 | 314 | 6 | 115 | 0,77 | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **1262016** | **59267** | | | **454** |
| | | | | | | **73894** | **20805** | | | **89** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1128855 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 116407 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 17461 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 58 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 82705 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1461128** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 112160 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 601 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1309002** | **89441** | | | **549** |
| | | | | | | **88605** | **28931** | | | **116** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1130956 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 139444 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 20917 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 70 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 86906 | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **1535352** | | | | |

| | |
|---|---|
| Сметная заработная плата, тенге | 138453 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 735 |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 38077 |
| - сметная заработная плата, тенге | 5369 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 4 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 32570 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1498 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 42 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 15734 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 5961 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1627694** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **4162013** |
| - материалы, тенге | 2891854 |
| - сметная заработная плата, тенге | 371583 |
| Налог (2 %) | 83240 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **4245253** |
| НДС (12 %) | 509430 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **4754683** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____**Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____**Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____**Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____**Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма2В

Наименование объекта: Водонапорная башня емк.50 м3

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №5**
**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**
**Металлоконструкции водонапорной башни**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 3 Металлоконструкции** | | | | | | | | | |
| 16 | Е9-7-1 | Монтаж водонапорной башни (применит.)<br>*т конструкций* | 8,44637 | 17314,6<br>3600 | 6991,52<br>1755,49 | 146246<br>30407 | 59053<br>14828 | 40712<br>90 | 19<br>6,13 | 160<br>52 |
| 17 | 2-1-179 | Каркасы башен водонапорных<br>*т* | 8,44637 | 109500 | | 924878 | | | | |
| 18 | Е9-29-1 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением<br>*т конструкций* | 0,499 | 13711,46<br>5040 | 5475,86<br>1552,87 | 6842<br>2515 | 2732<br>775 | 2961<br>90 | 28,9<br>5,46 | 14<br>3 |
| 19 | 2-1-222 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей<br>*т* | 0,499 | 151200 | | 75449 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **1153415** | **61785** | **174** |
| | **32922** | **15603** | **55** |
| Стоимость: материалов, тенге | 1058708 | | |
| Накладные расходы, тенге | 43673 | | |
| - заработная плата, тенге | 6551 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 22 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 71825 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **1268913** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 55076 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 251 | | |
| **Всего по акту** | **1268913** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 55076 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 251 | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 31469 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 4437 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 4 | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 26918 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1238 | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 35 | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 13004 | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 4861 | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1345164** | | |
| **Итого по смете в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **3439585** | | |
| - материалы, тенге | 2707116 | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 140829 | | |
| Налог (2 %) | 68792 | | |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **3508377** | | |

| | |
|---|---|
| НДС (12 %) | 421005 |
| **Всего по смете с учетом НДС (12 %)** | **3929382** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____**Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**
ДЛЯ ФОРМ №2
_____**Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

КАРАСАЙ КҰРЫЛЫС
_____**Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____**Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Фома 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ "ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик:ТОО "Карасай Курылыс"

**Акт приемки №6**

**выполненных объемов работ от 6 мая 2016 г**

(Внутрипоселковая сеть)

Основание:

