Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

**Объектіні пайдалануға қабылдау актісі**
**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«№92» 20.07 2017 г.

Тапсырыс беруші/Заказчик: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», Руководитель Управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич, 050001 г. Алматы, пл. Республики, 4**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы,
пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі/
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)

келесі құжаттар негізінде/на основании:

Сәйкестік туралы декларация/Декларации о соответствии: «14» 07 2017 года. ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой» Директор – Артёмов Б.Б. 050050, г. Алматы, ул. Коммунальная, 12

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды/Заключения о качестве строительно-монтажных работ: «17» 07 2017 года. ТОО «Есик Саулет» Директор Е. А. Абитов. Юридический адрес: г. Есик, ул. Алтын Адам, Аллея № 161 1) Сакенов Куаныш Сапинович – эксперт по техническому надзору, аттестат эксперта АДС и ЖКХ № 02880 и № 02881 от 10.07.2012 г. 2) Сейналиев Галымбай - эксперт по техническому надзору, аттестат эксперта АДС и ЖКХ № 03903 от 19.10.2012 г. и КДС и ЖКХ № 06508 от 14.01.2014 г.

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының
тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации,
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды/Заключения о соответствии выполненных работ проекту: «17» 07 2017 года ТОО «Арх-Синтезпроект» Директор Мамреев Е.Т., Инженер авторского надзора 1) Мадиев Райымбек.

негізінде қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда),
аттестаттар №, алған күні/дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған/произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство дюкерного перехода ду-1400 мм в две нитки с реконструкцией в районе Первомайских прудов Илийского района Алматинской области»**

объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту,
күрделі жөндеу)/наименование обьекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,
техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

мекенжайы бойынша/по адресу: **район Первомайских прудов, Илийского района, Алматинской области**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)/
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

объектінінің аткарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды растайды/проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Объектінің құрылысы/Строительство объекта осуществлено на основании:

а) жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе/решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «__» _____20__ г. №_____;

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

колданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімі/либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий **Постановление Акимата г. Алматы № 4/927 от 01 ноября 2013 года**

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

б) қызметті немесе белгілі бір іс-кимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» Талон о приеме уведомления о начале**

**или прекращения осуществления деятельности или определенных действий, от 27 ноября 2016 года и от 01 мая 2017 года.**

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні/
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **Товарищество с ограниченной ответственностью «Арх-Синтезпроект», Проект № 018-2014-НК**

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

бекіткен ұйым/утвержденного(й): **Приказ об утверждении проектно сметной документации № 04-36/577 от 10 октября 2014 г. КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы»**

бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

жұмыстардың басталуы/начало работ: **ноябрь 2016 года;**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ **июль 2017 года;**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:

норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 (пять) месяцев**;

нақты, ай/фактически, месяц: **9 (девять) месяцев**;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық,

| | | Жоба бойынша/По проекту | | Нақты/Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| Қуаттылық, өнімділік және тағы баска/Мощность, производительность и так далее | Өлшем бірлігі/Единица измерения | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске косу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых) | оның ішінде іске косу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди |
| | | **Канализационные сети** | | | |
| **Общая протяженность 702 м** | метр | **1-ая нитка D-1420 мм - L- 351 м 2-ая нитка D-1420 мм - L- 351 м Канализационные камеры – 5 шт** | | **1-ая нитка D-1420 мм - L- 351 м 2-ая нитка D-1420 мм - L- 351 м Канализационные камеры – 4 шт** | |

өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу кабілеттілігі, тасымалдау кабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден баска) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/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):

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)/Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы/факт начала выпуска продукции с указанием объема

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар/Жилой дом имеет следующие показатели:

| Көрсеткіштер/Показатели | Өлшем бірлігі/Единица измерения | Жоба бойынша /По проекту | Нақты/Фактически |
|---|---|---|---|
| Жалпы алаңы/Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | | |
| Қабаттар саны/Число этажей | қабат/этаж | | |
| Құрылыстың жалпы көлемі/Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | | |
| Оның ішінде жерасты бөлігі /В том числе | $м^3$ | | |

