Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234
Форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«28» **ноября 2019 г.**

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Шетского района», Карагандинская область, Шетский район, с. Аксу-Аюлы, Шортанбай жырау, 24**
*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 г., ПК «Аспап», Ашимов Т.М., г.Караганда, ул.Пугачева, д.35;**
*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от , ТОО «Стройтехнология», г. Караганда, ул. С. Сейфуллина, 1а, эксперт технического надзора Данильченко В. А., аттестаты № KZ05VJE00025036 от 07.04.2017г. и № KZ95VJE00027781 от 07.04.2017 и 09.06.2017г.**
*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов*

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от , ПК «Жезказганпроект», Бейсекова А.А., главный инженер проекта**
*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 водопроводных сетей и строительство водовода от скважины до поселковых сетей п. С.Сейфуллина Шетского района**
*наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

по адресу **Карагандинская область, Шетский район, п.С.Сейфуллина**
*(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 02.12.2014 г. № 52, Решение акима п.С.Сейфуллина**
*наименование органа вынесшего решение*
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий
*наименование органа вынесшего решение*

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление архитектурно-строительного контроля Карагандинской области», 10.05.2018 г., № KZ16REA00092634**
*наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона*

в) проекта (проектно-сметной документации) **ПК «Жезказганпроект», рабочий проект**
*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ «Отдел строительства Шетского района», приказ № 26 от 23.07.2015 г.**
*наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **май 2018 г. ;**
*месяц, год*
окончание работ: **сентябрь 2019 г. ;**
*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **14;**
фактически, месяц:___;
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 |
| Площадь фасада | $м^2$ | | | | |
| Строительный объем | $м^3$ | | | | |
| Площадь застройки | $м^2$ | | | | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема
4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Насосная станция на водозаборных скважинах; водонапорная башня емкостью 160 м3; скважины (3 рабочие, 2 резервные); водопроводные сети из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR21 110х5.3, ПЭ100 SDR17 63х3,8, ПЭ100 SDR17 32х2,3; пожарные гидранты; ЛЭП-10 кВ, КТП -40/10/0,4
*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 выполнены в соответствии с проектом.
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 1 210 672,92 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ_____
1 199 842,855 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 10 830,065 тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 888 135,208 тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 877 305,144 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 10 830,065 тысяч тенге;

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

**РЕШИЛ** **Реконструкция водопроводных сетей и строительство водовода от скважины до поселковых сетей п. С.Сейфуллина Шетского района**

*наименование объекта (комплекса)*
**принять в эксплуатацию.**

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Шетского района», руководитель**

**Нурсултан Серик**
*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя*

М.П.

Технический надзор **ТОО «Стройтехнология», эксперт технического надзора**

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

Авторский надзор **главный инженер проекта**

**Бейсекова А.А.**
*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта*

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ПК «Аспап», председатель**

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

М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

**Технические характеристики объекта**
**(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)**

| № п/п | наименование | ед.изм. | количество. протяженность | примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Реконструкция водопроводных сетей и строительство водовода от скважины до поселковых сетей п. С.Сейфуллина Шетского района | | | | |
| 1 | Водоводы (общая протяженность | м | 59641 | |
| | 5) из полиэтиленовых труб | м | 59641 | |
| 2 | Распределительная сеть (общая протяженность) | м | 24566 | |
| | 4) из полиэтиленовых труб | м | 24566 | |
| 3 | Смотровой колодец | шт | 445 | |
| 4 | затвор диам.100 | шт | 322 | |
| 5 | затвор диам.50 | шт | 304 | |
| 6 | кран 3-х ходовой диам.15 | шт | 489 | |
| 7 | вентили диам.15 | шт | 978 | |
| 8 | | шт | | |
| 9 | задвижка диам.50 с ручным управлением | шт | 21 | |
| 10 | задвижка диам.100 с ручным управлением | шт | 9 | |
| 11 | гидрант | шт | 214 | |
| 12 | Водопроводный ввод | шт | | |

Заказчик Нурсултан Серик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор _Бейсекова А.А._____ Бейсекова А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