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС) | 1719 | 6,01 | 6,01 | 10331 | 10331 | 3468 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 3576 | 97 | 0,00681 | 12 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС) | 1719 | 6,01 | 6,01 | 10331 | 10331 | 3468 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 3576 | 97 | 0,00681 | 12 |
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС) | 1719 | 7,61 | 7,61 | 13082 | 13082 | 3852 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,31 | – | 3971 | 97 | 0,00756 | 13 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 10244 | 33,4 | 31,41 | 342150 | 321764 | 105627 | 0,0138 | 141 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,99 | 8,64 | 20386 | 88508 | 97 | 0,03 | 307 |
| 5 | 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; | 370 | 262,72 | – | 97206 | – | 109843 | 1,848 | 684 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 262,72 | – | 97206 | – | 113 | – | – |
| 6 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 ом грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 988 | 27,88 | 27,88 | 27545 | 27545 | 4734 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 4,94 | – | 4881 | 97 | 0,01982 | 20 |
| 7 | Е23-1-1 | Устройство основания под трубопроводы из местного мягкого грунта | 286 | 306,2 | 152,52 | 87573 | 43621 | 78387 | 1,02 | 292 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 43952 | 16345 | 130 | 0,279 | 80 |
| 8 | Е1-166-2 | Подбивка вручную пазух труб грунтом 2 группы | 14 | 134,1 | – | 1877 | – | 2121 | 0,972 | 14 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 134,1 | – | 1877 | – | 113 | – | – |
| 9 | Е1-13-1 | Обратная засыпка в отвал грунта 1 группы экскаваторами с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 т.ч. п.3.33: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; | 1490 | 27,97 | 26,96 | 41675 | 40170 | 13268 | 0,00701 | 10 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,01 | 8,17 | 1505 | 12173 | 97 | 0,0305 | 45 |
| 10 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 1490 | 21,55 | 4,52 | 32110 | 6735 | 24613 | 0,108 | 161 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 17,03 | – | 25375 | – | 97 | – | – |
| 11 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 10556 | 3,35 | 3,35 | 35363 | 35363 | 11878 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 1,16 | – | 12245 | 97 | 0,0038 | 40 |
| 12 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 10556 | 1,48 | 1,48 | 15623 | 15623 | 5222 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 5384 | 97 | 0,00168 | 18 |
| 13 | Е1-130-6 | Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 10556 | 3,42 | 3,42 | 36102 | 36102 | 11878 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | – | 1,16 | – | 12245 | 97 | 0,00379 | 40 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **750968** | **560666** | | | **2605** |
| | | | | | | **190301** | **162902** | | | **1173** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 757059 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 113559 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 568 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 90482 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1598508** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 466763 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4346 | | | | |
| | | **Раздел 2 Трубопроводы** | | | | | | | | |
| 14 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 2,6 | 58881,69 | 25695,31 | 153092 | 66808 | 134823 | 194 | 504 |
| | | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 85995 | 17715 | 130 | 26,38 | 69 |
| 16 | Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 2,6 | 8287,75 | – | 21548 | – | 27150 | 51,5 | 134 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 20885 | – | 130 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | E22-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 15 | 411,46 | 17,71 | 6172 | 266 | 4651 | 1,4 | 21 |
| | | *задвижка или клапан* | | 231,75 | 6,75 | 3476 | 101 | 130 | 0,03 | 1 |
| 41 | E22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 860 | 1,93 | 2 |
| | | *задвижка или клапан* | | 317,25 | 13,5 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | – |
| 43 | E16-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 55 | 891,93 | 90,13 | 49056 | 4957 | 34427 | 2,6 | 143 |
| | | *шт* | | 447,75 | 33,75 | 24626 | 1856 | 128 | 0,16 | 8,8 |
| 45 | E16-15-1 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 150 | 473,47 | 39,24 | 71021 | 5886 | 52650 | 1,47 | 221 |
| | | *шт* | | 254,25 | 15,75 | 38138 | 2363 | 128 | 0,07 | 11 |
| 51 | E22-37-1 | Установка вантузов одинарных | 4 | 13378,84 | 17,71 | 53515 | 71 | 1451 | 1,62 | 6 |
| | | *шт* | | 272,25 | 6,75 | 1089 | 27 | 130 | 0,03 | 0 |
| 52 | E22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,11 | 121294,13 | 49389,75 | 13342 | 5433 | 11645 | 312,7 | 34 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 6905 | 2052 | 130 | 91,12 | 10 |
| 62 | 8-4-3409 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 141 | 613 | | 86433 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 63 | 8-4-3406 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 5 | 328 | | 1640 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 64 | 8-4-3695 | Отвод полиэтиленовый сварной 90°,175,165,170,150,100 гр ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим) | 18 | 2082 | | 37476 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *шт* | | | |
| **Итого по разделу 2** | **494468** | **83494** | 267656 | 1066 |
| | **181748** | **24141** | | **99** |
| Стоимость: материалов, тенге | 125549 | | | |
| Накладные расходы, тенге | 267656 | | | |
| - заработная плата, тенге | 40148 | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 201 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 45727 | | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **807852** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 246038 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 1365 | | | |
| **Всего прямые затраты** | **1245436** | **644161** | 1024715 | **3671** |
| | **372050** | **187044** | | **1272** |
| Стоимость: материалов, тенге | 125549 | | | |
| Накладные расходы, тенге | 1024715 | | | |
| - заработная плата, тенге | 153707 | | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 769 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 136209 | | | |
| **Всего по смете** | **2406360** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 620470 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 5711 | | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 59678 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 8415 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 7 | | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 51047 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 23482 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 657 | | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 24660 | | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 9864 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **2551609** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **6524465** |
| - материалы, тенге | 321029 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1668101 |
| Налог (2 %) | 130489 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **6654954** |
| НДС (12 %) | 798594 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **7453549** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