подземной части

Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы/ Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений — м²

| Көрсеткіштер/Показатели | Жоба бойынша/По проекту | | | Нақты/Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | пәтер саны/число квартир | Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, м² | | пәтер саны/число квартир | Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, м² | |
| | | жалпы/ общая | тұрғын/ жилая | | жалпы/ общая | тұрғын/ жилая |
| Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі, екі бөлмелі, үш бөлмелі, төрт бөлмелі және одан көп/ Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более | | | | | | |

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Дюкер Д. 1420х12 мм из стальных труб ГОСТ 8696-74 с наружным трехслойным антикоррозийным покрытием на основе полиэтилена и внутренним эпоксидным покрытием, проложен в наддземном исполнении на монолитных железобетонных опорах. Смотровые камеры представляют собой подземные монолитные железобетонные сооружения, перекрытые сборными железобетонными плитами, в которых установлены плоские щитовые затворы с винтоподъемниками.**

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар/
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілер сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған/На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Сырткы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған/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. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **267 040, 640 тысяч тенге**,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: _____ мың теңге/в том числе строительно-монтажных работ **230 591, 250** тысяч тенге,
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
**234 995,760 тысяч тенге**, в том числе:
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: **202 855,481** мың теңге/стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге;
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге.

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды/Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **объект «Строительство дюкерного перехода ду-1400 мм в две нитки с реконструкцией в районе Первомайских прудов Илийского района Алматинской области»** *пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ/принять в эксплуатацию*_____

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

Тапсырыс беруші/Заказчик: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», Руководитель Управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии)

Тапсырыс беруші/Заказчик: **Усенбаев Е.О.** _____

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Техникалық қадағалау/Технический надзор: **Абитов Е. А.** _____

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) қолы, күні, М.О./фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Авторлық қадағалау/Авторский надзор: **Мамреев Е.Т.** _____

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) қолы, күні, М.О./фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Мердігер (бас мердігер)/
Подрядчик (генеральный подрядчик): **Артёмов Б. Б.** _____

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) қолы, күні, М.О./фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"
Подрядчик ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
Договор № 217 от 08.11.2016г

Наименование строительства и его адрес: Строительство дюкерного перехода ду 1400 в две нити с реконструкцией в районе Первомайских прудов

# А К Т № 1
## приемки выполненных работ
за ноябрь 2016 года

на 2-1-1 Сети канализации

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Сети канализации** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3 | 215,367 | 32,26 | 30,77 | 6949 | 6627 | 2040 | 0.01 | 2 |
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 306 | 1797 | 97 | 0,03 | 6 |
| 2 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/. расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 398,429 | 196 | 196 | 78092 | 78092 | 15618 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 39,2 | 0 | 15618 | 100 | 0,82 | 328 |
| 3 | E0101-20-1 | Работа на отвале | 215,367 | 3.09 | 2,66 | 665 | 573 | 276 | 0 | 1 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 84 | 200 | 97 | 0 | 1 |
| 4 | E0101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 635.912 | 23.36 | 22.08 | 14854 | 14040 | 4218 | 0,01 | 6 |
| | | м3 | | 1.28 | 5,56 | 814 | 3535 | 97 | 0,02 | 12 |
| 5 | E0101-164-3#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 | 80,15 | 467,1 | 0 | 37438 | 0 | 42305 | 2,98 | 239 |
| | | м3 | | 467.1 | 0 | 37438 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы** | | | | 137998 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Трубопровод** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е0122-8-20 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм с гидравлическим испытанием | 0,341 | 1267902,31 | 675551,68 | 432355 | 230363 | 340740 | 2698 | 920 |
| | | км | | 513450 | 255195 | 175086 | 87021 | 130 | 1246,37 | 425 |
| 7 | С130806-5479 | Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 12.0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3.0 мм и внутренним эпоксидным покрытием | 341 | 93803 | 0 | 31986823 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: Трубопровод | | | | 32419178 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 32557176 | 329696 | | | 1167 |
| | | | | | | 213728 | 108171 | | | 772 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 405198 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 405198 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 32962374 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 60780 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 203 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 1977742 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 34940116 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,5 % | | | | 35464218 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,07 % | | | | 36198327 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 36340184 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 36694826 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 36694826 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 382679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 2142 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 93844058 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 1876881 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 95720939 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 11486513 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 107207452 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 107207452 | | | | |