**Технические характеристики объекта**
**(линии электропередач)**

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Воздушные ЛЭП низкого напряжения … | километр (далее – км) | |
| 2 | Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ | км | 0,196 |
| 3 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения … | км | 1,046 |
| 4 | Кабельные ЛЭП высокого напряжения… | км | |
| 5 | Площадь опор | м 2 | |
| 6 | Опоры: | | 35 |
| | 1) металлические | штук (далее – шт) | |
| | 2) деревянные с деревянными приставками | шт | |
| | 3) деревянные с железобетонными приставками | шт | |
| | 4) железобетонные | шт | 35 |
| | 5) тросовые подвесы | шт | |
| 7 | Провода: АС-50/80, АС-35/6,2 | | 0,936 |
| | 1) медные | км | |
| | 2) алюминиевые | км | 0,196+0,74 |
| | 3) сталеалюминиевые | км | |
| 8 | Кронштейны для светильников: | | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1) железобетонные | шт | |
| | 2) металлические | шт | |
| 9 | Арматура уличного освещения: | | - |
| | 1) светильники с лампами накаливания | шт | |
| | 2) светильники с ртутными лампами | шт | |
| | 3) светильники с люминесцетными лампами | шт | |
| 10 | Кабели: | км | 0,306 |
| | 1) марки АВБб Шв 4х16 напряжением... | км | 0,276 |
| | 2) марки АВБб Шв 1х25 напряжением... | км | 0,03 |
| 11 | Муфты соединительные... | шт | |
| 12 | Муфты концевые | шт | |
| 13 | Контуры заземления | шт | 36 |
| 14 | Устройства грозозащиты | шт | 36 |
| 15 | Дорожные покрытия кабельных сетей: | | - |
| | 1) асфальтобетонные | $м^2$ | |
| | 2) булыжные | $м^2$ | |
| | 3) тротуары | $м^2$ | |

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

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Шетского района"

Подрядчик: ПК "Аспап"

Договор № 19 от 26.03.2018 г., доп.соглашение № 9 от 04.02.2019 г.

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей и строительство водовода от скважины до поселковых сетей п. С.Сейфуллина Шетского района

Наименование объекта - ВОДОПРОВОД С ПЕРЕХОДАМИ. СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДЫХ СЕТЕЙ С ПЕРЕХОДАМ И ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ.

