13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауыпсіздігін,өрт қауыпсіздігін, өрт қауыпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар.

14. Суық сумен кәріз коммуникацияларымен жабдықтау; олардың дұрыс пайдалануын қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланатын ұйымдармен қабылданды. Қалалық пайдаланатын ұйымдардың анықтама тізбесі актінің қосымшасында келтірілген.

Внешние наружные коммуникации холодной воды и канализации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ...к акту.

15. Көгалдандыру жұмыстары, ғимаратқа кіреберіс жолында, тротуарда, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарында жоғары жабын төсеуде, орындауы міндетті:

Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, должны быть выполнены:

| Жұмыс түрі<br>Виды работ | Өлшеу бірлігі<br>Единица измерения | Жұмыс көлемі<br>Объем работ | Орындалу мерзімі<br>Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| | | | |

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамалар бойынша:

Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Барлығы **648, 95** млн. теңге, оның ішінде: құрылыс жинақтау жұмысы **538, 04** млн. теңге,

всего **648, 95** млн. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ **538, 04** млн. тенге

жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар **22, 66** млн. теңге

оборудования, инструмента и инвентаря **22, 66** млн. тенге

17. Пайдалануға қабылданатыннегізгі қордың сметалық құны _____ мың теңге

сметная стоймость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тыс. тенге

оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмысының құны _____ мың тенге

в том числе: стоимость строительно- монтажных работ_____ тыс. тенге

жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар құны _____ мың теңге

стоймость оборудования, инструмента и инвентаря_____ тыс. тенге

18. Нысанды қарау және лайықты құжаттамалармен танысу негізінде шешімге прогрессивтік баға берілді / На основании осмотра объекта и ознокомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

Сәулет-құрылыстық (көлемді-жобалық нысанды қосқанда және материалдар мен құрылымдарды қолдану бойынша) / Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

**Мемлекеттік қабыллау комиссиясының шешімі**
**Решение Государственной приемочной комиссии:**

Қабылдауға ұсынылды / Предъявленный к примке

**«ТК-13 Дж-2 бастап ТК-13 Дж-11 дейінгі Жандосов көшесінің бойындағы М-13 Дж жылу магистралін қайта құрылымдау. Дәуітов көшесінің бойындағы тармағы».**

(нысанның аты) (наименование объекта)

**ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН**
**ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии

**Б. Сауранбаев**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссия төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии

**Г. Токбергенов**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной приемочной комиссии

**А. Хасенов**
(қолы) (подпись)

**С. Аубакиров** (қолы) (подпись)

**К. Шаграев** (қолы) (подпись)

**К. Абдижаббарова** (қолы) (подпись)

**А. Чиликбаев** (қолы) (подпись)

**А. Мендалиев** (қолы) (подпись)

А № 0011465



Әуезов ауданы

Алматы қаласы Сәулет және қала құрылысы бақылауы басқармасы
кіріспе
аты-жөні
20__ ж. «__» __
беттер саны

**Қазақстан Республика**
**2001 жылғы 15 қазандағы**
**№1328 қаулысымен бекітілген**

**Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы**
**мемлекеттік қабылдау комиссиясының**
**АКТІ**

№448

**АКТ**
**Государственной приемочной комиссии о приемке**
**построенного объекта в эксплуатацию**

«08» 02 2015ж.

**Жандосов көшесі, Дәуітов көшесі**
(нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және баска)
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др)
**«03» сәуір** 2013ж. № **40о**
**«10» қазан** 2013ж. № **116о**
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

**Алматы қаласы әкімінің өкімі**
(наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында/ в составе:

**Б. Сауранбаев** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **Алматы қаласы әкімінің орынбасары** (лауазымы) (должность)

төраганың орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

**Г. Токбергенов** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«Алматы қаласы бойынша Мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау басқармасы»** (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:
тапсырыс беруші
заказчика **А. Хасенов** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС бас директоры** (лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйым / эксплуатационная организация
**К. Шаграев** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС бас инженері** (лауазымы) (должность)

бас мердігер / генеральный подрядчик
**А. Чиликбаев** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«АлматыИнжСтрой» АҚ бас директоры** (лауазымы) (должность)

бас жобалаушы / генерального проектировщика
**А. Мендалиев** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«AGS-Проект» ЖШС директоры** (лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органы
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
**К. Абдижаббарова** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **«ҚР ҰЭМ тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитетінің Алматы қаласы тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті» РММ басшысының міндетін атқарушы** (лауазымы) (должность)

мемлекеттік өртті бақылау органы
органов государственного пожарного надзора
**С. Аубакиров** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) — **ҚР ІІМ ТЖК Алматы қаласының Төтенше жағдайлар департаменті і» ММ бастығы өртке қарсы қызмет генерал-майоры** (лауазымы) (должность)

А № 0011465

Анықталды / Установила:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші) **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС.**
(ұйымның атауы) (наименование организации)

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)
пайдалануға қабылдауда көрсетілді **«ТК-13 Дж-2 бастап ТК-13 Дж-11 дейінгі Жандосов көшесінің бойындағы М-13 Дж жылу магистралін қайта құрылымдау. Дәуітов көшесінің бойындағы тармағы»**
предъявлен к приемке в эксплуатацию (нысанның аты, құрылыстың түрі (жаңа, кеңіту,қайта құру, техникалық жабдықтау)
(наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
мекен жайы: **Әуезов ауданы, Жандосов көшесі, Дәуітов көшесі**
по адресу: (облысы, ауданы, елді мекені, ықшам ауданы, орамы, көшесі, үйдің, корпустың нөмірі)

2. Құрылыс шешімінің (бұйрық қаулы және басқа) негізінде жүзеге асырылды
Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
**2013 жылғы 01 қарашада № 4/928 әкімнің қаулысы Алматы қаласы**
(рұқсатты берген органның аты) (наименование органа, вынесшего решение)
және құрылыс-жинақтау жұмысына берілген
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **Алматы қаласы бойынша мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау басқармасының 2015 жылғы 13 шілдеде берілген белгілі кемшіліктер немесе қызметтің жүзеге асырылуын бастау немесе тоқтау туралы ұйғарым қабылдау №485/ЗТ-У-2057 талоны негізінде.**

3. Құрылысты жүзеге асырған бас мердігерші
Строительство осуществлено генеральным подрядчиком
**« АлматыИнжСтрой» АҚ**
(ұйымның атауы) (наименование организации)
Орындалды **құрылыс – жинақтау жұмыстары**
(жұмыс түрі)
Выполнившими
қосалқы мердігерші ұйым
и субподрядным организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағынуштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

4. Бас жобалаушымен құрылысқа жасалған жобалық-сметалық құжаттар
Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
**«AGS-Проект» ЖШС**
(ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағынуштылығы)
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)
орындалды **жобалық және сметалық құжаттамалар**
выполнившим (құжаттың бөлігі мен тарауының аты) (наименование частей или разделов документации)
қосалқы мердігерші ұйым
и субподрядными организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағынуштылығы; әр ұйымның орындаған жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

5. Жобалау үшін берілген бастапқы дерек
Исходные данные для проектирования выданы **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС жобалауға тапсырмасы**
(ғылыми – зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық
бағынуштылығы, бастапқы деректің тақырыбы, үш тізбеден жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных, при числе организаций свыше
трех перечень их указывается в приложении.... к акту)

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, қайта қабылданған) жүзеге асырылды
Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
**0613/262 ТС-ТМ**
(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойнша); жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойын.орган. атауы
көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражд назнач.
указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық – сметалық құжаттама бекітілді
Проектно-сметная документация утверждена **Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы 2014 жылғы 01 тамыздағы № 04-36/437 бұйрығы**
(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атауы)
**«Мемсараптама» РМК Оңтүстік филиалының 2014 жылғы 23 шілдедегі № 02-0447/14 жоба бойынша қорытындысы**
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь пусковой комплекс) )

8. Құрылыс – жинақтау жұмысының орындалу мерзімі:
Строительно монтажные работы осуществлены в сроки:
Жұмыстың басталуы **тамыз 2015 ж.;** жұмыстың аяқталуы **казан 2015 ж.;**
Начало работ (айы және жылы)(месяц и год) окончание работ (айы және жылы)(месяц и год)
құрылысты жалғастырған жағдайда, айы; норма бойын. немесе құрылыс ұйымының жобасы бойынша
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по ПОС
нақты / фактический

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына келесі құжаттамалар көрсетіледі, (құжаттар тізімі)
Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация, (перечень док-в)
Көрсетілген құжаттар осы актіге қосымшамен болуы міндетті болып табылады
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Придъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной особенности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг);

| Мощность производительность и т.д. | Ед. 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 |
| **Жылу желілері құбырлары трассасының жалпы ұзындығы** | **м** | **1614, 00** | | **1693, 50** | |

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
(факт начала продукции с указанием объема)
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилои дом имеет следующие показатели.
Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

| Көрсеткіштер<br>Показатели | Өлшеу бірлігі<br>Единица измерения | Жоба бойынша, по проекту | Нақты, фактически |
|---|---|---|---|
| Қабаттар саны<br>Число этажей | Қабат<br>Этаж | | |
| Жалпы құрылыс көлемі<br>Общестроительный объем<br>Оның ішінде жер асты бөлігі<br>В том числе подземной части | $м^3$ | | |
| Тұрғызылған, тұрғызылғын-салынғын және салынғын ғимараттың ауданы<br>Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | |

| Көрсеткіштер<br>Показатели | Жоба бойынша | | | Нақты | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пәтер саны | Пәтердің ауданы $м^2$ | | Пәтер саны | Пәтердің ауданы $м^2$ | |
| | | Жалпы<br>Общ | Тұрғын үй<br>Жилая | | Жалпы | Тұрғын үй |

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____ қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

М 13

Утверждены
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года №1277

Форма

**Заключение рабочей комиссии**

**г. Алматы** «___»_____ **2015г.**

Рабочая комиссия, назначенная **ТОО «Алматинские тепловые сети» И.о. Генерального директора Хасенов А.К.**

(наименование организации заказчика, фамилия, имя, отчество заказчика назначивших рабочую комиссию)

решением от «06» октября 2015 года № П-0256/15 в составе:

представителя комиссии **Шаграев К.А. - Главный инженер ТОО «Алматинские тепловые сети»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

Заместитель председателя комиссии **Мухаметжанов С.Т. – заместитель главного инженера ТОО «Алматинские тепловые сети»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии – представителей:

генерального проектировщик **Мендалиев А.Ш. - директор ТОО «AGS-Проект»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщика _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика **Чиликбаев А.К. - Генеральный директор АО «Алматыинжстрой»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов управления энергетики и коммунального хозяйства **Усенбаев Е.О. - И.о. руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

местных исполнительных органов и архитектуры и градостроительства **Садырбаев Г.С. - руководитель КГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Алматы»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы **Мадьяров Н.А. - И.о. Руководителя Департамента по чрезвычайным ситуациям по города Алматы**

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов социальной защиты населения

_____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно - эпидемиологического надзора

**Дурумбетов Е.Е. - Руководитель Департамента по защите прав потребителей по городу Алматы**

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителей других заинтересованных органов государственного контроля и надзора **Джумадилов Е.С. - директор ТОО «Инжиниринг -ТА» организация по техническому надзору**

(фамилия, имя, отчество, должность)

**Сарсембеков М.Д. - начальник Западного эксплуатационного района ТОО «Алматинские тепловые сети»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **ТОО «Алматыинжстрой»**

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный **«Реконструкции тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13 Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова»**

(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком, выполнившим **Строительно-монтажные работы**

(виды работ)

и его субподрядными организациями

(наименования организации и их ведомственная подчиненность)

3. Проектная (проектно - сметная) документация на строительство разработана проектными организациями **ТОО «AGS-Проект»**

(наименования организации и их ведомственная подчиненность)

4. Строительство осуществлялось по проекту **0613/262 ТС-ТМ, 0613/262 ТС-ТМ.С 0613/262 ТС-АС**

(номер проекта, номер серии по типовым проектам)

5. Проектная (проектно - сметная) документация утверждена **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» №04-36/437**

(наименование органа, утвердившего документацию на объект в целом «01» август 2014 г)

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **Август 2015 года**

(месяц и год)

окончание работ **Октябрь 2015 года**

(месяц и год)

7. Рабочей комиссии представлена следующая документация: **Акты скрытых работ, исполнительная съемка, исполнительная документация**

(перечень документов или номер приложения к акту)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

8. Объект (комплекс) имеет следующие показатели: **Общая протяженность реконструируемого участка тепловых сетей (по проекту) – 1 614,0 м**

(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость и т.п.)

9. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту (комплексу) характеризуются следующими данными:

Источники теплоснабжения-ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также комплекс ЗТК, состоящий их трех крупных районных котельных. Температурный график тепловых сетей – 132-70С, с перспективой увеличения до 136С.

Схема подачи тепла на проектируемом участке сохраняется существующей.

Схема системы тепловых сетей сохраняется двухтрубными, циркуляционными с совместной подачей тепла на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

Схема подключения потребителей горячего водоснабжения- открытая.

Гидравлические расчеты выполнены на температурный график 132-70С.

Давление в теплофикационной камере ТК-13Дж-2 (точка подключения):

ПВ-1,00 Мпа;

ОВ-0,35 Мпа.

В ТК-13Дж-4 регулятор подпора «до себя» стребуемым давлением 0,45 Мпа и регулятор перепуска на давление 0,52 Мпа.

Диаметр проектируемых трубопроводов:

По ул. Жандосова – 2Ду500, 400, 300, 200 мм;

По ул. Даутова – 2Ду300 мм.

Дренирование трубопроводов осуществляется самотеком за счет статического напора воды через специальные дренажные устройства в дренажные колодцы.

Общая протяженность трассы трубопроводов тепловых сетей 1614,0 м, в том числе:

По ул. Жандосова – 1215,0 м;

По ул. Даутова – 399,0 м.

Компенсация тепловых деформаций трубопроводов запроектирована с использованием сильфонных и П-образных компенсаторов.

ГВС на период строительства преднозначено для бесперебойного снабжения потребителей горячей водой.

(краткие технические характеристики по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

10. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования рабочими комиссиями (перечень актов приведен в приложении ____ к настоящему акту) в количестве:

по проекту ____28_____ единиц;

фактически ____28_____ единиц.

11. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

Разработка проектной документации выполнена с учетом сейсмичности площадки строительства и категории грунтов по сейсмическим свойствам.

Стыки между сборными элементами (лотками) подземного канала тепловых сетей уселины плоскими железобетонными подкладками оп серии 3.006.1-2.87.

В люках, для предотвращений горизонтальных смещений, в горизонтальный шов стеновых колец закладывается Н-образный стальной элемент.

Предизолированные в заводских условиях трубы отличаются повышенной прочности на разрыв с гарантией бездефектной работы более 30 лет.

На стадии строительства применяются дополнительные меры по борьбе с загрязнением окружающей среды, включающей:

контроль пылевыделений;

уменьшение шума и вибраций;

ограничение времени холостой работы двигателей и включение временно неиспользуемого оборудования;

организацию стоков и предотвращение эрозии.

(сведения о выполнении)

12. Сметная стоимость по утвержденной проектно - сметной документации: Всего **648,95** млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **538,04** млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **22,66** млн. тенге, прочие работы **88,25** млн. тенге.

Решение рабочей комиссии:

**«Реконструкции тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13 Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова»**

(наименование объекта (комплекса)

СЧИТАТЬ ПРИНЯТЫМ от генерального подрядчика и готовым для предъявления Государственной приемочной комиссии.