Заказчик: (подпись)

Подрядчик: (подпись)

Технадзор: (подпись)

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"
Подрядчик ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
Договор № 217 от 08.11.2016 года
Наименование строительства и его адрес: Строительство дюкерного перехода ду 1400 в две нити с реконструкцией в районе Первомайских прудов

# А К Т № 2
## приемки выполненных работ

за декабрь 2016 года

на 2-1-1 Сети канализации

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-17-8 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 215,367 | 32,26 | 30,77 | 6949 | 6627 | 2040 | 0,01 | 2 |
| | | м3 | | 1,42 | 8,34 | 306 | 1797 | 97 | 0,03 | 6 |
| 2 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 398,429 | 196 | 196 | 78092 | 78092 | 15618 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 39,2 | 0 | 15618 | 100 | 0,82 | 328 |
| 3 | E0101-20-1 | Работа на отвале | 215,367 | 3,09 | 2,66 | 665 | 573 | 276 | 0 | 1 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 84 | 200 | 97 | 0 | 1 |
| 4 | E0101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3 | 635,912 | 23,36 | 22,08 | 14854 | 14040 | 4218 | 0,01 | 6 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,56 | 814 | 3535 | 97 | 0,02 | 12 |
| 5 | E0101-164-3#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 | 14,502 | 467,1 | 0 | 6774 | 0 | 7654 | 2,98 | 43 |
| | | м3 | | 467,1 | 0 | 6774 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы** | | | | 107334 | | | | |
| | | **Раздел: Трубопровод** | | | | | | | | |
| 6 | E0122-8-20 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм с гидравлическим испытанием | 0,359 | 1267902,31 | 675551,68 | 455177 | 242523 | 358727 | 2698 | 969 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 513450 | 255195 | 184329 | 91615 | 130 | 1246,37 | 447 |
| 7 | С130806-5479 | Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3,0 мм и внутренним эпоксидным покрытием | 359 | 93803 | 0 | 33675277 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Трубопровод** | | | | 34130454 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: #Камера К1** | | | | | | | | |
| 8 | Е0123-17-4 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 канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах | 16,63 | 3013,47 | 326,23 | 50114 | 5425 | 21807 | 5,54 | 92 |
| | | м3 | | 886,5 | 122,18 | 14742 | 2032 | 130 | 0,6 | 10 |
| 9 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 14,14 | 8030 | | 113544 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 10 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0886 | 93997,62 | 304,24 | 8328 | 27 | 3088 | 198 | 18 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 2930 | 10 | 105 | 0,56 | 0 |
| 12 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 1 | 784 | | 784 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 13 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22.5, плоские площадью до 3 м2 | 0,88 | 18900 | | 16632 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 14 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Балка для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,5 | 17900 | | 8950 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 15 | Е0106-22-9 | Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 0,9 | 11297,25 | 269,2 | 10168 | 242 | 1355 | 8,21 | 7 |
| | | м3 | | 1332 | 101,7 | 1199 | 92 | 105 | 0,5 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0551 | 52400 | | 2886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 17 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0146 | 66000 | | 962 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 18 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0183 | 93997.62 | 304.24 | 1725 | 6 | 639 | 198 | 4 |
| | | 1т | | 33075 | 114.75 | 607 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 19 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 17,53 | 78 | | 1367 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 20 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 17,53 | 223 | | 3909 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 21 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 17,53 | 519 | | 9098 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 22 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 46,5 | 245,44 | 3,82 | 11413 | 178 | 2128 | 0,21 | 10 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1737 | 67 | 118 | 0,01 | 0 |
| | | Армирование | | | | | | | | |
| 23 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0.7769 | 52400 | | 40709 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 24 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0666 | 50900 | | 3390 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 25 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0.1149 | 65900 | | 7573 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 26 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2426 | 61200 | | 14845 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0512 | 62000 | | 3174 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 28 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0353 | 68800 | | 2427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 29 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 66000 | | 1320 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 30 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0867 | 65900 | | 5710 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 31 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0217 | 73000 | | 1581 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Камера К1** | | | | 328806 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: #Камера К2** | | | | | | | | |
| 32 | Е0123-17-4 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 канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах | 15,49 | 3013,47 | 326,23 | 46679 | 5053 | 20312 | 5,54 | 86 |
| | | м3 | | 886,5 | 122,18 | 13732 | 1893 | 130 | 0,6 | 9 |
| 33 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 13 | 8030 | | 104390 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 34 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 35 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0886 | 93997,62 | 304,24 | 8328 | 27 | 3088 | 198 | 18 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 2930 | 10 | 105 | 0,56 | 0 |
| 36 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 1 | 784 | | 784 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,88 | 18900 | | 16632 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 38 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Балка для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,5 | 17900 | | 8950 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 39 | Е0106-22-9 | Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 0,9 | 11297,25 | 269,2 | 10168 | 242 | 1355 | 8,21 | 7 |
| | | м3 | | 1332 | 101,7 | 1199 | 92 | 105 | 0,5 | 0 |