# А К Т № 8

## Приемки выполненных объемов работ за апрель 2019г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОВОДА С ПЕРЕХОДАМИ. Смета 2-1-1** | | | | | | | | |
| 1 | С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 | 6 | 8060,00 | -- | 48360 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2 | Е0109-53-1 | Монтаж люка-лаза герметичного | 0,176 | 14806,01 | 1133,15 | 2606 | 199 | 2105 | 82,10 | 14 |
| | | т | | 12892,50 | 398,25 | 2269 | 70 | 90 | 1,95 | -- |
| 3 | С12021-227 | Лазы круглые для резервуаров | 0,176 | 247800,00 | -- | 43613 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4 | Е0113-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз | -- | 32,52 | 0,05 | -- | -- | -- | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | С12021-267 | Стремянка для колодца | 0,1106 | 133700,00 | -- | 14787 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 6 | Е0110-35-1 | Установка штучных изделий - указательный знак для пожарного гидранта | 2 | 332,30 | 23,87 | 665 | 48 | 262 | 0,68 | 1 |
| | | шт | | 100,35 | 9,02 | 201 | 18 | 120 | 0,04 | -- |
| 7 | С11011-954 | Таблички для указателя | 2 | 359,00 | -- | 718 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНУЮ ДОРОГУ | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Е0122-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | 0,003 | 8097,13 | -- | 24 | -- | 31 | 51,50 | -- |
| | | км | | 8032,50 | -- | 24 | -- | 130 | -- | -- |
| 9 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводовдиам. 100 мм | 0,033 | 8287,75 | -- | 273 | -- | 345 | 51,50 | 2 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 265 | -- | 130 | -- | -- |
| 10 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек иликлапанов обратных диам. 100 мм | 4 | 411,46 | 17,71 | 1646 | 71 | 1240 | 1,40 | 6 |
| | | шт | | 231,75 | 6,75 | 927 | 27 | 130 | 0,03 | -- |
| 11 | Е0122-35-1 | Установка чугунных задвижек иликлапанов обратных диам. 50 мм | 1 | 242,08 | 6,95 | 242 | 7 | 190 | 0,88 | 1 |
| | | шт | | 144,00 | 2,25 | 144 | 2 | 130 | 0,01 | -- |
| 12 | С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 | 3 | 8060,00 | -- | 24180 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 13 | Е0113-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз | -- | 32,52 | 0,05 | -- | -- | -- | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 14 | С12021-267 | Стремянка для колодца | 0,0474 | 133700,00 | -- | 6337 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 143452 | 325 | | | 24 |
| | | | Тенге | | | 3830 | 117 | | | 1 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 24693 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1156 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1608 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 21843 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 8 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2069 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 310 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1606 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 28367 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1918 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 46219 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 137 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 2339 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 43613 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2105 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 316 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2899 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 51223 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2655 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 72540 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 72540 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4352 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 76892 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 156483 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 4573 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ. Смета 2-2-1** | | | | | | | | |
| **15** | **Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1** | **Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3,вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья,в траншеях с откосами** | **5566,00001** | **46,58** | **43,81** | **259279** | **243850** | **80030** | **0,02** | **107** |
| | | **м3** | | **2,77** | **12,05** | **15429** | **67076** | **97** | **0,04** | **233** |
| **16** | **Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2** | **Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** | **411,0000003** | **560,52** | **--** | **230374** | **--** | **260322** | **3,57** | **1468** |
| | | **м3** | | **560,52** | **--** | **230374** | **--** | **113** | **--** | **--** |
| **17** | **Е0101-166-2** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | **992** | **134,10** | **--** | **133027** | **--** | **150321** | **0,97** | **964** |
| | | **м3** | | **134,10** | **--** | **133027** | **--** | **113** | **--** | **--** |
| **18** | **Е0101-28-3** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м** | **5891** | **7,51** | **7,51** | **44233** | **44233** | **11733** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **2,05** | **--** | **12096** | **97** | **0,01** | **40** |
| **19** | **Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2** | **Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент/уширения для колодцев/** | **459** | **467,10** | **--** | **214399** | **--** | **242271** | **2,98** | **1366** |
| | | **м3** | | **467,10** | **--** | **214399** | **--** | **113** | **--** | **--** |
| **20** | **Е0101-166-3** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы** | **235** | **167,18** | **--** | **39287** | **--** | **44395** | **1,21** | **284** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 167,18 | -- | 39287 | -- | 113 | -- | -- |