Председатель рабочей комиссии

**Шаграев К.А.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя комиссии

**Мухаметжанов С.Т.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены рабочей комиссии:

**Усенбаев Е.О.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Садырбаев Г.С**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Дурумбетов Е.Е.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Мадьяров Н.А.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Чиликбаев А.К.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Мендалиев А.Ш.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Джумадилов Е.С.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

**Сарсембеков М.Д.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заказчик: "Алматинские тепловые сети"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименов. | КОД | наименован. | код |
| | | 15 ДОЗ01Р | 11.08. 2015 г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | С начала года по отчетный месяц включительно | Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге) | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В отчетном месяце | из гр.1 | | | | | | |
| | | | СМР (в сметных базисных ценах 2001г.) | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.) | Доп. затраты | | |
| | | | | В отчетном месяце | Монтаж оборудования | | на приобретение материалов | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего выполнено: | 351 023 928 | 313 414 221 | | | | | | 37 609 707 | 351 023 928 |
| Всего по объекту: | 351 023 928 | 313 414 221 | | | | | | 37 609 707 | 351 023 928 |

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А.Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за октябрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

| Номер п/п | Номер позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Количество / Единица измерения | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Объект: 1-1 Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова | | | | | | | | |
| | | | Смета: 1-1 Демонтажные работы | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 534 | 408,11 | 169,61 | 217932 | 90573 | 172278 | 1,55 | 828 |
| | | | | м3 | 238,5 | 4,07 | 127359 | 2174 | 133 | 0,01 | 7 |
| 2 | 2 | Е0127-20-2 | Разборка бортовых камней на щебеночном основании | 360 | 79,88 | 0 | 28757 | 0 | 38247 | 0,56 | 203 |
| | | | | м | 79,88 | 0 | 28757 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 3 | 3 | Е0127-8-1 | Демонтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи | 25 | 355,16 | 210,71 | 8879 | 5268 | 6581 | 0,94 | 23 |
| | | | | м | 144,45 | 53,46 | 3611 | 1337 | 133 | 0,22 | 5 |
| 4 | 5 | Е0107-61-1 | Демонтаж каналов | 1120 | 678,86 | 338,66 | 760324 | 379300 | 717351 | 2 | 2238 |
| | | | | м3 | 340,2 | 117,29 | 381024 | 131369 | 140 | 0,45 | 506 |
| 5 | 6 | Е0107-62-2 | Демонтаж камер | 570,1 | 1028,54 | 250,94 | 586369 | 143059 | 693893 | 4,75 | 2709 |
| | | | | м3 | 777,6 | 91,79 | 443310 | 52328 | 140 | 0,41 | 236 |
| 6 | 7 | Е0124-2-13 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 1,05 | 309479,91 | 144779,91 | 324954 | 152019 | 278708 | 870 | 914 |
| | | | | км | 164700 | 39481,64 | 172935 | 41456 | 130 | 169,75 | 178 |
| 7 | 8 | Е0124-2-11 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,45 | 249090,36 | 111390,36 | 112091 | 50126 | 97969 | 690 | 311 |
| | | | | км | 137700 | 29768,21 | 61965 | 13396 | 130 | 128,27 | 58 |
| 8 | 9 | Е0124-2-9 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 1,98 | 180082,86 | 78697,86 | 356564 | 155822 | 315135 | 532,2 | 1054 |
| | | | | км | 101385 | 21044,9 | 200742 | 41669 | 130 | 100,81 | 200 |
| 9 | 10 | Е0124-2-8 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,07 | 161687,05 | 65837,05 | 11318 | 4609 | 10350 | 503,4 | 35 |
| | | | | км | 95850 | 17883,2 | 6710 | 1252 | 130 | 87,97 | 6 |
| 10 | 11 | Е0124-2-7 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,18 | 136933,1 | 56068,1 | 24648 | 10092 | 22603 | 430,2 | 77 |
| | | | | км | 80865 | 15728,85 | 14556 | 2831 | 130 | 77,78 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12 | Е0124-2-6 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,07 | 125517,25 | 49917,25 | 8786 | 3494 | 8184 | 401,4 | 28 |
| | | | | км | 75600 | 14328,9 | 5292 | 1003 | 130 | 72,07 | 5 |
| 12 | 13 | Е0124-2-4 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,02 | 86164,34 | 31489,34 | 1723 | 630 | 1687 | 296,4 | 6 |
| | | | | км | 54675 | 10221,3 | 1094 | 204 | 130 | 53,09 | 1 |
| 13 | 14 | Е0124-2-3 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,02 | 76420,13 | 28630,13 | 1528 | 573 | 1508 | 264 | 5 |
| | | | | км | 47790 | 10205,1 | 956 | 204 | 130 | 53,02 | 1 |
| 14 | 15 | Е0124-2-1 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,02 | 73459,03 | 27829,03 | 1469 | 557 | 1452 | 254,4 | 5 |
| | | | | км | 45630 | 10209,15 | 913 | 204 | 130 | 53,02 | 1 |
| 15 | 16 | Е0124-13-7 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара | 2 | 3007,03 | 1522,03 | 6014 | 3044 | 4771 | 8,04 | 16 |
| | | | | компл | 1485 | 349,92 | 2970 | 700 | 130 | 1,46 | 3 |
| 16 | 17 | Е0124-13-5 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара | 6 | 1697,4 | 877,95 | 10184 | 5268 | 7978 | 4,4 | 26 |
| | | | | компл | 819,45 | 203,31 | 4917 | 1220 | 130 | 0,85 | 5 |
| 17 | 18 | Е0124-13-4 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара | 6 | 424,12 | 233,77 | 2545 | 1403 | 1921 | 1,04 | 6 |
| | | | | компл | 190,35 | 55,89 | 1142 | 335 | 130 | 0,23 | 1 |
| 18 | 19 | Е0124-13-8 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара | 2 | 4103,15 | 2159,15 | 8206 | 4318 | 6395 | 10,68 | 21 |
| | | | | компл | 1944 | 515,43 | 3888 | 1031 | 130 | 2,16 | 4 |
| 19 | 20 | Е0124-13-6 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара | 6 | 2363,66 | 1175,66 | 14182 | 7054 | 11286 | 6,24 | 37 |
| | | | | компл | 1188 | 258,93 | 7128 | 1554 | 130 | 1,08 | 6 |
| 20 | 21 | Е0124-13-5 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара | 4 | 1697,4 | 877,95 | 6790 | 3512 | 5318 | 4,4 | 18 |
| | | | | компл | 819,45 | 203,31 | 3278 | 813 | 130 | 0,85 | 3 |
| 21 | 22 | Е0124-13-4 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара | 10 | 1158,84 | 587,79 | 11588 | 5878 | 9152 | 3,09 | 31 |
| | | | | компл | 571,05 | 132,98 | 5711 | 1330 | 130 | 0,55 | 6 |
| 22 | 23 | Е0109-23-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0.6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлических конструкций неподвижных опор | 11,5 | 7030,91 | 1849,72 | 80855 | 21272 | 55057 | 30,06 | 346 |
| | | | | т | 4819,5 | 500,03 | 55424 | 5750 | 90 | 1,81 | 21 |
| 23 | 24 | Е0122-33-6 | Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | 8,9 | 41819,89 | 23594,89 | 372197 | 209995 | 313983 | 88,62 | 789 |
| | | | | т | 18225 | 8912,7 | 162203 | 79323 | 130 | 43,53 | 387 |
| 24 | 25 | Е0126-30-1 | Демонтаж изоляции из мин ваты | 315 | 2366,68 | 226,93 | 745505 | 71484 | 700812 | 12,02 | 3788 |
| | | | | м3 | 2139,75 | 85,05 | 674021 | 26791 | 100 | 0,41 | 130 |
| 25 | 26 | Е0113-37-1 | Демонтаж рулонного стеклопластика | 3650 | 115,28 | 3,23 | 418459 | 11718 | 370478 | 0,56 | 2047 |
| | | | | м2 | 112,05 | 1,35 | 406742 | 4901 | 90 | 0,01 | 22 |
| 26 | 27 | Ц0108-311-3 | Снятие Провод контактный троллейбуса на прямой и кривой радиусом свыше 30 м | 5,024 | 26877 | 20532 | 135030 | 103153 | 52448 | 37,2 | 187 |
| | | | | км | 6345 | 4643,93 | 31877 | 23331 | 95 | 26,93 | 135 |
| 27 | 28 | Ц0108-302-1 | Снятие Поперечина из троса | 279,111 | 265,8 | 165,3 | 74188 | 46137 | 36512 | 0,6 | 167 |
| | | | | шт | 100,5 | 37,2 | 28051 | 10383 | 95 | 0,22 | 60 |
| 28 | 29 | Ц0108-306-2 | Демонтаж [illegible] | 84 | 305,7 | 208,5 | 25670 | 17514 | 11119 | 0,6 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | 97,2 | | 8165 | 3856 | 95 | 0,27 | 22 |
| 29 | 30 | Ц0108-311-3 | Провод контактный троллейбуса на прямой и кривой радиусом свыше 30 м | 5,024 | 89826 | 68440 | 451286 | 343843 | 174827 | 124 | 623 |
| | | | | км | 21150 | 15479,76 | 106258 | 77770 | 95 | 89,78 | 451 |
| 30 | 31 | Ц0108-302-1 | Поперечина из троса, длина до 30 м | 42 | 889,5 | 551 | 37359 | 23142 | 18314 | 2 | 84 |
| | | | | шт | 335 | 124 | 14070 | 5208 | 95 | 0,72 | 30 |
| 31 | 32 | Ц0108-306-2 | Изолятор секционный для троллейбуса | 84 | 1022,5 | 695 | 85890 | 58380 | 38064 | 2 | 168 |
| | | | | шт | 324 | 153 | 27216 | 12852 | 95 | 0,89 | 75 |
| 32 | 33 | Е01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 3632,106 | 27,1 | 27,1 | 98430 | 98430 | 68901 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 18,97 | 0 | 68901 | 100 | 0,4 | 1453 |
| 33 | 34 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1 | 3632,106 | 176,4 | 176,4 | 640703 | 640703 | 128141 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 128141 | 100 | 0,74 | 2691 |
| | | | ИТОГО: | | | | 5670432 | 2672364 | | | 16841 |
| | | | | | | | 2992283 | 743616 | | | 6726 |
| | | | Смета: 6-1 Сети временного горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| | | | Раздел: =МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ= | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,028 | 154891,68 | 66009,8 | 4337 | 1848 | 3463 | 376 | 11 |
| | | | | км | 70200 | 24936,75 | 1966 | 698 | 130 | 121,79 | 3 |
| 2 | 2 | Е0122-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,59 | 70153,47 | 10674,97 | 41391 | 6298 | 40541 | 270 | 159 |
| | | | | км | 48825 | 4032 | 28807 | 2379 | 130 | 19,69 | 12 |
| 3 | 3 | Е0122-8-2 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием | 0,03 | 64249,36 | 8122,48 | 1927 | 244 | 1910 | 254 | 8 |
| | | | | км | 45900 | 3069 | 1377 | 92 | 130 | 14,95 | 0 |
| 4 | 4 | Е0122-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,165 | 62566,88 | 6788,5 | 10324 | 1120 | 10347 | 253 | 42 |
| | | | | км | 45675 | 2565 | 7536 | 423 | 130 | 12,52 | 2 |
| 5 | 5 | С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм /В 10/ | 28,112 | 2070,6 | | 58209 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 6 | 6 | С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм /В 10/ | 592,36 | 641,58 | | 380046 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 7 | 7 | С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм /В 10/ | 30,12 | 461,04 | | 13887 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 8 | 8 | С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм /В 10/ | 165,66 | 255 | | 42243 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 9 | 9 | Е0109-34-1 | Монтаж металлоконструкций опор | 2,916 | 17355,77 | 2191,29 | 50609 | 6390 | 33215 | 73,6 | 215 |
| | | | | т | 12555 | 101,25 | 36610 | 295 | 90 | 0,49 | 1 |
| 10 | 10 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т | 2,916 | 172800 | | 503885 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 | 0,339 | 121204,13 | 60380,75 | 28969 | 11755 | 35105 | 342,7 | 74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | 62775 | 18 | 14940 | 4440 | 130 | 91,12 | 22 |
| 12 | 12 | С130810-79 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм | 37 | 401 | | 14837 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 13 | 13 | С130810-78 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм | 10 | 321 | | 3210 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 14 | 14 | С130810-76 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм | 13 | 227 | | 2951 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 15 | 15 | С130810-124 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм | 4 | 750 | | 3000 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 16 | 16 | С130810-113 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм | 2 | 338 | | 676 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 17 | 17 | С130810-18 | Заглушки 80 мм | 6 | 215 | | 1290 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 18 | 18 | С130810-25 | Заглушки 150 мм | 4 | 374 | | 1496 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 19 | 19 | С130810-26 | Заглушки 200 мм | 2 | 482 | | 964 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 20 | 20 | С130810-35 | Заглушки 400 мм | 2 | 1210 | | 2420 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 21 | 21 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Штуцер для ответвления/ | 0,0214 | 247994,13 | 49389,75 | 5307 | 1057 | 2265 | 312,7 | 7 |
| | | | | т | 62775 | 18657 | 1343 | 399 | 130 | 91,12 | 2 |
| 22 | 22 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,2657 | 17355,77 | 2191,29 | 4611 | 582 | 3026 | 73,6 | 20 |
| | | | | т | 12555 | 101,25 | 3336 | 27 | 90 | 0,49 | 0 |
| 23 | 23 | С12021-262 | Опоры скользящие | 0,2637 | 107900 | | 28453 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 24 | 24 | Е0107-20-2 | Установка стальных крепежных элементов (металл для опор) | 0,4909 | 5587,94 | 1216,94 | 2743 | 597 | 2790 | 22,1 | 11 |
| | | | | т | 3600 | 459 | 1767 | 225 | 140 | 2,25 | 1 |
| 25 | 25 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,4909 | 114900 | | 56404 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 26 | 26 | Е0122-36-2 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 20 | 497,61 | 28,48 | 9952 | 570 | 9184 | 2,03 | 41 |
| | | | | шт | 342 | 11,25 | 6840 | 225 | 130 | 0,05 | 1 |
| 27 | 27 | Е0122-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 48 | 276,46 | 17,71 | 13270 | 850 | 12074 | 1,07 | 51 |
| | | | | шт | 186,75 | 6,75 | 8964 | 324 | 130 | 0,03 | 1 |
| 28 | 28 | С130902-10 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм | 34 | 6880 | | 233920 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 29 | 29 | С130902-11 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм | 8 | 10400 | | 83200 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 | С130902-12 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм | 12 | 11800 | | 141600 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 31 | 31 | С130901-109 | Вентили проходные фланцевые 15с65нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм | 14 | 4440 | | 62160 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 32 | 32 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 250 | 21,8 | 0,05 | 5449 | 13 | 1312 | 0,03 | 7 |
| | | | | м2 | 5,81 | 0,02 | 1453 | 5 | 90 | 0 | 0 |
| 33 | 33 | Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002#К=2# | Окраска металлических огрунтованных поверхностей масляно-битумное в 2 слоя | 250 | 384,3 | 0,28 | 96076 | 70 | 2579 | 0,03 | 7 |
| | | | | м2 | 11,36 | 0,1 | 2840 | 25 | 90 | 0 | 0 |
| 34 | 34 | Е0126-9-9 | Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм | 28 | 159,79 | 15,18 | 4474 | 425 | 3005 | 0,59 | 17 |
| | | | | м | 101,7 | 5,63 | 2848 | 158 | 100 | 0,03 | 1 |
| 35 | 35 | Е0126-9-5 | Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм/прим/ | 620 | 125,75 | 11,48 | 77963 | 7118 | 50642 | 0,44 | 275 |
| | | | | м | 77,4 | 4,28 | 47988 | 2654 | 100 | 0,02 | 13 |
| 36 | 36 | Е0126-9-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм | 165 | 88,61 | 8,47 | 14620 | 1398 | 8539 | 0,28 | 46 |
| | | | | м | 48,6 | 3,15 | 8019 | 520 | 100 | 0,01 | 2 |
| 37 | 37 | С11031-84 | Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм | 22 | 16100 | | 354200 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 38 | 38 | Е0126-23-6 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм | 28 | 150,76 | 9,01 | 4221 | 252 | 1292 | 0,27 | 8 |
| | | | | м | 42,75 | 3,38 | 1197 | 95 | 100 | 0,02 | 0 |
| 39 | 39 | Е0126-23-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 620 | 143,38 | 9,39 | 88896 | 5822 | 20231 | 0,18 | 113 |
| | | | | м | 29,03 | 3,6 | 17999 | 2232 | 100 | 0,02 | 11 |
| 40 | 40 | Е0126-23-2 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм | 165 | 126,66 | 7,4 | 20899 | 1221 | 6089 | 0,22 | 36 |
| | | | | м | 34,2 | 2,7 | 5643 | 446 | 100 | 0,01 | 2 |
| 41 | 41 | С11011-941 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ | 0,37 | 179500 | | 66415 | | | | |
| | | | | 1000м2 | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: ==МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ== | | | | 2541405 | | | | |
| | | | Раздел: == ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ == | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 42 | E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 126,48 | 58,98 | 57,17 | 7460 | 7231 | 983 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 | 1,68 | 6,33 | 212 | 801 | 97 | 0,03 | 4 |
| 43 | 43 | E0101-164-2#т.ч. п-1,55, л-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 9,52 | 262,72 | 0 | 2501 | 0 | 2826 | 1,85 | 18 |
| | | | | м3 | 262,72 | 0 | 2501 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 44 | 44 | E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Погрузка грунта после ручной разработки | 9,52 | 58,98 | 57,17 | 562 | 544 | 74 | 0,01 | 0 |
| | | | | м3 | 1,68 | 6,33 | 16 | 60 | 97 | 0,03 | 0 |
| 45 | 45 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 265,2 | 176,4 | 176,4 | 46781 | 46781 | 9356 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 9356 | 100 | 0,74 | 196 |
| 46 | 46 | E0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 136 | 3,77 | 3,24 | 512 | 441 | 65 | 0 | 0 |
| | | | | м3 | 0,48 | 0,02 | 65 | 2 | 97 | 0 | 1 |
| 47 | 47 | E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 115,906 | 58,98 | 57,17 | 6836 | 6627 | 901 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 | 1,68 | 6,33 | 195 | 734 | 97 | 0,03 | 3 |
| 48 | 48 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 226,017 | 176,4 | 176,4 | 39869 | 39869 | 7974 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 7974 | 100 | 0,74 | 167 |
| 49 | 49 | E0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 23,181 | 134,1 | 0 | 3109 | 0 | 3513 | 0,97 | 33 |
| | | | | м3 | 134,1 | 0 | 3109 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 50 | 50 | E0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 92,725 | 6,48 | 6,48 | 601 | 601 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0,01 | 1 |
| 51 | 51 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 92,725 | 21,55 | 4,52 | 1998 | 419 | 1532 | 0,11 | 10 |
| | | | | м3 | 17,03 | 0 | 1579 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 52 | 52 | E0106-3-1 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под опор | 48 | 6142,33 | 260,48 | 294832 | 12503 | 32519 | 3,94 | 189 |
| | | | | м3 | 614,25 | 30,96 | 29484 | 1486 | 105 | 0,35 | 17 |
| 53 | 53 | E0107-1-1 | Укладка бетонных блоков марки В15 ФБС-9.3.6Т | 113 | 302,09 | 197,24 | 34136 | 22288 | 18660 | 0,65 | 74 |
| | | | | шт | 104,85 | 13,11 | 11848 | 1481 | 140 | 0,25 | 28 |
| 54 | 54 | C143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки и плиты фундаментные | 16,498 | 20800 | | 343158 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 55 | 55 | E0106-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,9007 | 70437,87 | 304,24 | 63443 | 274 | 9259 | 58 | 52 |
| | | | | 1т | 9675 | 114,75 | 8714 | 103 | 105 | 0,56 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 56 | 108-3-1 | Устройство песчаного основания под к[illegible]л/прим/ | 1,5 | 1304,2 | 9 | 1956 | 146 | 263 | 0,78 | 1 |