_____ **Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

_____ **Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

_____ **Кулбулдинов Ж.**

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Наименование стройки: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2В

Наименование объекта: Внутрипоселковая сеть

Заказчик:ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района

Подрядчик:ТОО"Карасай курылыс"

**Акт приемки №7**

**выполненных объемов работ от 6 мая 2016г**

(Колодцы водопроводные , Д = 1,5 м )

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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<br>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 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 140 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 841<br>– | 841<br>291 | 282<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>1 |
| 2 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (возврат ПРС)<br>*м3 грунта* | 140 | 6,01<br>– | 6,01<br>2,08 | 841<br>– | 841<br>291 | 282<br>97 | –<br>0,00681 | –<br>1 |
| 3 | Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м (ПРС)<br>*м3 грунта* | 140 | 7,61<br>– | 7,61<br>2,31 | 1065<br>– | 1065<br>323 | 314<br>97 | –<br>0,00756 | –<br>1 |
| 4 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;<br>*м3 грунта* | 700 | 33,4 | 31,41 | 23380 | 21987 | 7218 | 0,0138 | 10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,99 | 8,64 | 1393 | 6048 | 97 | 0,03 | 21 |
| 5 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 211 | 47,69 | 45,38 | 10063 | 9575 | 3160 | 0,0156 | 3 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | 2,24 | 13,2 | 473 | 2785 | 97 | 0,04512 | 10 |
| 6 | П8-10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,750; | 370 | 76,6 | 76,6 | 28342 | 28342 | 5498 | – | – |
| | | *т* | | | | | | | |
| | | | – | 15,32 | – | 5668 | 97 | 0,03217 | 12 |
| 7 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 211 | 3,79 | 3,24 | 800 | 684 | 229 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | 0,48 | 1,12 | 101 | 236 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 8 | Е1-90-2 | Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы | 80 | 20,27 | – | 1622 | – | 1573 | 0,129 | 10,32 |
| | | *м2 спланированной поверхности* | | | | | | | |
| | | | 20,27 | – | 1622 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 820 | 3,35 | 3,35 | 2747 | 2747 | 923 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 1,16 | – | 951 | 97 | 0,0038 | 5 |
| 10 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 820 | 1,48 | 1,48 | 1214 | 1214 | 406 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 0,51 | – | 418 | 97 | 0,00168 | 3 |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 820 | 21,55 | 4,52 | 17671 | 14780 | 13546 | 0,108 | 88,56 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 13965 | – | 97 | – | – |
| 12 | Е1-133-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами | 50 | 27,88 | 27,88 | 1394 | 1394 | 240 | – | – |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | |
| | | | – | 4,94 | – | 247 | 97 | 0,01982 | 0,991 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | **89980** | **83471** | 33671 | | **113** |
| | | | | | **17553** | **17260** | | | **55** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | 119 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы, тенге | | | | 33671 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 5051 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 25 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 7419 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **131069** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 39864 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 193 | | | | |
| | **Раздел 2 Бетонные и прочие работы** | | | | | | | | |
| 13 | E22-41-1 Устройство круглых колодцев из оборного железобетона в сухих грунтах | 70 | 8556,54 | 1879,87 | 598958 | 131591 | 179628 | 8,86 | 620 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 100485 | 37690 | 130 | 2,061 | 144 |
| 14 | 11-4-10 Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 155 | 13400 | | 2077000 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 15 | 30-18-37 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм | 60 | 6230 | | 373800 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 16 | 30-18-40 Кольца опорные, марка КЦО-1 | 343 | 784 | | 268912 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 30-18-24 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, круглые | 50,3 | 23700 | | 1192110 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 18 | 1-4-83 Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости | 2,2199 | 46400 | | 103003 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 19 | 2-1-222 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей | 3,13528 | 151200 | | 474054 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 20 | E13-26-8 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 | 365,88832 | 70,08 | 0,12 | 25641 | 44 | 929 | 0,0138 | 5 |
| | *м2* | | 2,77 | 0,05 | 1014 | 18 | 90 | 0,0002 | – |
| 21 | E6-1-1 Устройство бетонной отмостки горловины колодцаК=155,000; | 45,25 | 8378,77 | 66,01 | 379139 | 2987 | 10485 | 1,35 | 61 |
| | *м3* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 195,75 | 24,93 | 8858 | 1128 | 105 | 0,1218 | 6 |
| 22 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (футляры) | 3,19393 | 247994,13 | 49389,75 | 792076 | 157747 | 338115 | 312,7 | 999 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 200499 | 59589 | 130 | 91,12 | 291 |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **6284694** | **292369** | 529156 | | **1685** |
| | | | | | | **310856** | **98425** | | | **441** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3537060 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 529156 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 79373 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 397 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 408831 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **7222681** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 488654 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2523 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **6374673** | **375840** | 562827 | | **1798** |
| | | | | | | **328409** | **115685** | | | **496** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3537179 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 562827 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 84424 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 422 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 416250 | | | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **7353750** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 528518 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2716 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | | | | 182373 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 25715 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | | | | 155998 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 71759 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2009 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 75361 | | | | |