| 21 | Е0101-25-3 | Планирование лишнего разработанного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м | 3000,869138 | 12,31 | 12,31 | 36938 | 36938 | 9798 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,37 | -- | 10101 | 97 | 0,01 | 33 |
| 22 | Е0101-25-11 | Перемещение 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/перемещение грунта до 50м/ | 3000,86914 | 38,94 | 38,94 | 116857 | 116857 | 30997 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 10,65 | -- | 31956 | 97 | 0,03 | 104 |
| 23 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 7565,346 | 25,65 | 5,38 | 194023 | 40673 | 148749 | 0,13 | 976 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 153350 | -- | 97 | -- | -- |
| 24 | Е0101-173-1 | Водоотлив из траншей | 0,00002 | 289,15 | 289,15 | 1 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 186,62 | -- | -- | -- | 0,86 | -- |
| 25 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 160 | 2011,20 | 152,52 | 321792 | 24403 | 43853 | 1,02 | 163 |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 24589 | 9144 | 130 | 0,28 | 45 |
| 26 | Е0122-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм | 5,0001 | 58881,69 | 25695,31 | 294414 | 128479 | 259280 | 194,00 | 970 |
| | | км | | 33075,00 | 6813,45 | 165378 | 34068 | 130 | 26,38 | 132 |
| 27 | С130804-15 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм | 505 | 6470,00 | -- | 3267350 | -- | -- | -- | -- |
| | | 10м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | Е0122-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм | 12,886 | 47611,09 | 17877,09 | 613517 | 230364 | 576240 | 173,00 | 2229 |
| | | км | | 29700,00 | 4698,68 | 382714 | 60547 | 130 | 18,10 | 233 |
| 29 | С130804-8 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм | 1301,486 | 777,00 | -- | 1011255 | -- | -- | -- | -- |
| | | 10м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | Е0122-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | 14,773 | 8097,13 | -- | 119619 | -- | 154263 | 51,50 | 761 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 118664 | -- | 130 | -- | -- |
| 31 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм | 5 | 8287,75 | -- | 41439 | -- | 52211 | 51,50 | 258 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 40163 | -- | 130 | -- | -- |
| 32 | Е0122-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 150 | 18075,87 | 36,99 | 2711381 | 5549 | 58792 | 1,82 | 273 |
| | | шт | | 288,00 | 13,50 | 43200 | 2025 | 130 | 0,07 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | С130809-12 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские свободные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 109 | 384,00 | -- | 41856 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 32 | 22464,24 | 2104,76 | 718856 | 67352 | 124217 | 13,90 | 445 |
| | | м3 | | 2362,50 | 623,48 | 75600 | 19951 | 130 | 2,48 | 79 |
| 35 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 8 | 24400,00 | -- | 195200 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | С143018-37к=1,1 тех.часть | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ | 11 | 7018,00 | -- | 77198 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ | 18 | 6380,00 | -- | 114840 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 38 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 95 | 134,00 | -- | 12730 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 39 | Е0111-2-4 | Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных | 31 | 2700,80 | -- | 83725 | -- | 20247 | 3,24 | 100 |
| | | м3 | | 531,00 | -- | 16461 | -- | 123 | -- | -- |
| 40 | Е0110-35-1 | Установка штучных изделий - указательный знак для пожарного гидранта | 408 | 332,30 | 23,87 | 135578 | 9739 | 53548 | 0,68 | 276 |
| | | шт | | 100,35 | 9,02 | 40943 | 3680 | 120 | 0,04 | 18 |
| 41 | С11011-954 | Таблички для указателя | 408 | 359,00 | -- | 146472 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 42 | Е0106-1-13 | Устройство упоров бетонных на углах поворота труб | 1,5 | 9987,95 | 95,97 | 14982 | 144 | 1273 | 4,90 | 7 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 1158 | 54 | 105 | 0,18 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Е0113-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз | 421 | 32,52 | 0,05 | 13690 | 21 | 2209 | 0,03 | 12 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 2446 | 8 | 90 | -- | -- |
| | | **ВВОД В ЗДАНИЯ** | | | | | | | | |
| 44 | Е0118-22-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | 509 | 960,18 | 1,62 | 488734 | 823 | 37747 | 0,32 | 163 |
| | | комплект | | 57,94 | -- | 29490 | -- | 128 | -- | -- |
| 45 | Е0118-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм | 7 | 4872,46 | 52,42 | 34107 | 367 | 1370 | 0,77 | 5 |
| | | 1фильтр | | 134,42 | 18,54 | 941 | 130 | 128 | 0,09 | 1 |
| 46 | Е0118-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм | 489 | 4872,46 | 52,42 | 2382634 | 25632 | 95738 | 0,77 | 378 |
| | | 1фильтр | | 134,42 | 18,54 | 65729 | 9066 | 128 | 0,09 | 45 |
| 47 | Е0118-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм | 3 | 5922,46 | 52,42 | 17767 | 157 | 587 | 0,77 | 2 |
| | | 1фильтр | | 134,42 | 18,54 | 403 | 56 | 128 | 0,09 | -- |
| 48 | С130901-61 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм | 978 | 362,00 | -- | 354036 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | Е0116-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм | 21 | 473,47 | 39,24 | 9943 | 824 | 7258 | 1,47 | 31 |
| | | 1шт | | 254,25 | 15,75 | 5339 | 331 | 128 | 0,07 | 1 |
| 50 | С130902-51 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 21 | 3500,00 | -- | 73500 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | С130809-9 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп 2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм | 42 | 202,00 | -- | 8484 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | Е0116-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм | 9 | 891,93 | 90,13 | 8027 | 811 | 5547 | 2,60 | 23 |