| | | | | м3 | 112,5 | 36 | 169 | 54 | 118 | 0,18 | 0 |
| 57 | 57 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одночейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 3,164 | 1986,57 | 564,43 | 6286 | 1786 | 2769 | 3,33 | 11 |
| | | | | м3 | 567 | 58,01 | 1794 | 184 | 140 | 0,75 | 2 |
| 58 | 58 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 2,16 | 23900 | | 51624 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 59 | 59 | С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные | 0,96 | 22600 | | 21696 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 60 | 60 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП1; ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,044 | 28288 | | 1245 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: == ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ == | | | | 928605 | | | | |
| | | | Раздел: == ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ == | | | | | | | | |
| 61 | 61 | E0146-34-2 | Разборка бетонных фундаментов | 48 | 2430,59 | 1082,84 | 116668 | 51976 | 87804 | 8,27 | 397 |
| | | | | м3 | 1347,75 | 481,5 | 64692 | 23112 | 100 | 1,95 | 94 |
| 62 | 62 | E0107-1-1 | Демонтаж бетонных блоков | 113 | 262,64 | 157,79 | 29679 | 17831 | 18246 | 0,52 | 59 |
| | | | | шт | 104,85 | 10,48 | 11848 | 1185 | 140 | 0,2 | 23 |
| 63 | 63 | E0107-61-1 | Демонтаж непроходных каналов | 2,444 | 1018,55 | 451,55 | 2489 | 1104 | 2099 | 2,66 | 7 |
| | | | | м3 | 567 | 46,41 | 1386 | 113 | 140 | 0,6 | 1 |
| 64 | 64 | E0122-8-6 | Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,028 | 81725,88 | 39605,88 | 2288 | 1109 | 2078 | 225,6 | 6 |
| | | | | км | 42120 | 14962,05 | 1179 | 419 | 130 | 73,07 | 2 |
| 65 | 65 | E0122-8-3 | Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием | 0,59 | 35699,98 | 6404,98 | 21063 | 3779 | 24325 | 162 | 96 |
| | | | | км | 29295 | 2419,2 | 17284 | 1427 | 130 | 11,81 | 7 |
| 66 | 66 | E0122-8-2 | Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием | 0,03 | 32413,49 | 4873,49 | 972 | 146 | 1146 | 152,4 | 5 |
| | | | | км | 27540 | 1841,4 | 826 | 55 | 130 | 8,99 | 0 |
| 67 | 67 | E0122-8-1 | Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,165 | 31478,1 | 4073,1 | 5194 | 672 | 6208 | 151,8 | 25 |
| | | | | км | 27405 | 1539 | 4522 | 254 | 130 | 7,51 | 1 |
| 68 | 68 | E0122-33-5 | Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм | 0,238 | 67298,85 | 29633,85 | 16017 | 7053 | 15117 | 187,62 | 45 |
| | | | | т | 37665 | 11194,2 | 8964 | 2664 | 130 | 54,67 | 13 |
| 69 | 69 | E0109-34-1#г.ч. п-3,5#СIIпII8.02-05-2002 п-2,8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж металлоконструкций опор | 2,916 | 9428,59 | 1533,9 | 27494 | 4473 | 19956 | 44,16 | 129 |
| | | | | т | 7533 | 70,88 | 21966 | 207 | 90 | 0,34 | 1 |
| 70 | 70 | E0122-33-5 | Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Штуцер для отвествления/ | 0,0214 | 67298,85 | 29633,85 | 1440 | 634 | 1359 | 187,62 | 4 |
| | | | | т | 37665 | 11194,2 | 806 | 240 | 130 | 54,67 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 71 | 109-34-1#т.ч. п-3,5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5 | Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0.1 т | 0,2657 | 9428,59 | 1533,9 | 2505 | 408 | 1818 | 44,16 | 12 |
| | | | | т | 7533 | 70,88 | 2002 | 19 | 90 | 0,34 | 0 |
| 72 | 72 | E0107-20-2 | Демонтаж стальных крепежных элементов (металл для опор) | 0,4909 | 2890,16 | 730,16 | 1419 | 358 | 1674 | 13,26 | 7 |
| | | | | т | 2160 | 275,4 | 1060 | 135 | 140 | 1,35 | 1 |
| 73 | 73 | E0122-36-2 | Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм | 20 | 222,29 | 17,09 | 4446 | 342 | 5511 | 1,22 | 24 |
| | | | | шт | 205,2 | 6,75 | 4104 | 135 | 130 | 0,03 | 1 |
| 74 | 74 | E0122-36-1 | Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 48 | 122,68 | 10,63 | 5888 | 510 | 7245 | 0,64 | 31 |
| | | | | шт | 112,05 | 4,05 | 5378 | 194 | 130 | 0,02 | 1 |
| 75 | 75 | E0126-9-9 | Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм матами | 28 | 70,13 | 9,11 | 1964 | 255 | 1803 | 0,35 | 10 |
| | | | | м | 61,02 | 3,38 | 1709 | 95 | 100 | 0,02 | 0 |
| 76 | 76 | E0126-9-5 | Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм | 620 | 53,33 | 6,89 | 33063 | 4271 | 30385 | 0,27 | 165 |
| | | | | м | 46,44 | 2,57 | 28793 | 1592 | 100 | 0,01 | 8 |
| 77 | 77 | E0126-9-1 | Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм | 165 | 34,24 | 5,08 | 5650 | 839 | 5123 | 0,17 | 28 |
| | | | | м | 29,16 | 1,89 | 4811 | 312 | 100 | 0,01 | 1 |
| 78 | 78 | E01031-A30-12 | Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках | 0,7289 | 195,7 | 195,7 | 143 | 143 | 100 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 136,99 | 0 | 100 | 100 | 2,89 | 2 |
| 79 | 79 | E01031-A30-22 | Разгрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках | 0,7289 | 208,5 | 208,5 | 152 | 152 | 106 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 145,95 | 0 | 106 | 100 | 3,06 | 2 |
| 80 | 80 | E01031-A26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 109,13 | 27,1 | 27,1 | 2957 | 2957 | 2070 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 18,97 | 0 | 2070 | 100 | 0,4 | 44 |
| 81 | 81 | E01031-A32-1 | Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках | 9,852 | 111,4 | 111,4 | 1098 | 1098 | 768 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 77,98 | 0 | 768 | 100 | 1,64 | 16 |
| 82 | 82 | E01031-A32-2 | Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках | 9,852 | 107,1 | 107,1 | 1055 | 1055 | 739 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 74,97 | 0 | 739 | 100 | 1,57 | 15 |
| 83 | 83 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 119,711 | 176,4 | 176,4 | 21117 | 21117 | 4223 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 4223 | 100 | 0,74 | 89 |
| | | | Итого по разделу: = ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ = | | | | 304762 | | | | |
| | | | Раздел: =ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ= | | | | | | | | |
| 84 | 84 | C130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм /В 10/ | 28,112 | 0 | | 0 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 85 | 85 | C130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм /В 10/ | 592,36 | 0 | | 0 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 86 | 86 | C130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм /В 10/ | 30,12 | 0 | | 0 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 87 | 30806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм /В 10/ | 165,66 м | 0 | | 0 | | | | |
| 88 | 88 | С130810-79 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм | 37 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 89 | 89 | С130810-78 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм | 10 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 90 | 90 | С130810-76 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм | 13 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 91 | 91 | С130810-124 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм | 4 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 92 | 92 | С130810-113 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм | 2 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 93 | 93 | С130810-18 | Заглушки 80 мм | 6 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 94 | 94 | С130810-25 | Заглушки 150 мм | 4 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 95 | 95 | С130810-26 | Заглушки 200 мм | 2 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 96 | 96 | С130810-35 | Заглушки 400 мм | 2 шт | 0 | | 0 | | | | |
| 97 | 97 | С12021-262 | Опоры скользящие | 0,2637 т | 0 | | 0 | | | | |
| 98 | 98 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,4909 т | 0 | | 0 | | | | |
| | | | Итого по разделу: ==ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ== | | | | 0 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 3774784 | 309421 | | | 2574 |
| | | | | | | | 442488 | 78061 | | | 820 |
| | | | Смета: 1-2 Вынужденный снос деревьев | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0101-191-1 | Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня | 5 | 9,83 | 0,69 | 49 | 3 | 33 | 0,05 | 0 |
| | | | | дерево | 9,14 | 0,25 | 46 | 1 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 2 | Е0101-191-2 | Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 20 см с корня | 1 | 12,22 | 0,83 | 12 | 1 | 8 | 0,07 | 0 |
| | | | | дерево | 11,39 | 0,32 | 11 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 3 | 3 | Е0101-191-3 | Валка деревьев мягких пород, диаметрствола до 24 см с корня | 5 | 15,73 | 0,99 | 79 | 5 | 53 | 0,08 | 0 |
| | | | | дерево | 14,74 | 0,38 | 74 | 2 | 70 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | Е0101-191-4 | Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 28 см с корня | 3 | 18,75 | 1,2 | 56 | 4 | 38 | 0,1 | 0 |
| | | | | дерево | 17,55 | 0,45 | 53 | 1 | 70 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | [illegible]01-191-6 | Валка деревьев мягких пород, диаметр [illegible] ствола более 32 см с корня | 1 | 38,09 | 2,54 | 38 | 3 | 26 | 0,2 | 0 |
| | | | | дерево | 35,55 | 0,95 | 36 | 1 | 70 | 0,01 | 0 |
| 6 | 6 | E0101-193-1 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса | 1 | 10,43 | 0,35 | 10 | 0 | 7 | 0,06 | 0 |
| | | | | дерево | 10,08 | 0,14 | 10 | 0 | 70 | 0 | 0 |
| 7 | 7 | E0101-193-2 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса | 4 | 22,03 | 1,33 | 88 | 5 | 59 | 0,13 | 1 |
| | | | | дерево | 20,7 | 0,5 | 83 | 2 | 70 | 0 | 0 |
| 8 | 8 | E0101-193-3 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см, полученной от валки леса | 1 | 35,47 | 2,17 | 35 | 2 | 24 | 0,22 | 0 |
| | | | | дерево | 33,3 | 0,81 | 33 | 1 | 70 | 0 | 0 |
| 9 | 9 | E0101-193-4 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса | 5 | 48,25 | 3,02 | 241 | 15 | 162 | 0,29 | 1 |
| | | | | дерево | 45,23 | 1,13 | 226 | 6 | 70 | 0,01 | 0 |
| 10 | 10 | E0101-193-5 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см, полученной от валки леса | 3 | 64,95 | 3,97 | 195 | 12 | 131 | 0,39 | 1 |
| | | | | дерева | 60,98 | 1,49 | 183 | 4 | 70 | 0,01 | 0 |
| 11 | 11 | E0101-193-7 | Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса | 1 | 135,72 | 6,79 | 136 | 7 | 92 | 0,81 | 1 |
| | | | | дерево | 128,93 | 2,54 | 129 | 3 | 70 | 0,01 | 0 |
| 12 | 12 | E0101-197-1 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до5 м, диаметр пней до 24 см | 11 | 20,39 | 20,39 | 224 | 224 | 52 | 0 | 0 |
| | | | | пень | 0 | 6,79 | 0 | 75 | 70 | 0,02 | 0 |
| 13 | 13 | E0101-197-2 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см | 3 | 34,53 | 34,53 | 104 | 104 | 24 | 0 | 0 |
| | | | | пень | 0 | 11,51 | 0 | 35 | 70 | 0,04 | 0 |
| 14 | 14 | E0101-197-3 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см | 1 | 56,02 | 56,02 | 56 | 56 | 13 | 0 | 0 |
| | | | | пень | 0 | 18,67 | 0 | 19 | 70 | 0,06 | 0 |
| 15 | 15 | C01031-A19-1 | Погрузка леса круглого при автомобильных перевозках | 16,5 | 148,6 | 0 | 2452 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 16 | 16 | C010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 16,5 | 176,4 | | 2911 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 6686 | 440 | | | 18 |
| | | | | | | | 1466 | 150 | | | 1 |
| | | | Смета: 2-1-1.Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова | | | | | | | | |
| | | | Раздел: ==Земляные работы== | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 6601,66 | 48,73 | 47,46 | 321727 | 313343 | 49120 | 0,01 | 51 |
| | | | | м3 | 1,27 | 6,4 | 8384 | 42255 | 97 | 0,02 | 145 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | .01-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3.36#К=1.25 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения/под канал/ | 204,175 | 60,92 | 59,33 | 12438 | 12114 | 1899 | 0,01 | 2 |
| | | | | м3 | 1,59 | 8 | 324 | 1634 | 97 | 0,03 | 6 |
| 3 | 3 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта основания 1.2 группы пневматическими трамбовками | 6601,66 | 21,55 | 4,52 | 142240 | 29813 | 109053 | 0,11 | 713 |
| | | | | м3 | 17,03 | 0 | 112426 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | E0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 | 204,175 | 99,84 | 0 | 20385 | 0 | 23035 | 0,62 | 127 |
| | | | | м3 | 99,84 | 0 | 20385 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 11910,211 | 176,4 | 176,4 | 2100961 | 2100961 | 420192 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 420192 | 100 | 0,74 | 8824 |
| 6 | 6 | E0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 6805,835 | 3,72 | 3,24 | 25345 | 22078 | 10563 | 0 | 23 |
| | | | | м3 | 0,48 | 1,12 | 3267 | 7623 | 97 | 0 | 25 |
| 7 | 7 | E0101-172-2 | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах | 7341 | 84,53 | 7,35 | 620549 | 53956 | 343841 | 0,25 | 1828 |
| | | | | м2 | 38,7 | 2,75 | 284097 | 20188 | 113 | 0,01 | 97 |
| | | | Итого по разделу: ==Земляные работы==# | | | | 3243645 | | | | |
| | | | Раздел: Общестроительные работы | | | | | | | | |
| 8 | 277 | E0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 7,6 | 8946,39 | 248,05 | 67993 | 1885 | 35126 | 7,85 | 60 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 10106 | 698 | 140 | 0,43 | 3 |
| 9 | 278 | C143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,6 | 3777 | | 6043 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 10 | 279 | C143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 9,2 | 256 | | 2355 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 11 | 280 | C12041-75 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 | 0,7797 | 61200 | | 47718 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 12 | 281 | C12041-54 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 | 0,023 | 62000 | | 1426 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 13 | 282 | E0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 22 | 120,12 | 63,44 | 2643 | 1396 | 1639 | 0,17 | 4 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 644 | 527 | 140 | 0,12 | 3 |
| 14 | 283 | E0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 12,3 | 8946,39 | 248,05 | 110041 | 3051 | 24480 | 7,85 | 97 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 16356 | 1130 | 140 | 0,43 | 5 |
| 15 | 284 | C143001-4 Изм. и доп. | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 16 | 285 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 12,3 | 256 | | 3149 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 17 | 286 | С12041-53 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 6 мм | 0,015 | 65000 | | 975 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 18 | 287 | С12041-71 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 8 мм | 0,0636 | 68200 | | 4338 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 19 | 288 | 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 | 0,6006 | 65900 | | 39580 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 20 | 289 | Е0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 28,8 | 120,12 | 63,44 | 3460 | 1827 | 2145 | 0,17 | 5 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 842 | 690 | 140 | 0,12 | 3 |
| 21 | 290 | Е0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 30 | 8946,39 | 248,05 | 268392 | 7442 | 59706 | 7,85 | 236 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 39893 | 2755 | 140 | 0,43 | 13 |
| 22 | 291 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 2,7 | 3777 | | 10198 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 23 | 292 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 30 | 256 | | 7680 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 24 | 293 | С12041-53 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 6 мм | 0,0186 | 65000 | | 1209 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 25 | 294 | 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 | 0,6565 | 65900 | | 43263 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 26 | 295 | 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 | 0,2201 | 61200 | | 13470 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 27 | 296 | С12041-76 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 20-22 мм | 1,684 | 58700 | | 98827 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 28 | 297 | Е0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 32,4 | 120,12 | 63,44 | 3892 | 2055 | 2414 | 0,17 | 6 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 948 | 776 | 140 | 0,12 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 298 | E0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 46,2 | 8946,39 | 248,05 | 413323 | 11460 | 91948 | 7,85 | 363 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 61434 | 4243 | 140 | 0,43 | 20 |
| 30 | 299 | C143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 4,6 | 3777 | | 17374 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 31 | 300 | C143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2/В25/ | 46,2 | 256 | | 11827 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 32 | 301 | C12041-53 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 6 мм | 0,037 | 65000 | | 2405 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 33 | 302 | C12041-73 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 | 1,108 | 65900 | | 73044 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 34 | 303 | C12041-75 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 | 2,115 | 61200 | | 129462 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 35 | 304 | E0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 36,8 | 120,12 | 63,44 | 4420 | 2335 | 2741 | 0,17 | 6 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 1076 | 882 | 140 | 0,12 | 4 |
| 36 | 305 | E0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 16,5 | 8946,39 | 248,05 | 147615 | 4093 | 32838 | 7,85 | 130 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 21941 | 1515 | 140 | 0,43 | 7 |
| 37 | 306 | C143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 5 | 3777 | | 18885 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 38 | 307 | C143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2/В25/ | 16,5 | 256 | | 4224 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 39 | 308 | C12041-54 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 | 0,1305 | 62000 | | 8091 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 40 | 309 | C12041-74 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 14 мм | 1,866 | 61300 | | 114386 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 41 | 310 | E0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 92 | 120,12 | 63,44 | 11051 | 5836 | 6853 | 0,17 | 16 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 2691 | 2204 | 140 | 0,12 | 11 |
| 42 | 311 | E0123-1-2 | Устройство щебеночной подушки под колодец/прим/ | 2,45 | 1527,45 | 152,52 | 3742 | 374 | 671 | 1,02 | 2 |
| | | | | м3 | 153,68 | 57,15 | 377 | 140 | 130 | 0,28 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 312 | 23-13-5 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 круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах | 10,598 | 6724,57 | 1538,85 | 71267 | 16309 | 30203 | 9,65 | 102 |