| 40 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0551 | 52400 | | 2886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 41 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0146 | 66000 | | 962 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0183 | 93997,62 | 304,24 | 1725 | 6 | 639 | 198 | 4 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 607 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 43 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 16,39 | 78 | | 1278 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 44 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 16,39 | 223 | | 3655 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 45 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 16,39 | 519 | | 8506 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 46 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 42,16 | 245,44 | 3,82 | 10348 | 161 | 1930 | 0,21 | 9 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1575 | 61 | 118 | 0,01 | 0 |
| | | Армирование | | | | | | | | |
| 47 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,7372 | 52400 | | 38629 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0666 | 50900 | | 3390 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 49 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,1014 | 65900 | | 6682 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 50 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2426 | 61200 | | 14845 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 51 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0512 | 62000 | | 3174 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 52 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0353 | 68800 | | 2427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 53 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 66000 | | 1320 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 54 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0867 | 65900 | | 5710 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 55 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0217 | 73000 | | 1581 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Камера К2** | | | | 311247 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Камера К3** | | | | | | | | |
| 56 | Е0123-17-4 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 канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах | 15,83 | 3013,47 | 326,23 | 47703 | 5164 | 20758 | 5,54 | 88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 886,5 | 122,18 | 14033 | 1934 | 130 | 0,6 | 9 |
| 57 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 13,34 | 8030 | | 107120 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 58 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 59 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0838 | 93997,62 | 304,24 | 7875 | 25 | 2920 | 198 | 17 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 2771 | 10 | 105 | 0,56 | 0 |
| 60 | С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 11500 | | 11500 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 61 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 1 | 784 | | 784 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 62 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,88 | 18900 | | 16632 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 63 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Балка для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,5 | 17900 | | 8950 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 64 | Е0106-22-9 | Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 0,9 | 11297,25 | 269,2 | 10168 | 242 | 1355 | 8,21 | 7 |
| | | м3 | | 1332 | 101,7 | 1199 | 92 | 105 | 0,5 | 0 |
| 65 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0551 | 52400 | | 2886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 66 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0146 | 66000 | | 962 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 67 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0183 | 93997,62 | 304,24 | 1725 | 6 | 639 | 198 | 4 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 607 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 68 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 16,73 | 78 | | 1305 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 16,73 | 223 | | 3731 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 70 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 16,73 | 519 | | 8683 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 71 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 43,4 | 245,44 | 3,82 | 10652 | 166 | 1987 | 0,21 | 9 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1621 | 62 | 118 | 0,01 | 0 |
| | | Армирование | | | | | | | | |
| 72 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,7487 | 52400 | | 39233 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 73 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0666 | 50900 | | 3390 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 74 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,1014 | 65900 | | 6682 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 75 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2426 | 61200 | | 14845 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 76 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0512 | 62000 | | 3174 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 77 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0353 | 68800 | | 2427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 78 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 66000 | | 1320 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0867 | 65900 | | 5710 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 80 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0217 | 73000 | | 1581 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Камера К3 | | | | 327236 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 35205075 | 358827 | | | 1398 |
| | | | | | | 253796 | 119126 | | | 826 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 472532 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 472532 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 35677607 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 70880 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 236 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 2140657 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 37818264 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,5 % | | | | 38385538 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,07 % | | | | 39180119 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 39333661 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 39717516 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 39717516 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 443802 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 2460 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 101574335 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 2031487 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 103605822 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 12432699 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 116038520,15 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 116038520,15 | | | | |