| | | 1шт | | 447,75 | 33,75 | 4030 | 304 | 128 | 0,16 | 1 |
| 53 | С130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 9 | 6480,00 | -- | 58320 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | С130809-12 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3с п2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 18 | 384,00 | -- | 6912 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | Ц0112-802-3 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 ммс электроприводом | 1 | 845,40 | 55,80 | 845 | 56 | 716 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 782,50 | 13,50 | 783 | 14 | 90 | 0,08 | -- |
| 56 | прайс лист ТОО Востокметаллсервис 2014г. | Задвижка 30ч906бр д 100мм с э лектроприводом | 1 | 44802,04 | -- | 44802 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ №1** | | | | | | | | |
| 57 | Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3,вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья,в траншеях с откосами | 60,835684 | 46,58 | 43,81 | 2834 | 2665 | 875 | 0,02 | 1 |
| | | м3 | | 2,77 | 12,05 | 169 | 733 | 97 | 0,04 | 3 |
| 58 | Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 1,881516 | 560,52 | -- | 1055 | -- | 1192 | 3,57 | 7 |
| | | м3 | | 560,52 | -- | 1055 | -- | 113 | -- | -- |
| 59 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 3,777 | 134,10 | -- | 506 | -- | 572 | 0,97 | 4 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 506 | -- | 113 | -- | -- |
| 60 | Е0101-28-3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м | 58,586503 | 7,51 | 7,51 | 440 | 440 | 117 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,05 | -- | 120 | 97 | 0,01 | -- |
| 61 | Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/ | 31,37755 | 467,10 | -- | 14656 | -- | 16562 | 2,98 | 93 |
| | | м3 | | 467,10 | -- | 14656 | -- | 113 | -- | -- |
| 62 | Е0101-166-3 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы | 17,92265 | 167,18 | -- | 2996 | -- | 3386 | 1,21 | 22 |
| | | м3 | | 167,18 | -- | 2996 | -- | 113 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е0101-25-3 | Планирование лишнего разработанного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м | 13,808597 | 12,31 | 12,31 | 170 | 170 | 45 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 3,37 | -- | 46 | 97 | 0,01 | -- |
| 64 | Е0101-25-11 | Перемещение 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/перемещение грунта до 50м/ | 13,808597 | 38,94 | 38,94 | 538 | 538 | 143 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 10,65 | -- | 147 | 97 | 0,03 | -- |
| 65 | Е0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 58,586503 | 25,65 | 5,38 | 1503 | 315 | 1152 | 0,13 | 8 |
| | | м3 | | 20,27 | -- | 1188 | -- | 97 | -- | -- |
| 66 | Е0101-173-1 | Водоотлив из траншей | 94,09475 | 289,15 | 289,15 | 27207 | 27207 | 17033 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 186,62 | -- | 17559 | 97 | 0,86 | 81 |
| 67 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 0,258 | 2011,20 | 152,52 | 519 | 39 | 71 | 1,02 | -- |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 40 | 15 | 130 | 0,28 | -- |
| 68 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,011 | 70153,47 | 10674,97 | 772 | 117 | 756 | 270,00 | 3 |
| | | км | | 48825,00 | 4032,00 | 537 | 44 | 130 | 19,69 | -- |
| 69 | Е0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 29 | 244,98 | 0,28 | 7104 | 8 | 5543 | 0,84 | 24 |
| | | м | | 146,93 | 0,11 | 4261 | 3 | 130 | -- | -- |
| 70 | С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х6 мм | 40,16 | 772,00 | -- | 31004 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 71 | Е0122-46-12 | Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/ | 29 | 1421,98 | 840,88 | 41238 | 24386 | 35218 | 2,68 | 78 |
| | | м | | 486,00 | 448,16 | 14094 | 12997 | 130 | 1,45 | 42 |
| 72 | С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм | 29,116 | 4203,00 | -- | 122375 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | Е0122-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футлярадиам. 325мм | 1 | 4618,68 | 559,80 | 4619 | 560 | 1729 | 7,99 | 8 |
| | | футляр | | 1320,75 | 9,29 | 1321 | 9 | 130 | 0,02 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Е0122-27-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм | 0,04 | 367004,63 | 32537,00 | 14680 | 1301 | 2418 | 196,00 | 8 |
| | | км | | 34200,00 | 12291,75 | 1368 | 492 | 130 | 60,03 | 2 |
| 75 | Е0122-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм | 0,003 | 51202,26 | 20326,01 | 154 | 61 | 141 | 179,00 | 1 |
| | | км | | 30825,00 | 5353,43 | 92 | 16 | 130 | 20,64 | -- |
| 76 | С130804-12 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63 мм | 0,303 | 2590,00 | -- | 785 | -- | -- | -- | -- |
| | | 10м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 77 | Е0122-31-1 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм | 0,003 | 8097,13 | -- | 24 | -- | 31 | 51,50 | -- |
| | | км | | 8032,50 | -- | 24 | -- | 130 | -- | -- |
| 78 | Е0122-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм | 0,04 | 8287,75 | -- | 332 | -- | 418 | 51,50 | 2 |
| | | км | | 8032,50 | -- | 321 | -- | 130 | -- | -- |
| 79 | Е0122-35-3 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 3 | 411,46 | 17,71 | 1234 | 53 | 930 | 1,40 | 4 |
| | | шт | | 231,75 | 6,75 | 695 | 20 | 130 | 0,03 | -- |
| 80 | С130902-53 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 3 | 6480,00 | -- | 19440 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 81 | Е0122-33-1 | Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм | 0,08025 | 107786,81 | 398,18 | 8650 | 32 | 720 | 42,10 | 3 |
| | | т | | 6750,00 | 150,75 | 542 | 12 | 130 | 0,74 | -- |