| | | | | м3 | 1615,95 | 576,23 | 17126 | 6107 | 130 | 2,81 | 30 |
| 44 | 313 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15/ | 0,964 | 256 | | 247 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 45 | 314 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 2,4 | 3777 | | 9065 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 46 | 315 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 4 | 998 | | 3992 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 47 | 316 | С143018-33 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС7.3/ | 0,3 | 4475 | | 1343 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 48 | 317 | 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм/КС15.9/ | 13,35 | 4710 | | 62879 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 49 | 318 | С143018-33 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 /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС15.6/ | 4,13 | 3938 | | 16264 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 50 | 319 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | 1 | 30784 | | 30784 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 51 | 320 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме вяченого: выше 20 до 22,5/плита ПП15-2,кольцо КС15.9,КС15.6,КС7.3/ | 8,998 | 129 | | -1161 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 52 | 321 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме вяченого: выше 15 до 20/плита ПП15-2,кольцо КС15.9,КС15.6,КС7.3/ | 8,998 | 240 | | -2160 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 53 | 322 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | | | комплект | | | | | | | |
| 54 | 323 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,216 | 139640 | | 30162 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 55 | 324 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,МС-2/антисейсмические мероприятия //прим/ | 0,174 | 41008,57 | 2434,57 | 7135 | 424 | 8007 | 170 | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | 31950 | 92[illegible] | 5559 | 160 | 140 | 4,49 | 1 |
| 56 | 325 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,174 | 66240 | | 11526 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 57 | 326 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов | 78,199 | 245,44 | 3,82 | 19193 | 299 | 3579 | 0,21 | 17 |
| | | | | м2 | 37,35 | 1,44 | 2921 | 113 | 118 | 0,01 | 1 |
| 58 | 327 | Е0127-55-1 | Устройство бетонной отмостки/прим/ | 3,791 | 24,75 | 0 | 94 | 0 | 125 | 0,14 | 1 |
| | | | | м2 | 24,75 | 0 | 94 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 59 | 328 | С143001-6 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | 2,4 | 4122 | | 9893 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 60 | 329 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 116,644 | 1304,2 | 97,07 | 152127 | 11323 | 20440 | 0,78 | 91 |
| | | | | м3 | 112,5 | 36 | 13122 | 4199 | 118 | 0,18 | 21 |
| 61 | 330 | Е0107-61-3 | Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 185,13 | 2041,03 | 620,62 | 377856 | 114895 | 191165 | 3,17 | 587 |
| | | | | м3 | 522 | 215,57 | 96638 | 39908 | 140 | 0,84 | 155 |
| 62 | 331 | СН43018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 161,12 | 22600 | | 3641312 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 63 | 333 | СН43014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП5 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 6,9 | 28288 | | 195187 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 64 | 334 | СН43018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 22,32 | 22000 | | 491040 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 65 | 335 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8,Л7д-8/ | 341,28 | 129 | | 44025 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 66 | 336 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4/ | 22,32 | 129 | | -2879 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 67 | 337 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4/ | 22,32 | 240 | | -5357 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 68 | 338 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 1,352 | 66240 | | 89556 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 69 | 339 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 50,578 | 1304,2 | 97,07 | 65964 | 4910 | 8863 | 0,78 | 39 |
| | | | | м3 | 112,5 | 36 | 5690 | 1821 | 118 | 0,18 | 9 |
| 70 | 340 | Е0107-61-3 | Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 146,88 | 2041,03 | 620,62 | 299786 | 91157 | 151668 | 3,17 | 466 |
| | | | | м3 | 522 | 215,57 | 76671 | 31663 | 140 | 0,84 | 123 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 341 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1.0 м3 | 72,08<br>м3 | 22600 | | 1629008 | | | | |
| 72 | 342 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,7<br>м3 | 23900 | | 16730 | | | | |
| 73 | 343 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП4 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 1,96<br>м3 | 28288 | | 55444 | | | | |
| 74 | 344 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 8,64<br>м3 | 22000 | | 190080 | | | | |
| 75 | 345 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лотк Л7-8,Л7д-8,Л6-8,Л6д-8/ | 136,28<br>м3 | 129 | | 17580 | | | | |
| 76 | 346 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4/ | 8,64<br>м3 | 129 | | -1115 | | | | |
| 77 | 347 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4/ | 8,64<br>м3 | 240 | | -2074 | | | | |
| 78 | 348 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,568<br>т | 66240 | | 37624 | | | | |
| 79 | 349 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 96,416<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 125746<br>10847 | 9359<br>3471 | 16895<br>118 | 0,78<br>0,18 | 75<br>17 |
| 80 | 350 | Е0107-61-2 | Устройство непроходных каналов однорчейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 344,74<br>м3 | 1614,88<br>461,25 | 534,92<br>185,47 | 556713<br>159011 | 184408<br>63939 | 312130<br>140 | 2,56<br>0,72 | 883<br>247 |
| 81 | 351 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1.0 м3 | 316,2<br>м3 | 22600 | | 7146120 | | | | |
| 82 | 352 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,23<br>м3 | 23900 | | 5497 | | | | |
| 83 | 353 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП4 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 2,79<br>м3 | 28288 | | 78924 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 354 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 17,01<br>м3 | 22000 | | 374220 | | | | |
| 85 | 355 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/ | 824,94<br>м3 | 129 | | 106417 | | | | |
| 86 | 356 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/ | 17,01<br>м3 | 129 | | -2194 | | | | |
| 87 | 357 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/ | 17,01<br>м3 | 240 | | -4082 | | | | |
| 88 | 358 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,718<br>т | 66240 | | 47560 | | | | |
| 89 | 359 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,16<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 1513<br>131 | 113<br>42 | 203<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>0 |
| 90 | 360 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 3,17<br>м3 | 1986,57<br>567 | 564,43<br>195,49 | 6297<br>1797 | 1789<br>620 | 3384<br>140 | 3,33<br>0,75 | 11<br>2 |
| 91 | 361 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 1,59<br>м3 | 22600 | | 35934 | | | | |
| 92 | 362 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,14<br>м3 | 23900 | | 3346 | | | | |
| 93 | 363 | 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 | 0,09<br>м3 | 23300 | | 2097 | | | | |
| 94 | 364 | С143018-68 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 более 3 до 11 м2 | 1,05<br>м3 | 23000 | | 24150 | | | | |
| 95 | 365 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,06<br>м3 | 28288 | | 1697 | | | | |
| 96 | 366 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,24<br>м3 | 22000 | | 5280 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 367 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 1,59<br>м3 | 129 | | 205 | | | | |
| 98 | 368 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 1,59<br>м3 | 129 | | 205 | | | | |
| 99 | 369 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,38<br>м3 | 129 | | -178 | | | | |
| 100 | 370 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,38<br>м3 | 240 | | -331 | | | | |
| 101 | 371 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,84<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 2400<br>207 | 179<br>66 | 322<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>0 |
| 102 | 372 | Е0107-61-2 | Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 6,49<br>м3 | 1614,88<br>461,25 | 534,92<br>185,47 | 10481<br>2994 | 3472<br>1204 | 5876<br>140 | 2,56<br>0,72 | 17<br>5 |
| 103 | 373 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 5,58<br>м3 | 22600 | | 126108 | | | | |
| 104 | 374 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,46<br>м3 | 23900 | | 10994 | | | | |
| 105 | 375 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,09<br>м3 | 28288 | | 2546 | | | | |
| 106 | 376 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,36<br>м3 | 22000 | | 7920 | | | | |
| 107 | 377 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/ | 5,58<br>м3 | 129 | | 720 | | | | |
| 108 | 378 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/ | 5,58<br>м3 | 129 | | 720 | | | | |
| 109 | 379 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/ | 0,36<br>м3 | 129 | | -46 | | | | |
| 110 | 380 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/ | 0,36 | 240 | | -86 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 111 | 381 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,014 | 66240 | | 927 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 112 | 382 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 3,128 | 1304,2 | 97,07 | 4080 | 304 | 548 | 0,78 | 2 |
| | | | | м3 | 112,5 | 36 | 352 | 113 | 118 | 0,18 | 1 |
| 113 | 383 | Е0107-61-2 | Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 11,52 | 1614,88 | 534,92 | 18603 | 6162 | 10430 | 2,56 | 29 |
| | | | | м3 | 461,25 | 185,47 | 5314 | 2137 | 140 | 0,72 | 8 |
| 114 | 384 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 9,3 | 22600 | | 210180 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 115 | 385 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 1,38 | 23900 | | 32982 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 116 | 386 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,12 | 28288 | | 3395 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 117 | 387 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,72 | 22000 | | 15840 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 118 | 388 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/ | 9,53 | 129 | | 1229 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 119 | 389 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/ | 9,53 | 129 | | 1229 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 120 | 390 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/ | 0,72 | 129 | | -93 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 121 | 391 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/ | 0,72 | 240 | | -173 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 122 | 392 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,026 | 66240 | | 1722 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 123 | 393 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 3,128 | 1304,2 | 97,07 | 4080 | 304 | 548 | 0,78 | 2 |
| | | | | м3 | 112,5 | 36 | 352 | 113 | 118 | 0,18 | 1 |
| 124 | 394 | Е0107-61-2 | Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 9,84 | 1614,88 | 534,92 | 15890 | 5264 | 8900 | 2,56 | 25 |
| | | | | м3 | 461,25 | 185,47 | 4539 | 1825 | 140 | 0,72 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 395 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 9,3<br>м3 | 22600 | | 210180 | | | | |
| 126 | 396 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,09<br>м3 | 28288 | | 2546 | | | | |
| 127 | 397 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,45<br>м3 | 22000 | | 9900 | | | | |
| 128 | 398 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8/ | 9,3<br>м3 | 129 | | 1200 | | | | |
| 129 | 399 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8/ | 9,3<br>м3 | 129 | | 1200 | | | | |
| 130 | 400 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/ | 0,45<br>м3 | 129 | | -58 | | | | |
| 131 | 401 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/ | 0,45<br>м3 | 240 | | -108 | | | | |
| 132 | 402 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,02<br>т | 66240 | | 1325 | | | | |
| 133 | 403 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,16<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 1513<br>131 | 113<br>42 | 203<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>0 |
| 134 | 404 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 4,43<br>м3 | 1986,57<br>567 | 564,43<br>195,49 | 8801<br>2512 | 2500<br>866 | 4729<br>140 | 3,33<br>0,75 | 15<br>3 |
| 135 | 405 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 2,79<br>м3 | 22600 | | 63054 | | | | |
| 136 | 406 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,14<br>м3 | 23900 | | 3346 | | | | |
| 137 | 407 | 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 | 0,09<br>м3 | 23300 | | 2097 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 408 | 3018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, ка[illegible]в и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 | 1,05<br>м3 | 23000 | | 24150 | | | | |
| 139 | 409 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,13<br>м3 | 28288 | | 3395 | | | | |
| 140 | 410 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,24<br>м3 | 22000 | | 5280 | | | | |
| 141 | 411 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,79<br>м3 | 129 | | 360 | | | | |
| 142 | 412 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,79<br>м3 | 129 | | 360 | | | | |
| 143 | 413 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,38<br>м3 | 129 | | -178 | | | | |
| 144 | 414 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,38<br>м3 | 240 | | -331 | | | | |
| 145 | 415 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,006<br>т | 66240 | | 397 | | | | |
| 146 | 416 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,48<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 1930<br>167 | 144<br>53 | 259<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>0 |
| 147 | 417 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 4,21<br>м3 | 1986,57<br>567 | 564,43<br>195,49 | 8363<br>2387 | 2376<br>823 | 4494<br>140 | 3,33<br>0,75 | 14<br>3 |
| 148 | 418 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 2,16<br>м3 | 22600 | | 48816 | | | | |
| 149 | 419 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,18<br>м3 | 23900 | | 4302 | | | | |
| 150 | 420 | 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 | 0,18<br>м3 | 23300 | | 4194 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 421 | С143018-68 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 более 3 до 11 м2 | 1,32<br>м3 | 23000 | | 30360 | | | | |
| 152 | 422 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,009<br>м3 | 28288 | | 255 | | | | |
| 153 | 423 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,28<br>м3 | 22000 | | 6160 | | | | |
| 154 | 424 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,16<br>м3 | 129 | | 279 | | | | |
| 155 | 425 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,16<br>м3 | 129 | | 279 | | | | |
| 156 | 426 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПН-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,78<br>м3 | 129 | | -230 | | | | |
| 157 | 427 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПН-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 1,78<br>м3 | 240 | | -427 | | | | |
| 158 | 428 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,007<br>т | 66240 | | 464 | | | | |
| 159 | 429 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,48<br>м3 | 1304,2<br>112,5 | 97,07<br>36 | 1930<br>167 | 144<br>53 | 259<br>118 | 0,78<br>0,18 | 1<br>0 |
| 160 | 430 | Е0107-61-1 | Устройство непроходных каналов однорячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 5,425<br>м3 | 1986,57<br>567 | 564,43<br>195,49 | 10777<br>3076 | 3062<br>1061 | 5791<br>140 | 3,33<br>0,75 | 18<br>4 |
| 161 | 431 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 2,88<br>м3 | 22600 | | 65088 | | | | |
| 162 | 432 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 0,18<br>м3 | 23900 | | 4302 | | | | |
| 163 | 433 | 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 | 0,18<br>м3 | 23300 | | 4194 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 434 | 3018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Конструкции и детали коллекторов, ка[illegible]в и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 | 1,76 | 23000 | | 40480 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 165 | 435 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,0075 | 28288 | | 212 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 166 | 436 | С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 | 0,35 | 22000 | | 7700 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 167 | 437 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,88 | 129 | | 372 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 168 | 438 | С143001-47 | Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/ | 2,88 | 129 | | 372 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 169 | 439 | С143001-46 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 2,29 | 129 | | -295 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 170 | 440 | С143001-45 | Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/ | 2,29 | 240 | | -550 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 171 | 441 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,009 | 66240 | | 596 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 172 | 442 | Е0106-1-1 | Устройство бетонных стыков футляра/прим/ | 2 | 4830,19 | 66,01 | 9660 | 132 | 463 | 1,35 | 3 |
| | | | | м3 | 195,75 | 24,93 | 392 | 50 | 105 | 0,12 | 0 |
| 173 | 443 | Е0106-3-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 26 | 5670,29 | 95,97 | 147428 | 2495 | 22058 | 4,9 | 127 |
| | | | | м3 | 771,75 | 36,25 | 20066 | 942 | 105 | 0,18 | 5 |
| 174 | 444 | Е0122-8-13 | Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с гидравлическим испытанием | 0,056 | 480935,09 | 213713,84 | 26932 | 11968 | 22356 | 1190 | 67 |
| | | | | км | 226350 | 80732,25 | 12676 | 4521 | 130 | 394,3 | 22 |
| 175 | 445 | Е0122-8-11 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием | 0,072 | 307552,18 | 115368,43 | 22144 | 8307 | 20361 | 857 | 62 |
| | | | | км | 162000 | 55530 | 11664 | 3998 | 130 | 271,21 | 20 |
| 176 | 446 | Е0122-8-10 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием | 0,007 | 268907,88 | 115634,5 | 1882 | 809 | 1544 | 662 | 5 |