| | |
|---|---|
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 16364 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **7783846** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **19903294,8** |
| - материалы, тенге | 9044567 |
| - сметная заработная плата, тенге | 1600661 |
| **Налог (2 %)** | 398066 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **20301361** |
| НДС (12 %) | 2436163 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **22737524** |

**Заказчик:**
**ОтделГУ"Отдела ЖКХ и ЖИ"**
**Алматинская область Алакольский район**
**г.Ушарал,ул.Победы,148.**
**БИН 050440006071**
**БИК KKMFKZ2A**
**ИИК KZ85070103KSN0915000**
**Код 4871014**
**Банк: ГУ Комитет Казначейства МФ РК**

**Руководителя Отдела**

**_____Чалкенов А.Б.**

**Технический надзор**
**ТОО "УКС"**

**_____Нуркасымов Ж.К.**

**Подрядчик:**
**ТОО"Карасай Курылыс"**
**Алматинская область,Карасайский район**
**г.Каскелен,ул.Наурызбая, дом 3А.**
**БИН 040140003242**
**АОФ АО "АТФ Банк" г.Каскелен**
**БИК ALMNKZKA**
**ИИК KZ36826B0TD2000784**
**КБЕ 17**

**Главный инженер**

**_____Намазбаев Ж.М.**

**Начальник участка**

**_____Кулбулдинов Ж.**

Цены региона Алматинская обл

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жайпак Алакольского района Алматинской области" Форма 2б

Наименование объекта: Водонапорная башня емк.50 м3

Заказчик: ГУ"ЖКХ и ЖИ Алакольского района"

Подрядчик: ТОО"Карасай Курылыс"