Заказчик:

(подпись)

Подрядчик:

(подпись)

Технадзор:

(подпись)

Э5150

Заказчик КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
Подрядчик ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
Договор № 217 от 08.11.2016г, дополнительное соглашение № 1 от 15.02.2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство дюкерного перехода ду 1400 в две нити с реконструкцией в районе Первомайских прудов

# А К Т № 1
## приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 1-1 Демонтажные работы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 1059,828 | 389,25 | 0 | 412538 | 0 | 466168 | 2,48 | 2628 |
| | | м3 | | 389,25 | 0 | 412538 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 2 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 1052,532 | 176,4 | 176,4 | 185667 | 185667 | 37133 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 37133 | 100 | 0,74 | 780 |
| 3 | E0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещениигрунтов 2 группы до 5 м | 539,76 | 3,35 | 3,35 | 1809 | 1809 | 609 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,16 | 0 | 628 | 97 | 0 | 2 |
| 4 | E0101-134-2 | Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками | 1599,588 | 25,65 | 5,38 | 41023 | 8600 | 31451 | 0,13 | 206 |
| | | м3 | | 20,27 | 0 | 32424 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 5 | E0101-20-1 | Работа на отвале | 539,76 | 3,07 | 2,66 | 1658 | 1436 | 691 | 0 | 1 |
| | | м3 | | 0,39 | 0,93 | 211 | 502 | 97 | 0 | 2 |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы** | | | | 642695 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Трубопровод** | | | | | | | | |
| 6 | E0122-8-20 | Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 1400 мм с гидравлическим испытанием | 0,356 | 713401,01 | 405331,01 | 253971 | 144298 | 213437 | 2698 | 960 |
| | | км | | 308070 | 153117 | 109673 | 54510 | 130 | 1246,37 | 444 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е0109-22-12 Изм. и доп. пп. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Монтаж опорных стоек длянролетов до 24 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций | 0,1 | 2643,29 | 2002,96 | 264 | 200 | 97 | 3,53 | 0 |
| | | т | | 640,33 | 434,07 | 64 | 43 | 90 | 1,39 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Трубопровод** | | | | 254235 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 896930 | 342009 | | | 3797 |
| | | | | | | 554910 | 92816 | | | 1227 |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На общестроительные работы** | | | | 749490 | | | | |
| | | **На металломонтажные работы** | | | | 97 | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | 749586 | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | 1646517 | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | 112438 | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | 375 | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | 98791 | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | 1745308 | | | | |
| | | **Итого с временными, 1,5 %** | | | | 1771488 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %** | | | | 1808158 | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | 1815244 | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | 1832959 | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | 1832959 | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | 760164 | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | 5399 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,55742 .** | | | | 4687645 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | 93753 | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | 4781398 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | 573768 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | 5355166 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | 5355166 | | | | |
| | | **Итого к оплате с учетом понижающего коэффициента** | | | | 1435889 | | | | |

**Заказчик:**

(подпись)

**Подрядчик:**

(подпись)

**Технадзор:**

(подпись)

Э5180

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"
Подрядчик ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
Договор № 217 от 08.11.2016 г., дополнительное соглашение № 1 от 15.02.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: Строительство дюкерного перехода ду 1400 в две нити с реконструкцией в районе Первомайских прудов