| 82 | Е0122-40-3 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм | 2 | 156,43 | 21,43 | 313 | 43 | 328 | 0,60 | 1 |
| | | фланец | | 126,00 | -- | 252 | -- | 130 | -- | -- |
| 83 | С130809-12 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 2 | 384,00 | -- | 768 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 84 | С130809-12 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские свободные из сталиВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм | 3 | 384,00 | -- | 1152 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 85 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых частей | 4 | 300,57 | 225,64 | 1202 | 903 | 668 | 0,41 | 2 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 278 | 236 | 130 | 0,23 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | С130804-2261 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 3 | 271,00 | -- | 813 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 87 | С130804-2110 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 373,00 | -- | 373 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 88 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 4,56 | 22464,24 | 2104,76 | 102437 | 9598 | 17701 | 13,90 | 63 |
| | | м3 | | 2362,50 | 623,48 | 10773 | 2843 | 130 | 2,48 | 11 |
| 89 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 1,58 | 24400,00 | -- | 38552 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 90 | С143018-37к=1,1 тех.часть | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ | 1,2 | 7018,00 | -- | 8422 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 91 | С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ | 3,6 | 6380,00 | -- | 22968 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 92 | С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ | 2,7 | 3970,00 | -- | 10719 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 93 | С143018-33к=1,25 тех.часть | Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм | 0,37 | 3737,50 | -- | 1383 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент | 4,56 | 134,00 | -- | 611 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 95 | С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 3 | 13400,00 | -- | 40200 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 96 | С12021-267 | Стремянка для колодца | 0,0474 | 133700,00 | -- | 6337 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 97 | С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х3 мм/футляр в колодцах/ | 1 | 1623,00 | -- | 1623 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 98 | С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм/футляр в колодцах/ | 0,2 | 884,00 | -- | 177 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 99 | Е0110-35-1 | Установка штучных изделий - указательный знак для пожарного гидранта | 2 | 332,30 | 23,87 | 665 | 48 | 262 | 0,68 | 1 |
| | | шт | | 100,35 | 9,02 | 201 | 18 | 120 | 0,04 | -- |
| 100 | С11011-954 | Таблички для указателя | 2 | 359,00 | -- | 718 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 101 | Е0113-16-4 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз | 3,531 | 32,52 | 0,05 | 115 | -- | 19 | 0,03 | -- |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 21 | -- | 90 | -- | -- |
| | | **ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ №2** | | | | | | | | |
| 102 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 9,04 | 22464,24 | 2104,76 | 203077 | 19027 | 35091 | 13,90 | 126 |
| | | м3 | | 2362,50 | 623,48 | 21357 | 5636 | 130 | 2,48 | 22 |
| 103 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 3,16 | 24400,00 | -- | 77104 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | **С143018-37к=1,1 тех.часть** | **Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/** | **2,4** | **7018,00** | **--** | **16843** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **105** | **С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004** | **Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/** | **7,2** | **6380,00** | **--** | **45936** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **106** | **С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004** | **Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/** | **5,4** | **3970,00** | **--** | **21438** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **107** | **С143018-33к=1,25 тех.часть** | **Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтныхколодцев высотой 1 м, Dв 700 мм** | **1,86** | **3737,50** | **--** | **6952** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **108** | **С143001-54** | **Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент** | **9,04** | **134,00** | **--** | **1211** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | **15609363** | **1064783** | | | **11727** |
| | | | **Тенге** | | | **1880642** | **301555** | | | **1141** |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **845** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **7** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **796** | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **716** | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **107** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **94** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | **1656** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **5** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **903** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **7845278** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **3015454** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **2065583** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **527521** | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | **1492261** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **2467867** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **1234** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **370180** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **618789** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **10931933** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **13445** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **2435763** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **7763240** | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | **2806666** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **115818** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | **4822027** | | | | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | **3598** | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **148247** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | **74** |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **22237** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **474689** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | **8386177** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **726** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **138055** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | **19319766** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **14176** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **2574722** | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ БАШНЯ ЕМК.160М3 ВЫСОТОЙ ОПОРЫ 18М КОЛОННОГО ТИПА. Смета 2-5-1** | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | |
| **109** | **Е0101-24-3** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м /в насыпь/** | **41,2305** | **10,93** | **10,93** | **451** | **451** | **142** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **3,55** | **--** | **146** | **97** | **0,01** | **1** |
| **110** | **Е0101-24-11 К=2 к объему** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м** | **79,822248** | **8,28** | **8,28** | **661** | **661** | **208** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **2,69** | **--** | **215** | **97** | **0,01** | **1** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | **1112** | **1112** | | | **--** |
| | | | **Тенге** | | | **--** | **361** | | | **1** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **1112** | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **361** | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **350** | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | **53** | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | **88** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | **1550** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **413** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | **1550** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **413** | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ПЛОЩАДКИ СКВАЖИН. Смета 7-1-2.БЛАГОУСТРОЙСТВО** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ПЛОЩАДКА СКВАЖИНЫ №3рэ** | | | | | | | | |
| **111** | **Е0101-24-1** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м** | **273,2** | **7,91** | **7,91** | **2161** | **2161** | **681** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **2,57** | **--** | **702** | **97** | **0,01** | **3** |
| **112** | **Е0101-24-9 К=4** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м** | **273,2** | **29,29** | **29,29** | **8003** | **8003** | **2520** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **9,51** | **--** | **2598** | **97** | **0,04** | **10** |
| **113** | **Е0101-30-1** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)** | **1156** | **0,28** | **0,28** | **325** | **325** | **102** | **--** | **--** |
| | | **м2** | | **--** | **0,09** | **--** | **106** | **97** | **--** | **--** |
| **114** | **Е0127-15-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим.** | **Устройство грунтощебеночного покрытия дороги** | **210** | **158,74** | **34,73** | **33336** | **7294** | **5203** | **0,06** | **12** |
| | | **м2** | | **8,33** | **10,30** | **1749** | **2163** | **133** | **0,04** | **8** |
| **115** | **Е0127-21-1** | **Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см** | **1156** | **238,85** | **17,83** | **276108** | **20606** | **17646** | **0,04** | **48** |
| | | **м2** | | **6,41** | **5,07** | **7410** | **5858** | **133** | **0,02** | **21** |
| | | **ПЛОЩАДКА СКВАЖИНЫ №4рэ** | | | | | | | | |
| **116** | **Е0101-24-1** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м** | **273,2** | **7,91** | **7,91** | **2161** | **2161** | **681** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **2,57** | **--** | **702** | **97** | **0,01** | **3** |
| **117** | **Е0101-24-9 К=4** | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м** | **273,2** | **29,29** | **29,29** | **8003** | **8003** | **2520** | **--** | **--** |
| | | **м3** | | **--** | **9,51** | **--** | **2598** | **97** | **0,04** | **10** |
| **118** | **Е0101-30-1** | **Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)** | **1156** | **0,28** | **0,28** | **325** | **325** | **102** | **--** | **--** |
| | | **м2** | | **--** | **0,09** | **--** | **106** | **97** | **--** | **--** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | Е0127-15-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим. | Устройство грунтощебеночного покрытия дороги | 210 | 158,74 | 34,73 | 33336 | 7294 | 5203 | 0,06 | 12 |
| | | м2 | | 8,33 | 10,30 | 1749 | 2163 | 133 | 0,04 | 8 |
| 120 | Е0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | 1156 | 238,85 | 17,83 | 276108 | 20606 | 17646 | 0,04 | 48 |
| | | м2 | | 6,41 | 5,07 | 7410 | 5858 | 133 | 0,02 | 21 |
| | | ПЛОЩАДКА СКВАЖИНЫ №5рэ | | | | | | | | |
| 121 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | 273,2 | 7,91 | 7,91 | 2161 | 2161 | 681 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 702 | 97 | 0,01 | 3 |