## Акт приемки №18

## выполненных работ от 20 мая 2016г

Строительство водонапорной башни 50 м3(б)(общестроительные работы)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

| №№ 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 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3,37; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; | 362 | 33,4 | 31,41 | 12091 | 11370 | 3733 | 0,0138 | 5 |
| | | *м3 грунта* | | 1,99 | 8,64 | 720 | 3128 | 97 | 0,03 | 11 |
| 2 | 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; | 7 | 262,72 | – | 1839 | – | 2078 | 1,848 | 13 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 1839 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м | 329 | 3,35 | 3,35 | 1102 | 1102 | 371 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,16 | – | 382 | 97 | 0,0038 | 1 |
| 4 | Е1-27-11 | Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов | 329 | 1,48 | 1,48 | 487 | 487 | 163 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 0,51 | – | 168 | 97 | 0,00168 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 329 | 21,55 | 4,52 | 7090 | 1487 | 54,9 | 0,108 | 36 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 5603 | – | 97 | | – |
| 6 Е1-17-13 | Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 304,01 | 32,57 | 30,98 | 9902 | 9418 | 3108 | 0,0106 | 3 |
| | *м3 грунта* | | 1,53 | 9,01 | 465 | 2739 | 97 | 0,0308 | 9 |
| 7 П11-1-6 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров свыше 0,8 до 1 км(К=1,750) | 532,0175 | 11,9 | 11,9 | 6331 | 6331 | 1266 | – | – |
| | *т* | | – | 2,38 | – | 1266 | 100 | 0,005 | 3 |
| 8 Е1-35-1 | Устройство насыпей из грунта 1 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м | 341 | 10,85 | 10,85 | 3700 | 3700 | 1244 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 3,76 | – | 1282 | 97 | 0,0123 | 4 |
| 9 Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход | 152 | 0,2 | 0,2 | 30 | 30 | 11 | – | – |
| | *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера* | | – | 0,07 | – | 11 | 97 | 0,00023 | – |
| 10 Е1-138-1 | Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу | 50 | 78,4 | 52,6 | 3920 | 2630 | 1214 | 0,0514 | 3 |
| | *м2 уплотненной поверхности основания* | | 7,11 | 17,92 | 356 | 896 | 97 | 0,06538 | 3 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **46492** | **36555** | | | **60** |
| | | | | | **8983** | **9872** | | | **32** |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 954 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 18623 | | | | |
| | заработная плата, тенге | | | | 2793 | | | | |
| | трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 3907 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **69022** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 21648 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 101 | | | | |

Раздел 2 Фундамент под башню

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е6-1-9 | Устройство железобетонных фундаментов объемом более 25 м3 под колонны | 35,6 | 8853,48 | 243,44 | 315184 | 8666 | 13278 | 1,71 | 61 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 263,25 | 91,96 | 9372 | 3274 | 105 | 0,4491 | 16 |
| 12 | 4-1-64 | Каркасы и сетки плоские, сталь периодического профиля класса А-II, d=14 мм | 0,568 | 59800 | | 33966 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 13 | 4-1-53 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм | 0,03605 | 79100 | | 2852 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 14 | Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,02232 | 93997,62 | 304,24 | 2098 | 7 | 778 | 198 | 4 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 33075 | 114,75 | 738 | 3 | 105 | 0,56 | |
| 15 | 4-1-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,02232 | 40200 | | 897 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 2 | | | | **354997** | **8673** | | | 65 |
| | | | | | | **10110** | **3277** | | | 16 |
| | | Стоимость материалов, тенге | | | | 336214 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 14056 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2108 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 7 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 22143 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **391196** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 15495 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 88 | | | | |