| | | | | км | 126000 | 43681,5 | 882 | 306 | 130 | 213,34 | 1 |
| 177 | 447 | Е0122-8-7 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием | 0,021 | 174224,44 | 71861,81 | 3659 | 1509 | 3008 | 441 | 9 |
| | | | | км | 83025 | 27146,25 | 1744 | 570 | 130 | 132,58 | 3 |
| 178 | 448 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,035 | 154577,68 | 66009,8 | 5410 | 2310 | 4329 | 376 | 13 |
| | | | | км | 70200 | 24936,75 | 2457 | 873 | 130 | 121,79 | 4 |
| 179 | 449 | Е0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 57 | 244,98 | 0,28 | 13964 | 16 | 10896 | 0,84 | 48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м | 146,93 | | 8375 | 6 | 130 | 0 | 0 |
| 180 | 450 | E0122-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм | 27 | 282,86 | 0,37 | 7637 | 10 | 5494 | 0,9 | 24 |
| | | | | м | 156,38 | 0,14 | 4222 | 4 | 130 | 0 | 0 |
| 181 | 451 | E0122-47-5 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм | 12 | 439,99 | 0,69 | 5280 | 8 | 2489 | 0,91 | 11 |
| | | | | м | 159,3 | 0,27 | 1912 | 3 | 130 | 0 | 0 |
| 182 | 452 | E0122-47-9 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм | 9 | 774,8 | 1,54 | 6973 | 14 | 2381 | 1,12 | 10 |
| | | | | м | 202,95 | 0,59 | 1827 | 5 | 130 | 0 | 0 |
| 183 | 453 | С130806-453 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52. /ГОСТ 10704-91/. 720х16 мм | 56,224 | 16084,3 | | 904324 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 184 | 454 | С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм | 2,288 | 7392 | | 16913 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 185 | 455 | С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм | 7,028 | 4836 | | 33987 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 186 | 456 | С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм | 21,084 | 2999 | | 63231 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 187 | 457 | С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | 35,14 | 2030 | | 71334 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 188 | 458 | С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 57 | 629 | | 35853 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 189 | 459 | С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм | 27,108 | 950 | | 25753 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 190 | 460 | С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм | 12,048 | 2145 | | 25843 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 191 | 461 | E0122-18-13 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 700 мм | 0,056 | 941764,46 | 143021,21 | 52739 | 8009 | 7651 | 299 | 17 |
| | | | | км | 51075 | 54027 | 2860 | 3026 | 130 | 263,87 | 15 |
| 192 | 462 | E0122-18-11 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм | 0,072 | 715667,31 | 111187,31 | 51528 | 8005 | 7617 | 236 | 17 |
| | | | | км | 39375 | 42003 | 2835 | 3024 | 130 | 205,14 | 15 |
| 193 | 463 | E0122-18-7 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм | 0,021 | 375640,89 | 49625,39 | 7888 | 1042 | 1347 | 176 | 4 |
| | | | | км | 30600 | 18747 | 643 | 394 | 130 | 91,56 | 2 |
| 194 | 464 | E0122-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм | 0,035 | 302829,4 | 41899,52 | 10599 | 1466 | 1908 | 150 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | км | 26100 | 15828 | 914 | 554 | 130 | 77,3 | 3 |
| 195 | 465 | E0109-37-1 | Монтаж каркасов металла | 4,164 | 21300,93 | 4121,55 | 88689 | 17160 | 45853 | 65,7 | 274 |
| | | | | т | 11970 | 266,56 | 49838 | 1110 | 90 | 0,99 | 4 |
| 196 | 466 | C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 | 4,072 | 63600 | | 258954 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 197 | 467 | C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм | 0,04 | 29400 | | 1176 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 198 | 468 | C11021-18 | Брус деревянный 100x100 | 0,013 | 9350 | | 122 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 199 | 469 | E0109-37-1 | Монтаж каркасов металла | 1,301 | 21300,93 | 4121,55 | 27723 | 5364 | 14333 | 65,7 | 86 |
| | | | | т | 11970 | 266,56 | 15579 | 347 | 90 | 0,99 | 1 |
| 200 | 470 | C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 | 1,27 | 63600 | | 80747 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 201 | 471 | C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм | 0,0123 | 29400 | | 362 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 202 | 472 | C11021-18 | Брус деревянный 100x100 | 0,004 | 9350 | | 37 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 203 | 473 | E0122-8-10 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием | 0,007 | 268907,88 | 115634,5 | 1882 | 809 | 1544 | 662 | 5 |
| | | | | км | 126000 | 43681,5 | 882 | 306 | 130 | 213,34 | 1 |
| 204 | 474 | C130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм | 7,028 | 4836 | | 33987 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 205 | 475 | E0124-114-1 | Устройство контрольной трубки | 1 | 1270,17 | 290,34 | 1270 | 290 | 775 | 2,74 | 3 |
| | | | | шт | 486 | 110,25 | 486 | 110 | 130 | 0,53 | 1 |
| 206 | 476 | C130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм | 7 | 2999 | | 20993 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 207 | 477 | C12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм | 0,0026 | 32300 | | 84 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 208 | 478 | E0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 1,8 | 4244,71 | 66,01 | 7640 | 119 | 417 | 1,35 | 2 |
| | | | | м3 | 195,75 | 24,93 | 352 | 45 | 105 | 0,12 | 0 |
| 209 | 479 | E0107-20-3 | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | 0,2959 | 175710,1 | 1826,1 | 51993 | 540 | 3642 | 42,7 | 13 |
| | | | | т | 8100 | 690,75 | 2397 | 204 | 140 | 3,37 | 1 |
| | | | Итого по разделу: Общестроительные работы | | | | 21022471 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 24266116<br>1139999 | 3103416<br>688249 | | | 6898<br>9908 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Смета: 2-1-1-1 Трубопроводы Участок [illegible]сы о ул. Жандосова. | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0124-2-13#т.ч. п-1.7 п-3.6 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,91 | 579408,61 | 244734,27 | 527262 | 222708 | 415905 | 1508 | 1372 |
| | | | | км | 285480 | 66087,85 | 259787 | 60140 | 130 | 282,92 | 257 |
| 2 | 2 | С130806-484Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 910 | 20882 | | 19002620 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е0124-2-11#т.ч. п-1.7 п-3.6 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,407 | 466725,89 | 188495,03 | 189957 | 76717 | 152651 | 1196 | 487 |
| | | | | км | 238680 | 49829,76 | 97143 | 20281 | 130 | 213,79 | 87 |
| 4 | 4 | С130806-483Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 407 | 14256 | | 5802192 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 5 | 5 | Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,95 | 335714,77 | 133439,91 | 318929 | 126768 | 262687 | 931,35 | 885 |
| | | | | км | 177423,75 | 35278,28 | 168553 | 33514 | 130 | 168,01 | 160 |
| 6 | 6 | С130806-482Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 950 | 10215 | | 9704250 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 7 | 7 | Е0124-2-8#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,047 | 301747,13 | 111850,49 | 14182 | 5257 | 12080 | 880,95 | 41 |
| | | | | км | 167737,5 | 29968,69 | 7884 | 1409 | 130 | 146,62 | 7 |
| 8 | 8 | С130806-481Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 47 | 8563 | | 402461 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 9 | 9 | Е0124-2-7#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более | 0,018 | 253470,82 | 95228,47 | 4562 | 1714 | 3929 | 752,85 | 14 |
| | | | | км | 141513,75 | 26372,16 | 2547 | 475 | 130 | 129,63 | 2 |
| 10 | 10 | С130806-480Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219Х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 18 | 5924 | | 106632 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 11 | 11 | Е0124-2-6#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более | 0,036 | 231089,42 | 84813,24 | 8319 | 3053 | 7315 | 702,45 | 25 |
| | | | | км | 132300 | 24004,01 | 4763 | 864 | 130 | 120,11 | 4 |
| 12 | 12 | С130806-479Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 36 | 3467 | | 124812 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 13 | 13 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Отвод стандартный СТ 530х12/710-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 32 | 100979,3 | | 3231338 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 14 | С130806-552Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 325Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 44 шт. | 50239 | | 2210516 | | | | |
| 15 | 15 | С130806-551Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 273Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 14 шт. | 38545 | | 539630 | | | | |
| 16 | 16 | С130806-550Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 219Х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 4 шт. | 27173 | | 108692 | | | | |
| 17 | 17 | С130806-549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 4 шт. | 16171 | | 64684 | | | | |
| 18 | 18 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 530х14/325х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 103841,43 | | 207683 | | | | |
| 19 | 19 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 530х11/273х11-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 93970,64 | | 187941 | | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 530х11/159х5-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 73815,34 | | 147631 | | | | |
| 21 | 21 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 426х14/273х8-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 4 шт | 73987,81 | | 295951 | | | | |
| 22 | 22 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х10/219х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 49263,18 | | 98526 | | | | |
| 23 | 23 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 39375,28 | | 78751 | | | | |
| 24 | 24 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 530х11/159х5-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 66617,45 | | 133235 | | | | |
| 25 | 25 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 426х8/159х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 4 шт | 41936,11 | | 167744 | | | | |
| 26 | 26 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 325х8/108х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 31375,8 | | 62752 | | | | |
| 27 | 27 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 219х7/89х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 15189 | | 30378 | | | | |
| 28 | 28 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Переход СТ 530х7/426х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 54256 | | 108512 | | | | |
| 29 | 29 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Переход СТ 426х7/325х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 42367,63 | | 84735 | | | | |
| 30 | 30 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Переход СТ 325х7/219х6-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 34082,56 | | 68165 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 | 0896-2748Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Z-образный элемент Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 2 шт. | 103149 | | 206298 | | | | |
| 32 | 37 | E0124-12-11 | Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 400 мм | 6 шт | 8572,22 4162,5 | 3891,09 870,75 | 51433 24975 | 23347 5225 | 39259 130 | 22,5 3,69 | 135 22 |
| 33 | 39 | C130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Неподвижная опора Ст 426-750Х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 10 шт | 106652 | | 1066520 | | | | |
| 34 | 40 | C130806-2876 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Неподвижная опора Ст 530-900Х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 6 шт | 153416 | | 920496 | | | | |
| 35 | 41 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Неподвижная опора Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 10 шт | 59686,28 | | 596863 | | | | |
| 36 | 42 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 530-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 138 шт | 7237 | | 998706 | | | | |
| 37 | 43 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 426-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 56 шт | 6975,15 | | 390609 | | | | |
| 38 | 44 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 325-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 170 шт | 6725,88 | | 1143399 | | | | |
| 39 | 45 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 273-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 22 шт | 6491,97 | | 142823 | | | | |
| 40 | 46 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 219-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 14 шт | 6266,43 | | 87730 | | | | |
| 41 | 47 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 159-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 12 шт | 6051,37 | | 72616 | | | | |
| 42 | 48 | C130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Направляющая опора Ду 400 в ППУ изоляции (прим) | 6 шт | 106652 | | 639912 | | | | |
| 43 | 53 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 530х7/710-1-ПЭ | 4 шт | 24178,25 | | 96713 | | | | |
| 44 | 54 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7/560-1-ПЭ | 2 шт | 12425,68 | | 24851 | | | | |
| 45 | 55 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325х7/400-1-ПЭ | 6 шт | 9839,37 | | 59036 | | | | |
| 46 | 56 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 530х7/710-1-ПЭ | 1 шт | 25387,27 | | 25387 | | | | |
| 47 | 57 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 426х7/560-1-ПЭ | 4 шт | 13047,12 | | 52188 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 58 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 325х7/400-1-ПЭ | 1 шт | 10331,63 | | 10332 | | | | |
| 49 | 65 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д530 | 2 шт | 1590,26 | | 3181 | | | | |
| 50 | 66 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д426 | 2 шт | 1514,15 | | 3028 | | | | |
| 51 | 67 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д325 | 2 шт | 1441,88 | | 2884 | | | | |
| 52 | 68 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д273 | 2 шт | 1372,41 | | 2745 | | | | |
| 53 | 69 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д219 | 2 шт | 1305,72 | | 2611 | | | | |
| 54 | 70 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д159 | 2 шт | 1122,78 | | 2246 | | | | |
| 55 | 74 | Е0124-2-6 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,028 км | 221721,29 126000 | 83195,41 23881,5 | 6208 3528 | 2329 669 | 5456 130 | 669 120,11 | 19 3 |
| 56 | 75 | Е0124-2-4 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,016 км | 150943,73 91125 | 52482,23 17035,5 | 2415 1458 | 840 273 | 2250 130 | 494 88,49 | 8 1 |
| 57 | 76 | Е0124-2-3 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,013 км | 131567,14 79650 | 47716,89 17008,5 | 1710 1035 | 620 221 | 1634 130 | 440 88,36 | 6 1 |
| 58 | 77 | С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм | 28 м | 1055 | | 29540 | | | | |
| 59 | 78 | С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 16 м | 629 | | 10064 | | | | |
| 60 | 79 | С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм | 13 м | 509 | | 6617 | | | | |
| 61 | 84 | С130810-83 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм | 6 шт | 711 | | 4266 | | | | |
| 62 | 85 | С130810-79 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм | 5 шт | 401 | | 2005 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 86 | С130810-78 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-[illegible]ол углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм | 3 | 321 | | 963 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 64 | 87 | С12021-262 | Опоры скользящие | 0,0217 | 107900 | | 2341 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 65 | 88 | Е0122-38-4 | Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм | 2 | 1487,06 | 318,13 | 2974 | 636 | 1773 | 2,81 | 6 |
| | | | | врезка | 562,5 | 119,25 | 1125 | 239 | 130 | 0,59 | 1 |
| 66 | 89 | Е0122-38-3 | Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм | 1 | 916,73 | 180,25 | 917 | 180 | 603 | 2,01 | 2 |
| | | | | врезка | 396 | 67,5 | 396 | 68 | 130 | 0,33 | 0 |
| 67 | 90 | Е0122-38-2 | Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм | 1 | 739,72 | 120,17 | 740 | 120 | 529 | 1,86 | 2 |
| | | | | врезка | 362,25 | 45 | 362 | 45 | 130 | 0,22 | 0 |
| 68 | 91 | Ц0111-350-5 | Монтаж детектор | 2 | 1162,49 | 5,43 | 2325 | 11 | 1725 | 6 | 12 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 1913 | 5 | 90 | 0,01 | 0 |
| 69 | 92 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Детектор поврежденный ПИККОН ДПП-АМ | 1 | 14170,95 | | 14171 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 70 | 93 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Стационарный детектор поврежденный ДИС-4АМ/ТВ | 1 | 45544,66 | | 45545 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 71 | 94 | Ц0111-350-5 | Монтаж контрольно-монтажного тестерадетектор | 6 | 1162,49 | 5,43 | 6975 | 33 | 5176 | 6 | 36 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 5738 | 14 | 90 | 0,01 | 0 |
| 72 | 95 | Прайс-лист АлмаЗИТ | терминал КТ-12/Ш в защитном корпусе | 6 | 4189,49 | | 25137 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 73 | 96 | Ц0111-350-5 | Монтаж ковера | 6 | 1162,49 | 5,43 | 6975 | 33 | 5176 | 6 | 36 |
| | | | | шт | 956,25 | 2,25 | 5738 | 14 | 90 | 0,01 | 0 |
| 74 | 97 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Наземный ковер | 6 | 7086,87 | | 42521 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 75 | 98 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле втраншее | 90 | 36,7 | 27,8 | 3303 | 2502 | 1342 | 0,06 | 5 |
| | | | | м | 8,8 | 6,9 | 792 | 621 | 95 | 0,04 | 4 |
| 76 | 99 | С143008-92 | Песок природный | 6,3 | 990 | | 6237 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 77 | 100 | Ц0108-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 90 | 32,4 | 23,7 | 2916 | 2133 | 1240 | 0,06 | 5 |
| | | | | м | 8,6 | 5,9 | 774 | 531 | 95 | 0,03 | 3 |
| 78 | 101 | С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75 | 0,36 | 11600 | | 4176 | | | | |
| | | | | 1000шт | | | | | | | |
| 79 | 102 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 90 | 26,4 | 3,1 | 2376 | 279 | 1676 | 0,11 | 10 |
| | | | | м | 19,1 | 0,5 | 1719 | 45 | 95 | 0 | 0 |
| 80 | 103 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Кабель соединительный NYM 5х1,5 | 91,8 | 68,08 | | 6250 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 104 | 13-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4 | Окраска металлическех огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 | 25 | 757,25 | 0,56 | 18931 | 14 | 260 | 0,06 | 1 |
| | | | | м2 | 11,36 | 0,2 | 284 | 5 | 90 | 0 | 0 |