| 122 | Е0101-24-9 К=4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м | 273,2 | 29,29 | 29,29 | 8003 | 8003 | 2520 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 9,51 | -- | 2598 | 97 | 0,04 | 10 |
| 123 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 1156 | 0,28 | 0,28 | 325 | 325 | 102 | -- | -- |
| | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 106 | 97 | -- | -- |
| 124 | Е0127-15-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 прим. | Устройство грунтощебеночного покрытия дороги | 210 | 158,74 | 34,73 | 33336 | 7294 | 5203 | 0,06 | 12 |
| | | м2 | | 8,33 | 10,30 | 1749 | 2163 | 133 | 0,04 | 8 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 683691 | 94561 | | | 131 |
| | | | Тенге | | | 20068 | 28422 | | | 104 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 683691 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 48490 | | | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 569063 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 60813 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 30 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 9122 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 44670 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 789175 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 266 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 57612 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 789175 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 266 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 57612 | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | **16437617** | **1160781** | | | **11882** |
| | | | **Тенге** | | | **1904540** | **330455** | | | **1247** |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 845 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 7 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 796 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 716 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 107 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 94 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | 1656 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 903 | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 8554773 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 3016610 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2116042 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 549363 | | | | |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 2061331 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2531099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1266 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 379665 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 665152 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 11751025 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 13723 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2495707 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 46219 | | | | |
| Материалы - | | | Тенге | | | 137 | | | | |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 2339 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 43613 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2105 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 316 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2899 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | 51223 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 16 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2655 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 7835780 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 2806666 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 115818 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 4894567 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | 3598 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 148247 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 74 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 22237 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 479042 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 8463069 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 726 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 138055 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 20266973 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 14470 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2637320 | | | |
| | **Пересчет итогов в цены на 1.01.2017 г.** | | | | | | | | | |
| | **Итого прямых затрат** | | | | | 16437617 | | | | |
| | **Накладные расходы** | | 2682168,25 | | | | | | | |
| | **Ненормируемые и непредвиденные затраты** | | 1147187,14 | | | | | | | |
| | **ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.** | | | | | 20266972 | | | | |
| | **Итого с временными зданиями и сооружениями** | | 20266972,0 | 389125,86 | скидка | | | | | |
| | **Итого с зимними удорожаниями** | | 20656097,8 | 817981,48 | скидка | | | | | |
| | **Итого с затратами на выслугу лет** | | 20656097,8 | 206560,98 | скидка | | | | | |
| | **Итого с затратами на доп. отпуска** | | 20656097,8 | 82624,39 | скидка | | | | | |
| | **итого скидка** | | | 1496292,71 | | | | | | |
| | **ценовая скидка подрядчика** | | 25,25% | 5495224,34 | | | | | | |
| | **итого с учетом ценовой скидки подрядчика** | | | | 3998931,63 | 16268040 | | | | |
| | **Итого в текущих ценах на 1.01.2017** | | 16268040 X | | | 46071060,01 | | | | |
| | **Итого с налогами, сборами и обязат. платежами** | | 46071090,3 | 921421,20 | | 46992481,21 | | | | |
| | **Налог на добавленную стоимость (НДС)** | | 12% | | 5639097,74 | | | | | |
| | **Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)** | | | | | 52631578,95 | | | | |

**Сдал:** _____

**Прораб ПК "Аспап" Калиленов К.К.**

**Принял:** _____

**И.о.руководителя ГУ "Отдел строительства Шетского района" Серик Н.**

**Директор ТОО "Стройтехнология " Данильченко В. А.**