# А К Т № 2
## приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на 2-1-1 Сети канализации

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-164-3#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** | 1,077 | 467,1 | 0 | 503 | 0 | 568 | 2,98 | 3 |
| | | м3 | | 467,1 | 0 | 503 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 2 | E0101-27-5 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м** | 1271,825 | 3,35 | 3,35 | 4263 | 4263 | 1435 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,16 | 0 | 1479 | 97 | 0 | 5 |
| 3 | E0101-166-2 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | 95,729 | 134,1 | 0 | 12837 | 0 | 14506 | 0,97 | 93 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 12837 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 4 | E0101-134-2 | **Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками** | 1271,825 | 25,65 | 5,38 | 32618 | 6838 | 25006 | 0,13 | 164 |
| | | м3 | | 20,27 | 0 | 25780 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы** | | | | 50220 | | | | |
| | | **Раздел: Трубопровод** | | | | | | | | |
| 5 | E0122-8-20 | **Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм с гидравлическим испытанием** | 0,002 | 1267902,31 | 675551,68 | 2536 | 1351 | 1998 | 2698 | 5 |
| | | км | | 513450 | 255195 | 1027 | 510 | 130 | 1246,37 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | С130806-5479 | Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 12.0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3,0 мм и внутренним эпоксидным покрытием | 4,808 | 93803 | 0 | 451005 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 7 | Е0123-23-1 | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах | 4 | 3939,63 | 83,18 | 15759 | 333 | 14906 | 16,84 | 67 |
| | | врезка | | 2835 | 31,5 | 11340 | 126 | 130 | 0,15 | 1 |
| 8 | Ц0112-802-15 | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 1400 мм | 5 | 20863 | 7221 | 104315 | 36105 | 67432 | 77 | 385 |
| | | шт | | 13500 | 1485 | 67500 | 7425 | 90 | 8,61 | 43 |
| 9 | Калькуляция №1 от 26.05.2017 г. | Задвижка шиберно-ножевая с квадратными ножами Ду 1400 | 5 | 1326672,19 | | 6633361 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Трубопровод | | | | 7206975 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: #Камера К1 | | | | | | | | |
| 10 | С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 11500 | | 11500 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 11 | Е0107-20-3 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | 0,1266 | 175710,1 | 1826,1 | 22241 | 231 | 1558 | 42,7 | 5 |
| | | т | | 8100 | 690,75 | 1025 | 87 | 140 | 3,37 | 0 |
| 12 | Е0110-9-2 | Устройство чистых перегородок дощатых однослойных | 6,4 | 834,73 | 14,05 | 5342 | 90 | 1409 | 1,19 | 8 |
| | | м2 | | 178,2 | 5,31 | 1140 | 34 | 120 | 0,03 | 0 |
| 13 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 7,006 | 40,72 | 0,04 | 285 | 0 | 52 | 0,04 | 0 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 58 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 14 | Е0110-54-4 | Антисептирование настами перегородок с двух сторон | 6,4 | 228,49 | 0,83 | 1462 | 5 | 194 | 0,15 | 1 |
| | | м2 | | 24,98 | 0,32 | 160 | 2 | 120 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #Камера К1 | | | | 40831 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: #Камера К2 | | | | | | | | |
| 15 | Е0123-17-4 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 канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах | 15,49 | 3013,47 | 326,23 | 46679 | 5053 | 20312 | 5,54 | 86 |
| | | м3 | | 886,5 | 122,18 | 13732 | 1893 | 130 | 0,6 | 9 |
| 16 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 13 | 8030 | | 104390 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 18 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0886 | 93997,62 | 304,24 | 8328 | 27 | 3088 | 198 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 18 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0886 | 93997.62 | 304,24 | 8328 | 27 | 3088 | 198 | 18 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 2930 | 10 | 105 | 0,56 | 0 |
| 19 | С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 | 2 | 11500 | | 23000 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 20 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 1 | 784 | | 784 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 21 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,88 | 18900 | | 16632 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 22 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Балка для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0.5 | 17900 | | 8950 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 23 | Е0106-22-9 | Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 0.9 | 11297,25 | 269,2 | 10168 | 242 | 1355 | 8,21 | 7 |
| | | м3 | | 1332 | 101.7 | 1199 | 92 | 105 | 0,5 | 0 |
| 24 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0551 | 52400 | | 2886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 25 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0146 | 66000 | | 962 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 26 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0183 | 93997.62 | 304,24 | 1725 | 6 | 639 | 198 | 4 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 607 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 27 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 16,39 | 78 | | 1278 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 28 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 16,39 | 223 | | 3655 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 16,39 | 519 | | 8506 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 30 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 42,16 | 245,44 | 3,82 | 10348 | 161 | 1930 | 0,21 | 9 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1575 | 61 | 118 | 0,01 | 0 |
| 31 | Е0107-20-3 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | 0,2532 | 175710,1 | 1826,1 | 44483 | 462 | 3116 | 42,7 | 11 |