| 82 | 105 | С11011-335 | Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/ | 22 | 202 | | 4444 | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 50898691 | 469297 | | | 3107 |
| | | | | | | | 590513 | 124657 | | | 555 |
| | | | Смета: 2-2-1 Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова | | | | | | | | |
| | | | Раздел: ==Земляные работы==# | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 2251,358 | 48,73 | 47,46 | 109718 | 106859 | 16751 | 0,01 | 17 |
| | | | | м3 | 1,27 | 6,4 | 2859 | 14410 | 97 | 0,02 | 49 |
| 2 | 2 | Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3,36#К=1,25 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения/под канал/ | 69,63 | 60,92 | 59,33 | 4242 | 4131 | 648 | 0,01 | 1 |
| | | | | м3 | 1,59 | 8 | 111 | 557 | 97 | 0,03 | 2 |
| 3 | 3 | Е0101-134-1 | Уплотнение грунта основания 1,2 группы пневматическими трамбовками | 2251,358 | 21,55 | 4,52 | 48508 | 10167 | 37190 | 0,11 | 243 |
| | | | | м3 | 17,03 | 0 | 38341 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 | 69,63 | 99,84 | 0 | 6952 | 0 | 7856 | 0,62 | 43 |
| | | | | м3 | 99,84 | 0 | 6952 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 5 | 5 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I | 4061,729 | 176,4 | 176,4 | 716489 | 716489 | 143298 | 0 | 0 |
| | | | | т | 0 | 35,28 | 0 | 143298 | 100 | 0,74 | 3009 |
| 6 | 6 | Е0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 2320,988 | 3,72 | 3,24 | 8643 | 7529 | 3602 | 0 | 8 |
| | | | | м3 | 0,48 | 1,12 | 1114 | 2600 | 97 | 0 | 9 |
| 7 | 7 | Е0101-172-2 | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах | 3078 | 84,53 | 7,35 | 260189 | 22623 | 144169 | 0,25 | 766 |
| | | | | м2 | 38,7 | 2,75 | 119119 | 8465 | 113 | 0,01 | 41 |
| | | | Итого по разделу: ==Земляные работы==# | | | | 1154742 | | | | |
| | | | Раздел: Общестроительные работы | | | | | | | | |
| 8 | 152 | Е0107-62-3 | Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона | 18,9 | 8946,39 | 248,05 | 169087 | 4688 | 37615 | 7,85 | 148 |
| | | | | м3 | 1329,75 | 91,83 | 25132 | 1736 | 140 | 0,43 | 8 |
| 9 | 153 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 4,5 | 3777 | | 16997 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 154 | 041-25 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 14 мм | 1,505 | 51000 | | 76745 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 11 | 155 | 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 | 0,0918 | 62000 | | 5692 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 12 | 156 | Е0107-57-7 | Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой | 198 | 120,12 | 63,44 | 23784 | 12561 | 14750 | 0,17 | 35 |
| | | | | м | 29,25 | 23,96 | 5792 | 4744 | 140 | 0,12 | 23 |
| 13 | 157 | Е0109-37-1 | Монтаж каркасов металла | 2,765 | 21300,93 | 4121,55 | 58901 | 11397 | 30453 | 65,7 | 182 |
| | | | | т | 11970 | 266,56 | 33099 | 737 | 90 | 0,99 | 3 |
| 14 | 158 | С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности проката из углеродистой стали кипящей, полуспокойной. N16-40 | 2,657 | 63600 | | 168972 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 15 | 159 | С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм | 0,0832 | 29400 | | 2446 | | | | |
| | | | | т | | | | | | | |
| 16 | 160 | Е0122-8-10 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием | 0,0057 | 268907,88 | 115634,5 | 1533 | 659 | 1257 | 662 | 4 |
| | | | | км | 126000 | 43681,5 | 718 | 249 | 130 | 213,34 | 1 |
| 17 | 161 | С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм | 5,7 | 4836 | | 27565 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 18 | 162 | Е0106-1-1 | Устройство бетонных стыков футляра/прим/ | 0,06 | 4830,19 | 66,01 | 290 | 4 | 14 | 1,35 | 0 |
| | | | | м3 | 195,75 | 24,93 | 12 | 1 | 105 | 0,12 | 0 |
| 19 | 163 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,78 | 5670,29 | 95,97 | 4423 | 75 | 662 | 4,9 | 4 |
| | | | | м3 | 771,75 | 36,25 | 602 | 28 | 105 | 0,18 | 0 |
| 20 | 164 | Е0122-8-7 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием | 0,0092 | 174224,44 | 71861,81 | 1603 | 661 | 1318 | 441 | 4 |
| | | | | км | 83025 | 27146,25 | 764 | 250 | 130 | 132,58 | 1 |
| 21 | 165 | Е0122-8-6 | Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,0092 | 154577,68 | 66009,8 | 1422 | 607 | 1138 | 376 | 3 |
| | | | | км | 70200 | 24936,75 | 646 | 229 | 130 | 121,79 | 1 |
| 22 | 166 | Е0122-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм | 9,2 | 244,98 | 0,28 | 2254 | 3 | 1759 | 0,84 | 8 |
| | | | | м | 146,93 | 0,11 | 1352 | 1 | 130 | 0 | 0 |
| 23 | 167 | Е0122-47-5 | Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм | 6,2 | 439,99 | 0,69 | 2728 | 4 | 1286 | 0,91 | 6 |
| | | | | м | 159,3 | 0,27 | 988 | 2 | 130 | 0 | 0 |
| 24 | 168 | С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм | 3,1 | 2999 | | 9297 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 25 | 169 | С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм | 6,1 | 2030 | | 12383 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 170 | 0806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 3,1 | 629 | | 1950 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 27 | 171 | С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 89 мм. толщина стенки 4,0 мм | 6,1 | 509 | | 3105 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 28 | 172 | Е0122-18-7 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм | 0,0092 | 375640,89 | 49625,39 | 3456 | 457 | 590 | 176 | 2 |
| | | | | км | 30600 | 18747 | 282 | 172 | 130 | 91,56 | 1 |
| 29 | 173 | Е0122-18-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм | 0,0092 | 302829,4 | 41899,52 | 2786 | 385 | 501 | 150 | 1 |
| | | | | км | 26100 | 15828,75 | 240 | 146 | 130 | 77,3 | 1 |
| 30 | 174 | Е0106-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,9 | 4244,71 | 66,01 | 3820 | 59 | 209 | 1,35 | 1 |
| | | | | м3 | 195,75 | 24,93 | 176 | 22 | 105 | 0,12 | 0 |
| 31 | 175 | Е0107-20-3 | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | 0,1479 | 175710,1 | 1826,1 | 25988 | 270 | 1820 | 42,7 | 6 |
| | | | | т | 8100 | 690,75 | 1198 | 102 | 140 | 3,37 | 0 |
| | | | Итого по разделу: Общестроительные работы | | | | 627225 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 1781967 | 899631 | | | 1482 |
| | | | | | | | 239497 | 177749 | | | 3150 |
| | | | Смета: 2-2-1 Трубопроводы Участок трассы в ул. Даутова. | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,67 | 335714,77 | 133439,91 | 224929 | 89405 | 185263 | 931,35 | 624 |
| | | | | км | 177423,75 | 35278,28 | 118874 | 23636 | 130 | 168,01 | 113 |
| 2 | 2 | С130806-482Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 670 | 10215 | | 6844050 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 3 | 3 | Е0124-2-7#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более | 0,053 | 253470,82 | 95228,47 | 13434 | 5047 | 11567 | 752,85 | 40 |
| | | | | км | 141513,75 | 26372,16 | 7500 | 1398 | 130 | 129,63 | 7 |
| 4 | 4 | С130806-480Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219Х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 53 | 5924 | | 313972 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 5 | 5 | Е0124-2-6#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более | 0,012 | 231089,42 | 84813,24 | 2773 | 1018 | 2438 | 702,45 | 8 |
| | | | | км | 132300 | 24004,01 | 1588 | 288 | 130 | 120,11 | 1 |
| 6 | 6 | С130806-479Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 12 | 3467 | | 41604 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 7 | 7 | Е0124-2-4 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,012 | 150943,73 | 52482,23 | 1811 | 630 | 1687 | 494 | 6 |
| | | | | км | 91125 | 17035,5 | 1094 | 204 | 130 | 88,49 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 0806-477Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенопо[illegible]етаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 12 м | 2238 | | 26856 | | | | |
| 9 | 9 | E0124-2-3 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,012 км | 227532,14 79650 | 47716,89 17008,5 | 2730 956 | 573 204 | 1508 130 | 440 88,36 | 5 1 |
| 10 | 10 | С130806-476Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 12 м | 1944 | | 23328 | | | | |
| 11 | 11 | С130806-552Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 325Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 40 шт. | 50239 | | 2009560 | | | | |
| 12 | 12 | С130806-550Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 219Х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 16 шт. | 27173 | | 434768 | | | | |
| 13 | 13 | С130806-549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 2 шт. | 16171 | | 32342 | | | | |
| 14 | 14 | С130806-547Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 108Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 7 шт. | 10422 | | 72954 | | | | |
| 15 | 15 | С130806-546Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 6 шт. | 8221 | | 49326 | | | | |
| 16 | 16 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х10/219х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 6 шт | 49263,18 | | 295579 | | | | |
| 17 | 17 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/159х4.5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 39375,28 | | 78751 | | | | |
| 18 | 18 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 1 шт | 35044,74 | | 35045 | | | | |
| 19 | 19 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/89х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 31559,79 | | 63120 | | | | |
| 20 | 20 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/57х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 2 шт | 27344,81 | | 54690 | | | | |
| 21 | 21 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Тройник параллельный СТ 325х8/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006 | 1 шт | 35724,84 | | 35725 | | | | |
| 22 | 26 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Неподвижная опора Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 18 шт | 59686,28 | | 1074353 | | | | |
| 23 | 27 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 325-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 130 | 6725,88 | | 874364 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | | |
| 24 | 28 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 219-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 26 | 6266,43 | | 162927 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 25 | 29 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 159-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 4 | 6051,37 | | 24205 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 26 | 30 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 108-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 8 | 5651,27 | | 45210 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 27 | 31 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Опора скользящая Ст 89-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006 | 12 | 5465,54 | | 65586 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 28 | 37 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325х7/400-1-ПЭ | 6 | 9839,37 | | 59036 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 29 | 43 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д325 | 2 | 1441,88 | | 2884 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 30 | 44 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д219 | 2 | 1305,72 | | 2611 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 31 | 45 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Защитный экран Д159 | 2 | 1122,78 | | 2246 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 32 | 46 | Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,042 | 335714,77 | 133439,91 | 14100 | 5604 | 11614 | 931,35 | 39 |
| | | | | км | 177423,75 | 35278,28 | 7452 | 1482 | 130 | 168,01 | 7 |
| 33 | 47 | Е0124-2-1 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,015 | 125996,21 | 46381,71 | 1890 | 696 | 1815 | 424 | 6 |
| | | | | км | 76050 | 17015,25 | 1141 | 255 | 130 | 88,37 | 1 |
| 34 | 48 | Е0124-2-3 | Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,028 | 131567,14 | 47716,89 | 3684 | 1336 | 3518 | 440 | 12 |
| | | | | км | 79650 | 17008,5 | 2230 | 476 | 130 | 88,36 | 2 |
| 35 | 49 | С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм | 20 | 4203 | | 84060 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 36 | 50 | С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм | 22 | 1055 | | 23210 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 37 | 51 | С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм | 28 | 509 | | 14252 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |
| 38 | 52 | С130806-67 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм | 13 | 320 | | 4160 | | | | |
| | | | | м | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 53 | 30806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм. толщина стенки 2,5 мм | 2<br>м | 111 | | 222 | | | | |
| 40 | 61 | С130810-89 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм | 2<br>шт | 3660 | | 7320 | | | | |
| 41 | 62 | С130810-83 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм | 2<br>шт | 711 | | 1422 | | | | |
| 42 | 63 | С130810-78 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм | 2<br>шт | 321 | | 642 | | | | |
| 43 | 64 | С130810-76 | Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм | 2<br>шт | 227 | | 454 | | | | |
| 44 | 65 | С12021-262 | Опоры скользящие | 0,0242<br>т | 107900 | | 2611 | | | | |
| 45 | 66 | Е0122-38-4 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм | 2<br>врезка | 1487,06<br>562,5 | 318,13<br>119,25 | 2974<br>1125 | 636<br>239 | 1773<br>130 | 2,81<br>0,59 | 6<br>1 |
| 46 | 67 | Е0122-38-3 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм | 2<br>врезка | 916,73<br>396 | 180,25<br>67,5 | 1833<br>792 | 361<br>135 | 1205<br>130 | 2,01<br>0,33 | 4<br>1 |
| 47 | 68 | Е0122-38-2 | Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм | 8<br>врезка | 739,72<br>362,25 | 120,17<br>45 | 5918<br>2898 | 961<br>360 | 4235<br>130 | 1,86<br>0,22 | 15<br>2 |
| 48 | 69 | Ц0111-350-5 | Монтаж детектор | 1<br>шт | 1162,49<br>956,25 | 5,43<br>2,25 | 1162<br>956 | 5<br>2 | 863<br>90 | 6<br>0,01 | 6<br>0 |
| 49 | 70 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Детектор поврежденный ПИККОН ДПП-АМ | 1<br>шт | 14170,95 | | 14171 | | | | |
| 50 | 71 | Ц0111-350-5 | Монтаж контрольно-монтажного тестерадетектор | 1<br>шт | 1162,49<br>956,25 | 5,43<br>2,25 | 1162<br>956 | 5<br>2 | 863<br>90 | 6<br>0,01 | 6<br>0 |
| 51 | 72 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Контрольно монтажный тестер FLUKE 1507 | 1<br>шт | 48440,99 | | 48441 | | | | |
| 52 | 73 | Ц0111-350-5 | Монтаж терминала | 3<br>шт | 1162,49<br>956,25 | 5,43<br>2,25 | 3487<br>2869 | 16<br>7 | 2588<br>90 | 6<br>0,01 | 18<br>0 |
| 53 | 74 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Терминал КТ-12/Ш в защитном корпусе | 3<br>шт | 4189,49 | | 12568 | | | | |
| 54 | 75 | Ц0111-350-5 | Монтаж конера | 3<br>шт | 1162,49<br>956,25 | 5,43<br>2,25 | 3487<br>2869 | 16<br>7 | 2588<br>90 | 6<br>0,01 | 18<br>0 |
| 55 | 76 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Наземный конер | 3<br>шт | 7086,87 | | 21261 | | | | |
| 56 | 77 | Ц0108-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 45<br>м | 36,7<br>8,8 | 27,8<br>6,9 | 1652<br>396 | 1251<br>310 | 671<br>95 | 0,06<br>0,04 | 3<br>2 |
| 57 | 78 | С143008-92 | Песок природный | 3,2 | 990 | | 3168 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 79 | ц0108-143-1 | Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее | 45 | 32,4 | 23,7 | 1458 | 1067 | 620 | 0,06 | 3 |
| | | | | м | 8,6 | 5,9 | 387 | 266 | 95 | 0,03 | 2 |
| 59 | 80 | С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75 | 0,18 | 11600 | | 2088 | | | | |
| | | | | 1000шт | | | | | | | |
| 60 | 81 | Ц0108-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 45 | 26,4 | 3,1 | 1188 | 140 | 838 | 0,11 | 5 |
| | | | | м | 19,1 | 0,5 | 860 | 22 | 95 | 0 | 0 |
| 61 | 82 | Прайс-лист АлмаЗНТ | Кабель соединительный NYM 5x1,5 | 46,35 | 68,08 | | 3155 | | | | |
| | | | | шт | | | | | | | |
| 62 | 83 | Е0113-29-5#1изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 | 25 | 757,25 | 0,56 | 18931 | 14 | 260 | 0,06 | 1 |
| | | | | м2 | 11,36 | 0,2 | 284 | 5 | 90 | 0 | 0 |
| 63 | 84 | С11011-335 | Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ГУ 6-19-103-78/ | 22 | 202 | | 4444 | | | | |
| | | | | м2 | | | | | | | |
| 64 | 85 | Е0126-9-5 | Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм | 33,3 | 125,75 | 11,48 | 4187 | 382 | 2720 | 0,44 | 15 |
| | | | | м | 77,4 | 4,28 | 2577 | 143 | 100 | 0,02 | 1 |
| 65 | 86 | Е0126-9-1 | Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянноговолокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм | 37,5 | 88,61 | 8,47 | 3323 | 318 | 1941 | 0,28 | 11 |
| | | | | м | 48,6 | 3,15 | 1823 | 118 | 100 | 0,01 | 1 |
| 66 | 87 | С11031-85 | Маты *прошивные из супертонкого стекловолокна без* связующего, толщина 60 мм | 2,2 | 15500 | | 34100 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 67 | 88 | С11031-83 | Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 40 мм | 1,65 | 18400 | | 30360 | | | | |
| | | | | м3 | | | | | | | |
| 68 | 89 | Е0126-23-13 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм/прим/ | 70,8 | 213,12 | 13,56 | 15089 | 960 | 3536 | 0,28 | 20 |
| | | | | м | 45 | 4,95 | 3186 | 350 | 100 | 0,03 | 2 |
| 69 | 90 | С11011-941 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/ | 0,076 | 179500 | | 13642 | | | | |
| | | | | 1000м2 | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 13382045 | 110439 | | | 871 |
| | | | | | | | 162812 | 29908 | | | 144 |
| | | | Итого по объекту: | | | | 99780731 | | | | |
| | | | Итого по стройке: | | | | 99780731 | | | | |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | 356950 | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | 8172083 | | | | |
| | | | На металломонтажные работы | | | | 203712 | | | | |
| | | | Всего накладные расходы: | | | | 8732744 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Итого с накладными | | | | 108513466 | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 6510808 | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 115024274 | | | | |
| | | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 116404565 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 119128432 | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 119594050 | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 120758096 | | | | |
| | | | Стоимость возвращаемых материалов | | | | 610087 | | | | |
| | | | Всего с вычетом возвр.сумы | | | | 120148009 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 307268844 | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 6145377 | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 313414221 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 37609707 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | 351023928 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Всего: | | | | 351023928 | | | | |