Раздел 4 Утепление башни

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1-9-61-12 | Сборка и установка каркасов из полосовой стали | 0,586 | 20925,11 | 5486,63 | 12262 | 3215 | 6512 | 65,2 | 38 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 12195 | 153,68 | 7146 | 90 | 99 | 0,04 | |
| 21 | 1-4-83 | Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) | 0,586 | 46400 | | 27190 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 E26-32-1 | Устройство противопожарных поясов из плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем, на растворе | 11,2 | 6735,16 | 367,45 | 75434 | 4115 | 21117 | 30,17 | 11 |
| | *м3 изоляции* | | 1748,25 | 137,25 | 19580 | 1537 | 100 | 0,67 | 8 |
| 23 E26-22-1 | Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия | 190 | 191,79 | 26,19 | 36440 | 4976 | 30695 | 0,963 | 172 |
| | *м2 покрытия* | | 151,65 | 9,9 | 28814 | 1881 | 100 | 0,048 | 9 |
| 24 1-1-867 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщина 1,0 мм ГОСТ 14918-80 | 1,78 | 77365 | | 137710 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | Итого по разделу 4 | | | | 289036 | 12306 | | | 323 |
| | | | | | 55540 | 3508 | | | 17 |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 221190 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 58324 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 8749 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 20842 | | | | |
| | Всего по разделу, тенге | | | | 368202 | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 67797 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 369 | | | | |
| | Раздел 5 Подключение башни | | | | | | | | |
| 25 E22-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм | 2 | 156,43 | 21,43 | 313 | 43 | 328 | 0,6 | 1 |
| | *фланец* | | 126 | – | 252 | – | 130 | – | |
| 26 8-9-12 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм | 2 | 384 | | 768 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 27 E22-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,016 | 70153,47 | 10674,97 | 1122 | 171 | 1100 | 0,070 | 4 |
| | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 781 | 65 | 130 | 19,69 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 8-6-82 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 114 мм, толщина стенки 4.0 ммК=1.004 | 16.064 | 670 | | 10763 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 29 E22-32-3 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм | 0.016 | 3358,5 | – | 54 | – | 60 | 20.0 | |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 3217.5 | – | 51 | – | 150 | | |
| 30 E9-34-4 | Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 0.00284 | 21562.67 | 927,19 | 61 | 3 | 42 | 90.0 | |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 16627,5 | 101.25 | 47 | – | 90 | 0.40 | |
| 31 8-10-45 | Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки хомуты) | 2.84 | 200 | | 568 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | **13649** | **217** | | | **5** |
| | | | | | 1131 | 65 | | | |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 12301 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1536 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 230 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %) | | | | 911 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **16096** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 1426 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 6 | | | | |
| | **Раздел 6 Гидроизоляция** | | | | | | | | |
| 32 E13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за два раза ктрр1=2, ктрм1=2, кзпр1=2, кзкс1=2, кзпм1=2, кмат1=2, | 216.4 | 72.17 | 0,18 | 15618 | 39 | 1730 | 0.0436 | 9 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 8,78 | 0,1 | 1900 | 22 | 90 | 0.0004 | |
| 33 E13-26-10 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100 за два раза ктрр1=2, ктрм1=2, кзпр1=2, кзкс1=2, кзпм1=2, кмат1=2, | 216,4 | 103 | 0,18 | 22289 | 39 | 1091 | 0.0474 | 6 |
| | *м2* | | 5,5 | 0,1 | 1190 | 22 | 90 | 0.0004 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз | 200.8 | 36,09 | 0.09 | 7247 | 18 | 803 | 0.0218 | 4 |
| | *м2* | | 4,39 | 0.05 | 882 | 10 | 90 | 0.0002 | – |
| 35 Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 | 200.8 | 16,92 | 0.02 | 3398 | 4 | 748 | 0.0213 | 4 |
| | *м2* | | 4,14 | – | 831 | – | 90 | | |
| 36 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 50 | 245,44 | 3.82 | 12272 | 191 | 2289 | 0.212 | 11 |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1.44 | 1868 | 72 | 118 | 0.007 | |
| 37 Е22-26-3 | Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0.0072 | 264493.88 | 23641.25 | 1904 | 170 | 321 | 145 | 1 |
| | *км трубопровода* | | 25425 | 8930.25 | 183 | 64 | 130 | 43.62 | – |