| | | т | | 8100 | 690,75 | 2051 | 175 | 140 | 3,37 | 1 |
| 32 | Е0110-9-2 | Устройство чистых перегородок дощатых однослойных | 12,8 | 834,73 | 14,05 | 10684 | 180 | 2819 | 1,19 | 15 |
| | | м2 | | 178,2 | 5,31 | 2281 | 68 | 120 | 0,03 | 0 |
| 33 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 14,011 | 40,72 | 0,04 | 571 | 1 | 105 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 117 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 34 | Е0110-54-4 | Антисептирование настами перегородок с двух сторон | 12,8 | 228,49 | 0,83 | 2925 | 11 | 389 | 0,15 | 2 |
| | | м2 | | 24,98 | 0,32 | 320 | 4 | 120 | 0 | 0 |
| 35 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,7372 | 52400 | | 38629 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 36 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0666 | 50900 | | 3390 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 37 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,1014 | 65900 | | 6682 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 38 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2426 | 61200 | | 14845 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 39 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0512 | 62000 | | 3174 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 40 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0353 | 68800 | | 2427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 66000 | | 1320 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0867 | 65900 | | 5710 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 43 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0217 | 73000 | | 1581 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Камера К2** | | | | 392909 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Камера К3** | | | | | | | | |
| 44 | Е0107-20-3 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | 0,1266 | 175710,1 | 1826,1 | 22241 | 231 | 1558 | 42,7 | 5 |
| | | т | | 8100 | 690,75 | 1025 | 87 | 140 | 3,37 | 0 |
| 45 | Е0110-9-2 | Устройство чистых перегородок дощатых однослойных | 6,4 | 834,73 | 14,05 | 5342 | 90 | 1409 | 1,19 | 8 |
| | | м2 | | 178,2 | 5,31 | 1140 | 34 | 120 | 0,03 | 0 |
| 46 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 6,861 | 40,72 | 0,04 | 279 | 0 | 51 | 0,04 | 0 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 57 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 47 | Е0110-54-4 | Антисептирование пастами перегородок с двух сторон | 6,4 | 228,49 | 0,83 | 1462 | 5 | 194 | 0,15 | 1 |
| | | м2 | | 24,98 | 0,32 | 160 | 2 | 120 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: Камера К3** | | | | 29325 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Камера К4** | | | | | | | | |
| 48 | Е0123-17-4 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 канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев площадью более 3 м2 в сухих грунтах | 14,46 | 3013,47 | 326,23 | 43575 | 4717 | 18961 | 5,54 | 80 |
| | | м3 | | 886,5 | 122,18 | 12819 | 1767 | 130 | 0,6 | 9 |
| 49 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 11,97 | 8030 | | 96119 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 50 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,09 | 7520 | | 8197 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 51 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0838 | 93997,62 | 304,24 | 7875 | 25 | 2920 | 198 | 17 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 2771 | 10 | 105 | 0,56 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 | 1 | 11500 | | 11500 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 53 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 1 | 784 | | 784 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 54 | С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 | 0,88 | 18900 | | 16632 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 55 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Балка для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,5 | 17900 | | 8950 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 56 | Е0106-22-9 | Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | 0,9 | 11297,25 | 269,2 | 10168 | 242 | 1355 | 8,21 | 7 |
| | | м3 | | 1332 | 101,7 | 1199 | 92 | 105 | 0,5 | 0 |
| 57 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0551 | 52400 | | 2886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 58 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0146 | 66000 | | 962 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 59 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0183 | 93997,62 | 304,24 | 1725 | 6 | 639 | 198 | 4 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 607 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 60 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 15,36 | 78 | | 1198 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 61 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 15,36 | 223 | | 3425 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 62 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 15,36 | 519 | | 7972 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен. фундаментов | 38,44 | 245,44 | 3,82 | 9435 | 147 | 1759 | 0,21 | 8 |
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 1436 | 55 | 118 | 0,01 | 0 |
| 64 | Е0107-20-3 | Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг | 0,1266 | 175710,1 | 1826,1 | 22241 | 231 | 1558 | 42,7 | 5 |
| | | т | | 8100 | 690,75 | 1025 | 87 | 140 | 3,37 | 0 |
| 65 | Е0110-9-2 | Устройство чистых перегородок дощатых однослойных | 6,4 | 834,73 | 14,05 | 5342 | 90 | 1409 | 1,19 | 8 |
| | | м2 | | 178,2 | 5,31 | 1140 | 34 | 120 | 0,03 | 0 |
| 66 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 6,861 | 40,72 | 0,04 | 279 | 0 | 51 | 0,04 | 0 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 57 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 67 | Е0110-54-4 | Антисептирование пастами перегородок с двух сторон | 6,4 | 228,49 | 0,83 | 1462 | 5 | 194 | 0,15 | 1 |
| | | м2 | | 24,98 | 0,32 | 160 | 2 | 120 | 0 | 0 |
| 68 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,6376 | 52400 | | 33410 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 69 | С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,0666 | 50900 | | 3390 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 70 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0946 | 65900 | | 6237 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 71 | С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм | 0,2426 | 61200 | | 14845 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 72 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,0448 | 62000 | | 2778 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 73 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0353 | 68800 | | 2427 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 74 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 66000 | | 1320 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| 75 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,0867 | 65900 | | 5710 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 76 | С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: стальпериодического профиля класса А-III, d 6 мм | 0,0217 | 73000 | | 1581 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: Камера К4** | | | | 332426 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Опоры** | | | | | | | | |
| 77 | Е0101-13-5 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 44,927 | 33,67 | 32,1 | 1513 | 1442 | 606 | 0,01 | 0 |
| | | м3 | | 1,57 | 12,33 | 71 | 554 | 97 | 0,05 | 2 |
| 78 | Е0101-18-5 | Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 | 297,073 | 56,25 | 52,36 | 16711 | 15555 | 6701 | 0,03 | 8 |
| | | м3 | | 3,89 | 19,37 | 1156 | 5753 | 97 | 0,08 | 23 |
| 79 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 579,293 | 176,4 | 176,4 | 102187 | 102187 | 20437 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 20437 | 100 | 0,74 | 429 |
| 80 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 222,822 | 3,35 | 3,35 | 747 | 747 | 251 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,16 | 0 | 259 | 97 | 0 | 1 |
| 81 | С143008-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 177,896 | 1400 | | 249054 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 82 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 44,927 | 21,55 | 4,52 | 968 | 203 | 742 | 0,11 | 5 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 765 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 83 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 27,74 | 8062,57 | 66,01 | 223656 | 1831 | 6428 | 1,35 | 37 |
| | | м3 | | 195,75 | 24,93 | 5430 | 692 | 105 | 0,12 | 3 |
| 84 | Е0106-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование | 212,8 | 9517,36 | 210,97 | 2025295 | 44894 | 122097 | 3,06 | 651 |
| | | м3 | | 470,25 | 76,19 | 100069 | 16213 | 105 | 0,34 | 73 |
| 85 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 240,54 | 78 | | 18762 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 86 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 240,54 | 223 | | 53640 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 87 | С143001-64 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2 | 240,54 | 519 | | 124840 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 88 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 5,385 | 52400 | | 282153 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 89 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 1,107 | 65900 | | 72922 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 90 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002. СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0.3978 | 62000 | | 24661 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 91 | С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 1,122 | 68800 | | 77177 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 92 | Е0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 1,699 | 70437,87 | 304,24 | 119699 | 517 | 17468 | 58 | 99 |
| | | 1т | | 9675 | 114,75 | 16441 | 195 | 105 | 0,56 | 1 |
| 93 | Е0113-26-6 К=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 50,981 | 40,72 | 0,04 | 2076 | 2 | 382 | 0,04 | 2 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 424 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: Опоры | | | | 3396062 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 11448746 | 228529 | | | 1831 |
| | | Накладные расходы : | | | | 294134 | 58243 | | | 606 |
| | | На монтажные работы | | | | 67432 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 302557 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 369990 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 11818735 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 55499 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 185 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 709124 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 12527859 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,5 % | | | | 12715777 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,07 % | | | | 12978994 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 13029857 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 13157015 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 13157015 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 407876 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 2622 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,55742** | | | | **33648005** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **672960** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **34320965** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **4118516** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **38439481** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **38439481** | | | | |
| | | **Итого к оплате с учетом понижающего коэффициента** | | | | **10313899,01** | | | | |

**Заказчик:**

(подпись)

**Подрядчик:**

(подпись)

**Технадзор:**

(подпись)