| | **Итого по разделу 6** | | | | **62728** | **461** | **6982** | | **33** |
| | | | | | **4954** | **190** | | | |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 16623 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 6982 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 1047 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %) | | | | 4183 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **73893** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 6191 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 38 | | | | |
| | **Раздел 7 Устройство оттяжек - 3шт** | | | | | | | | |
| 38 Е6-1-2 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонныК=3.000. | 4.8 | 9936,65 | 98.32 | 47696 | 472 | 9000 | 0.431 | 21 |
| | *м3* | | 695,25 | 37.15 | 3337 | 178 | 105 | 0.1814 | 1 |
| 39 Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кгК=3.000. | 0.0498 | 93997,62 | 304.24 | 4681 | 15 | 1730 | 0.0 | 10 |
| | *т* | | 33075 | 114.75 | 1647 | 6 | 105 | 0.00 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 4-1-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=3.000 | 0.0498 | 40200 | | 2002 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 41 Е9-24-1 | Монтаж связей и распорок до 24 м при высоте сооружения до 25 мК=3.000 | 0.15422 | 13835.77 | 4022.39 | 2134 | 620 | 1410 | 56.5 | 9 |
| | *т конструкций* | | 9090 | 1071.86 | 1402 | 165 | 90 | 3.81 | 1 |
| 42 1-1-882 | Листовая сталь t=14 мм (примен.)К=3.000 | 0.06168 | 47888 | | 2954 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 43 1-1-181 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, d=14 ммК=3.000 | 8.4 | 1620 | | 13608 | | | | |
| | *10м* | | | | | | | | |
| 44 1-1-56 | Болты строительные с гайками оцинкованныеК=3.000 | 0.02283 | 154700 | | 3532 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 45 Е41-4-7 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слояК=3.000 | 24 | 174.84 | 7.38 | 4196 | 177 | 2322 | 0.571 | 14 |
| | *м2* | | 90.23 | 2.79 | 2166 | 67 | 104 | 0.0136 | |
| 46 Е41-8-2 | Приготовление разжиженного битума РБ-1К=3.000 | 0.0048 | 27807.3 | 1166.54 | 133 | 6 | 9 | 5.07 | |
| | *т* | | 1284.75 | 574.87 | 6 | 3 | 104 | 2.69 | |
| | **Итого по разделу 7** | | | | **80936** | **1290** | | | 54 |
| | | | | | **8558** | **419** | | | 2 |
| | Стоимость материалов, тенге | | | | 71088 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 9168 | | | | |
| | заработная плата, тенге | | | | 1375 | | | | |
| | трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %) | | | | 5406 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **95510** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 10352 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 61 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **847838** | **59502** | [illegible] | [illegible] |
| | **91176** | **17331** | | 67 |
| Стоимость материалов, тенге | 697160 | | | |
| Накладные расходы, тенге | 285941 | | | |
| заработная плата, тенге | 42891 | | | |
| трудоемкость, чел-ч | 214 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 68027 | | | |
| Всего по смете | **1201806** | | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 151398 | | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 823 | | | |
| Временные здания и сооружения (3,1 %)*0,8 | 29805 | | | |
| сметная заработная плата, тенге | 4202 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 3 | | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %) | 25494 | | | |
| - сметная заработная плата, тенге | 1173 | | | |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 33 | | | |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 12316 | | | |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 4586 | | | |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **1274007** | | | |
| **Итого по смете в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге** | **3257637** | | | |
| материалы, тенге | 1782638 | | | |

| | |
|---|---|
| сметная заработная плата, тенге | 400869 |
| Налог (2 %) | 65153 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | 3322790 |
| НДС (12 %) | 398736 |
| **Всего по смете с учетом НДС (12 %)** | 3721525 |

Заказчик
ОтделГУ "Отдела ЖКХ и ЖИ"
Алматинская область Алакольский район
г.Ушарал ул Победы 148
БИН 050440006071
БИК ККМFKZ2A
ИИК KZ850703103KSN0915000
Код 4871014
Банк ГУ Комитет Казначейства МФ РК

Руководителя Отдела

_____ Чалкенов А.Б.

Технический надзор
ТОО "УКС"

_____ Нуркасымов Ж.К.

Подрядчик
ТОО"Карасай Курылыс"
Алматинская область Карасайский район
г.Каскелен ул Наурызбая, дом 3А
БИН 040140003242
АОФ АО "АТФ Банк" г Каскелен
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ36826BCTD2000784
КБЕ 17

Главный инженер

_____ Намазбаев Ж.М.

Начальник участка

_____ Кулбулдинов Ж.