Заказчик:

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

*Технадзор:*

Подрядчик:

*АО "Алматыинжстрой"*

Расценки проверены
сметная документация соответствует
сметным нормам
Технадзор ЗГР

Проведено (оригинал ко второму)

Экземпляр АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

# Счет-фактура № 240 от 29 декабря 2015 г.

Дата оборота по реализации: 29.12.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 950640000206, 050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0031499, от 15.08.2012

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 15Д0301Р от 11.08.2015(М-13)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

*(государство, регион, область, город, район)*

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 950640000206, Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12

*(БИН, наименование и адрес)*

Грузополучатель: БИН: 060640007336, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

*(БИН, наименование и адрес)*

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060640007336, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

ИИК получателя: KZ30826A1KZTD2019419, в банке АО "АТФБанк" , БИК ALMNKZKA

| № п/п | Наименование товаров (работ, услуг) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (KZT) | Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС | НДС | | Всего стоимость реализации | Акциз | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13 Дж по ул.Жандосова от ТК-13 Дж-2 до ТК-13 Дж-11. Ответвление по ул.Даутова | усл | 1 | 266 007 968,75 | 266 007 968,75 | 12% | 31 920 956,25 | 297 928 925,00 | | |
| Всего по счету: | | | | | 266 007 968,75 | | 31 920 956,25 | 297 928 925,00 | | |

Финансовый директор: Дедешко Е. Е.

*(Ф.И.О., подпись)*

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

*(Ф.И.О., подпись)*

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

*(должность)*

Пак М.Г.

*(Ф.И.О., подпись)*

АО «АЛС» МП

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Экземпляр
АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

*Приложение*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 27 октября 2014 года № 458*

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221 — 060640007336

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель: Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12, тел.: 382-79-76 — 950640000206

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт): Договор № 15Д0301Р от 11.08.2015(М-13)

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 71 | 29.12.2015 |

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13 Дж по ул.Жандосова от ТК-13 Дж-2 до ТК-13 Дж-11. Ответвление по ул.Даутова | | | усл | 1 | 297 928 925,00 | 297 928 925,00 |
| | | | | Итого | 1 | x | 297 928 925,00 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Генеральный Директор / Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2015

М.П.

Заказчик:ТОО "Алматинские тепловые сети"

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименов. | КОД | наименован. | код |
| | | 15 ДО301Р | 11.08. 2015 г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ | С начала года по отчетный месяц включительно | Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге) | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В отчетном месяце | из гр.1 | | | | | | |
| | | | СМР (в сметных базизных ценах 2001г.) | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.) | Доп. затраты на приобретение материалов | | |
| | | | | В отчетном месяце | Монтаж оборудования | | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Всего выполнено: | 648 952 853 | 266 007 969 | | | | | | 31 920 956 | 297 928 925 |
| Всего по обьекту: | 648 952 853 | 266 007 969 | | | | | | 31 920 956 | 297 928 925 |

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# А К Т

## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за декабрь 2015 год

**Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года**

| № 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: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ== | | | | | | | | |
| 1 | E0107-62-2 | Демонтаж камер | 507 | 1028,54 | 250,94 | 521468 | 127225 | 617092 | 4,75 | 2409 |
| | | м3 | | 777,6 | 91,79 | 394243 | 46537 | 140 | 0,41 | 210 |
| 2 | E0124-2-11 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,445 | 249090,36 | 111390,36 | 110845 | 49569 | 96880 | 690 | 307 |
| | | км | | 137700 | 29768,21 | 61277 | 13247 | 130 | 128,27 | 57 |
| 3 | E0124-2-9 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 1,142 | 180082,86 | 78697,86 | 205655 | 89873 | 181759 | 532,2 | 608 |
| | | км | | 101385 | 21044,9 | 115782 | 24033 | 130 | 100,81 | 115 |
| 4 | E0124-13-7 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара | 14 | 3007,03 | 1522,03 | 42098 | 21308 | 33396 | 8,04 | 113 |
| | | компл | | 1485 | 349,92 | 20790 | 4899 | 130 | 1,46 | 20 |
| 5 | E01031-A26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 2073,156 | 27,1 | 27,1 | 56183 | 56183 | 39328 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 18,97 | 0 | 39328 | 100 | 0,4 | 829 |
| 6 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1 | 2073,156 | 176,4 | 176,4 | 365705 | 365705 | 73141 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 73141 | 100 | 0,74 | 1536 |
| | | Итого по разделу: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ== | | | | 1301954 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1301954 | 709865 | | | 3437 |
| | | | | | | 592091 | 201185 | | | 2768 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | На общестроительные работы | | | | 1041596 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 1041596 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 2343550 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 156239 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 521 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 140613 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 2484163 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 2513973 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 2572800 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 2582856 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 2607996 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 2607996 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 949515 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 6726 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 6669739 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 133395 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 6803134 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 816376 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 7619510 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 7619510 | | | | |

Заказчик:

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

Технадзор:

Подрядчик:

*АО "Алматинжстрой"*

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

**Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"**

**Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"**

# А К Т

**приемки выполненных строительно-монтажных работ**

**за декабрь 2015 год**

**Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года**

| № 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: Трубопроводы. Участок трассы по ул. Даутова** | | | | | | | | |
| 1 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм | 2,008 | 121294,13 | 49389,75 | 243527 | 99162 | 212543 | 312,7 | 628 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 126036 | 37458 | 130 | 91,12 | 183 |
| 2 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм | 8,439 | 78096,82 | 39324,82 | 659082 | 331874 | 496217 | 147,7 | 1246 |
| | | т | | 30375 | 14854,5 | 256344 | 125362 | 130 | 72,55 | 612 |
| 3 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб | 15,652 | 17432,77 | 2191,29 | 272850 | 34297 | 178281 | 73,6 | 1152 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 196506 | 1585 | 90 | 0,49 | 8 |
| 4 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых муфт | 252 | 300,57 | 225,64 | 75743 | 56861 | 42100 | 0,41 | 104 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 17522 | 14863 | 130 | 0,23 | 57 |
| 5 | Е0126-28-3прим. | Заполнение муфт пеной | 10,692 | 6740,11 | 3311,11 | 72064 | 35402 | 56942 | 17,32 | 185 |
| | | м3 | | 3267 | 2058,75 | 34930 | 22012 | 100 | 9,22 | 99 |
| 6 | Е0125-52-1 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм | 194 | 619,43 | 440,55 | 120169 | 85467 | 73332 | 0,69 | 134 |
| | | стык | | 148,5 | 166,5 | 28809 | 32301 | 120 | 1,07 | 208 |
| 7 | Ц0112-755-7 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм | 2 | 7166 | 491 | 14332 | 982 | 11568 | 32 | 64 |
| | | присоед | | 6413 | 13,5 | 12826 | 27 | 90 | 0,08 | 0 |
| 8 | Ц0112-755-5 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм | 6 | 5270 | 370 | 31620 | 2220 | 25576 | 23 | 138 |
| | | присоед | | 4725 | 11,3 | 28350 | 68 | 90 | 0,07 | 0 |
| 9 | Е0124-10-1 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 300 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 512417,2 | 215598,57 | 2255 | 949 | 1895 | 1500 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | 281250 | 50066,31 | 1238 | 220 | 130 | 207,97 | 1 |
| 10 | E0124-9-7 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 200 мм в ППУ изоляции | 0,0132 | 356016,55 | 144259,55 | 4699 | 1904 | 4066 | 1100 | 15 |
| | | км | | 202725 | 34214,25 | 2676 | 452 | 130 | 155,47 | 2 |
| 11 | E0124-9-6 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 318574,49 | 132724,86 | 1402 | 584 | 1212 | 975 | 4 |
| | | км | | 179325 | 32535,75 | 789 | 143 | 130 | 148,31 | 1 |
| 12 | E0124-9-4 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 242304,13 | 80882,13 | 1066 | 356 | 1012 | 858 | 4 |
| | | км | | 156375 | 20479 | 688 | 90 | 130 | 97,15 | 0 |
| 13 | E0124-9-3 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 89 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 217347,21 | 74691,71 | 956 | 329 | 912 | 774 | 3 |
| | | км | | 139275 | 20213,51 | 613 | 89 | 130 | 95,85 | 0 |
| 14 | E0124-10-1 | Монтаж элемента трубопровода с МЗИ L=1000мм диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,006 | 512417,2 | 215598,57 | 3075 | 1294 | 2584 | 1500 | 9 |
| | | км | | 281250 | 50066,31 | 1688 | 300 | 130 | 207,97 | 1 |
| 15 | E0101-166-2/прим/ | Присыпка труб песком | 267,84 | 134,1 | 0 | 35917 | 0 | 40587 | 0,97 | 260 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 35917 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 16 | C143008-92 | Песок природный | 267,84 | 990 | | 265162 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | E0107-61-2 | Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 151,08 | 1614,88 | 534,92 | 243976 | 80815 | 136789 | 2,56 | 387 |
| | | м3 | | 461,25 | 185,47 | 69686 | 28021 | 140 | 0,72 | 108 |
| 18 | E0107-37-2 | Укладка плит покрытий | 9,89 | 1915,19 | 1240,62 | 18941 | 12270 | 6775 | 2,13 | 21 |
| | | м3 | | 362,25 | 127,08 | 3583 | 1257 | 140 | 0,41 | 4 |
| 19 | C12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,616 | 66240 | | 40804 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 20 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,954 | 1304,2 | 97,07 | 1244 | 93 | 167 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 107 | 34 | 118 | 0,18 | 0 |
| 21 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 2,85 | 1986,57 | 564,43 | 5662 | 1609 | 3042 | 3,33 | 9 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 1616 | 557 | 140 | 0,75 | 2 |
| 22 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,836 | 1304,2 | 97,07 | 1090 | 81 | 146 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 94 | 30 | 118 | 0,18 | 0 |
| 23 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 2,403 | 1986,57 | 564,43 | 4774 | 1356 | 2565 | 3,33 | 8 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 1363 | 470 | 140 | 0,75 | 2 |
| 24 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,42 | 1304,2 | 97,07 | 548 | 41 | 74 | 0,78 | 0 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 47 | 15 | 118 | 0,18 | 0 |
| 25 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 1,12 | 1986,57 | 564,43 | 2225 | 632 | 1196 | 3,33 | 4 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 635 | 219 | 140 | 0,75 | 1 |
| 26 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,228 | 1304,2 | 97,07 | 297 | 22 | 40 | 0,78 | 0 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 26 | 8 | 118 | 0,18 | 0 |
| 27 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 0,6208 | 1986,57 | 564,43 | 1233 | 350 | 663 | 3,33 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 352 | 121 | 140 | 0,75 | 0 |
| 28 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,444 | 1304,2 | 97,07 | 579 | 43 | 78 | 0,78 | 0 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 50 | 16 | 118 | 0,18 | 0 |
| 29 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 1,48 | 1986,57 | 564,43 | 2940 | 835 | 1580 | 3,33 | 5 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 839 | 289 | 140 | 0,75 | 1 |
| 30 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,228 | 1304,2 | 97,07 | 297 | 22 | 40 | 0,78 | 0 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 26 | 8 | 118 | 0,18 | 0 |
| 31 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 0,6208 | 1986,57 | 564,43 | 1233 | 350 | 663 | 3,33 | 2 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 352 | 121 | 140 | 0,75 | 0 |
| 32 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 1,16 | 1304,2 | 97,07 | 1513 | 113 | 203 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 131 | 42 | 118 | 0,18 | 0 |
| 33 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 3,5 | 1986,57 | 564,43 | 6953 | 1976 | 3736 | 3,33 | 12 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 1985 | 684 | 140 | 0,75 | 3 |
| 34 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,696 | 1304,2 | 97,07 | 908 | 68 | 122 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 78 | 25 | 118 | 0,18 | 0 |
| 35 | E0107-61-2 | Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 2,07 | 1614,88 | 534,92 | 3343 | 1107 | 1874 | 2,56 | 5 |
| | | м3 | | 461,25 | 185,47 | 955 | 384 | 140 | 0,72 | 1 |
| 36 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,552 | 1304,2 | 97,07 | 720 | 54 | 97 | 0,78 | 0 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 62 | 20 | 118 | 0,18 | 0 |
| 37 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 2,98 | 1986,57 | 564,43 | 5920 | 1682 | 3181 | 3,33 | 10 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 1690 | 583 | 140 | 0,75 | 2 |
| 38 | C12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,014 | 66240 | | 927 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 39 | E0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 0,954 | 1304,2 | 97,07 | 1244 | 93 | 167 | 0,78 | 1 |
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 107 | 34 | 118 | 0,18 | 0 |
| 40 | E0107-61-1 | Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты | 2,64 | 1986,57 | 564,43 | 5245 | 1490 | 2818 | 3,33 | 9 |
| | | м3 | | 567 | 195,49 | 1497 | 516 | 140 | 0,75 | 2 |
| | | Итого по разделу: Трубопроводы. Участок трассы по ул. Даутова | | | | 2156537 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 2156535 | 756779 | | | 4432 |
| | | | | | | 830211 | 268424 | | | 1301 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 37144 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 1099419 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 178281 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 1314844 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 3471379 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 197226 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 657 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 208283 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 3679662 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 3723816 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 3810953 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 3825848 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 3863086 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 3863086 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 1295861 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 6390 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 9879531 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 197591 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 10077122 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 1209255 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 11286377 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 11286377 | | | | |

**Заказчик:**

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

*Технадзор:*

**Подрядчик:**

*АО "Алматынжестрой"*

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# АКТ
## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за декабрь 2015 год

### Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

| № 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: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 1 | Е0127-8-1 | Восстановление водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи | 25 | 689,86 | 351,18 | 17247 | 8780 | 10968 | 1,56 | 39 |
| | | м | | 240,75 | 89,1 | 6019 | 2228 | 133 | 0,36 | 9 |
| 2 | Е0107-62-2 | Демонтаж камер | 300 | 1028,54 | 250,94 | -308561 | -75281 | -365143 | 4,75 | -1426 |
| | | м3 | | 777,6 | 91,79 | -233280 | -27536 | 140 | 0,41 | -124 |
| 3 | Е0124-2-11 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,012 | 249090,36 | 111390,36 | -2989 | -1337 | -2613 | 690 | -8 |
| | | км | | 137700 | 29768,21 | -1652 | -357 | 130 | 128,27 | -2 |
| 4 | Е0124-2-9 | Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 1,98 | 180082,86 | 78697,86 | -356564 | -155822 | -315135 | 532,2 | -1054 |
| | | км | | 101385 | 21044,9 | -200742 | -41669 | 130 | 100,81 | -200 |
| 5 | Е0124-13-7 | Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара | 2 | 3007,03 | 1522,03 | -6014 | -3044 | -4771 | 8,04 | -16 |
| | | компл | | 1485 | 349,92 | -2970 | -700 | 130 | 1,46 | -3 |
| 6 | Е01031-А26-1 | Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках | 1785,381 | 27,1 | 27,1 | -48384 | -48384 | -33869 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 18,97 | 0 | -33869 | 100 | 0,4 | -714 |
| 7 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 1785,381 | 176,4 | 176,4 | -314941 | -314941 | -62988 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | -62988 | 100 | 0,74 | -1323 |
| | | Итого по разделу: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | -1020207 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Шаровый кран с воздушником Ст 426/321-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт | 2 | 1693252,67 | | 3386505 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 1693253 | | 3386505 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *3386505* | | | | |
| 9 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Шаровый кран с воздушником и байпасом Ду50 Ру2,5мПа Ст 325/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт | 2 | 804731,42 | | 1609463 | | | | |
| 10 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Шаровый кран с воздушником Ст 273/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт | 6 | 440175,87 | | 2641055 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 440176 | | 2641055 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *2641055* | | | | |
| 11 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Шаровый кран с воздушником Ст 219/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт | 4 | 192018,34 | | 768073 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 192018 | | 768073 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *768073* | | | | |
| 12 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Шаровый кран с воздушником Ст 159/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт | 4 | 111824,5 | | 447298 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 111825 | | 447298 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *447298* | | | | |
| 13 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Сильфонное компенсационное устройство типа ППУ-ПЭ 2СКУ** шт | 6 | 281045,03 | | 1686270 | | | | |
| 14 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ПЭ-650** шт | 2 | 8234,1 | | 16468 | | | | |
| 15 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 273х7-1-ПЭ-650** шт | 6 | 6587,28 | | 39524 | | | | |
| 16 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-1-ПЭ-650** шт | 4 | 5067,19 | | 20269 | | | | |
| 17 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 159х4,5-1-ПЭ-650** шт | 4 | 4317,62 | | 17270 | | | | |
| 18 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф530/710-ПЭ** шт | 180 | 10970,88 | | 1974759 | | | | |
| 19 | Прайс-лист АлмаЗИТ | **Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф426/560-ПЭ** шт | 80 | 7966,32 | | 637305 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф325/450-ПЭ | 200 | 5485,44 | | 1097088 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 21 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф273/400-ПЭ | 36 | 4210,09 | | 151563 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 22 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф219/380-ПЭ | 16 | 3400,82 | | 54413 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 23 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф159/250-ПЭ | 20 | 2154,45 | | 43089 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 24 | Е0118-22-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | 6 | 960,18 | 1,62 | 5761 | 10 | 445 | 0,32 | 2 |
| | | комплект | | 57,94 | 0 | 348 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 25 | Е0118-22-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | 4 | 64,62 | 0 | 258 | 0 | 285 | 0,32 | 1 |
| | | комплект | | 55,62 | 0 | 222 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 26 | С131205-4 | Термометры прямые в оправе | 4 | 352 | | 1408 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 27 | С130904-100 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм | 2 | 102300 | | 204600 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 28 | С130902-21 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 150 мм | 4 | 40100 | | 160400 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 29 | С130902-16 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с76нжм для газа, конденсата и воды, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 100 мм | 2 | 23700 | | 47400 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 30 | С130902-15 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с76нжм для газа, конденсата и воды, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 80 мм | 2 | 16300 | | 32600 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова | | | | 15042841 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова | | | | | | | | |
| 31 | Е0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 2134,877 | 25,09 | 24,43 | 53558 | 52149 | 8188 | 0 | 9 |
| | | м3 | | 0,66 | 3,29 | 1409 | 7032 | 97 | 0,01 | 24 |
| 32 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 3522,547 | 176,4 | 176,4 | 621377 | 621377 | 124275 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 124275 | 100 | 0,74 | 2610 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 1921,389 | 5,55 | 5,55 | 10673 | 10673 | 3361 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,8 | 0 | 3465 | 97 | 0,01 | 13 |
| 34 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы | 213,488 | 122,18 | 0 | 26084 | 0 | 29475 | 0,89 | 189 |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 26084 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 35 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 4 | 998 | | 3992 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 36 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 1,15 | 15900 | | 18285 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 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 | 2,44 | 23300 | | 56852 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 38 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 0,96 | 24500 | | 23520 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 39 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 40 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,256 | 14122,81 | 5640,14 | 3615 | 1444 | 1565 | 29,77 | 8 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 1329 | 409 | 90 | 5,62 | 1 |
| 41 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,256 | 139640 | | 35748 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 43 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 44 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0346 | 41008,57 | 2434,57 | 1417 | 84 | 1590 | 170 | 6 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 1104 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |
| 45 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 46 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 47 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 21,85 | 174,14 | 9,95 | 3805 | 217 | 1503 | 0,36 | 8 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1141 | 82 | 123 | 0,02 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 12 | 998 | | 11976 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 49 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 50 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 51 | 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 | 1,44 | 23300 | | 33552 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 52 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 1,06 | 24500 | | 25970 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 53 | С143018-68 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 более 3 до 11 м2 | 1,68 | 23000 | | 38640 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 54 | Е0109-29-1#т.ч. п-1,6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,1743 | 14122,81 | 5640,14 | 2462 | 983 | 1065 | 29,77 | 5 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 905 | 279 | 90 | 5,62 | 1 |
| 55 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,1743 | 139640 | | 24339 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 56 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 57 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 58 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 59 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 60 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 61 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 62 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е0111-11-1 | Устройство уклонообразующей цементной стяжки толщ.20 мм | 36,1 | 174,14 | 9,95 | 6286 | 359 | 2484 | 0,36 | 13 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1884 | 135 | 123 | 0,02 | 1 |
| 64 | Е0106-14-4 | Устройство Ж/бетонных колонн из бетона класса В15 | 2,4 | 9122,22 | 990,15 | 21893 | 2376 | 5087 | 10,4 | 25 |
| | | м3 | | 1644,75 | 374,04 | 3947 | 898 | 105 | 1,83 | 4 |
| 65 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,86 | 9469,04 | 308,99 | 8143 | 266 | 1692 | 11 | 9 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 1511 | 100 | 105 | 0,57 | 0 |
| 66 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 3,26 | 256 | | 835 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 67 | С143015-33 | Балка /Бм7/ | 5,68 | 15900 | | 90312 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 68 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 10 | 998 | | 9980 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 69 | 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 | 6,04 | 23300 | | 140732 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 70 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 71 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,2142 | 14122,81 | 5640,14 | 3025 | 1208 | 1309 | 29,77 | 6 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 1112 | 343 | 90 | 5,62 | 1 |
| 72 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,2142 | 139640 | | 29911 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 73 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 74 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 75 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1094 | 14359,66 | 5522,03 | 1571 | 604 | 728 | 35,9 | 4 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 665 | 145 | 90 | 4,73 | 1 |
| 76 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1094 | 177400 | | 19408 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 77 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 78 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 79 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 80 | E0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 70 | 174,14 | 9,95 | 12190 | 696 | 4816 | 0,36 | 25 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 3654 | 262 | 123 | 0,02 | 1 |
| 81 | E0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,23 | 9469,04 | 308,99 | 2083 | 68 | 433 | 11 | 2 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 387 | 26 | 105 | 0,57 | 0 |
| 82 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 10 | 998 | | 9980 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 83 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 84 | 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 | 3,58 | 23300 | | 83414 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 85 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 1,5 | 24500 | | 36750 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 86 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 87 | E0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,192 | 14122,81 | 5640,14 | 2712 | 1083 | 1173 | 29,77 | 6 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 997 | 307 | 90 | 5,62 | 1 |
| 88 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,1743 | 139640 | | 24339 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 89 | E0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 90 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 91 | E0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 92 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 93 | E0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 94 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 95 | E0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0296 | 93997,62 | 304,24 | 2784 | 9 | 1032 | 198 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 980 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 96 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/ | 40,375 | 174,14 | 9,95 | 7031 | 402 | 2778 | 0,36 | 14 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 2108 | 151 | 123 | 0,02 | 1 |
| 97 | Е0111-11-2 К=3 | добавлять на каждые 5 мм изменения толщины | 40,375 | 64,47 | 2,01 | 2603 | 81 | 131 | 0,01 | 1 |
| | | м2 | | 1,89 | 0,75 | 76 | 30 | 123 | 0 | 0 |
| 98 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,4 | 9469,04 | 308,99 | 3788 | 124 | 787 | 11 | 4 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 703 | 47 | 105 | 0,57 | 0 |
| 99 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 4,6 | 15900 | | 73140 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 100 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 10 | 998 | | 9980 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 101 | 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 | 5,76 | 23300 | | 134208 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 102 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 1,65 | 24500 | | 40425 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 103 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 104 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,2856 | 14122,81 | 5640,14 | 4033 | 1611 | 1745 | 29,77 | 9 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 1483 | 457 | 90 | 5,62 | 2 |
| 105 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,2856 | 139640 | | 39881 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 106 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0346 | 41008,57 | 2434,57 | 1417 | 84 | 1590 | 170 | 6 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 1104 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |
| 107 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 108 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 109 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 110 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 112 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0356 | 93997,62 | 304,24 | 3343 | 11 | 1239 | 198 | 7 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 1176 | 4 | 105 | 0,56 | 0 |
| 113 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/ | 54,625 | 174,14 | 9,95 | 9512 | 544 | 3759 | 0,36 | 19 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 2851 | 204 | 123 | 0,02 | 1 |
| 114 | Е0107-62-2 | Устройство камер со стенками из монолитного бетона | 11,69 | 5319,21 | 418,23 | 62182 | 4889 | 23714 | 7,92 | 93 |
| | | м3 | | 1296 | 152,98 | 15150 | 1788 | 140 | 0,69 | 8 |
| 115 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,8 | 3777 | | 6799 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 116 | С143001-11 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | 7,201 | 5387 | | 38790 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 117 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 10,42 | 256 | | 2668 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 118 | 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 | 0,189 | 65900 | | 12455 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 119 | 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 | 0,028 | 62000 | | 1736 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 120 | 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 | 2,36 | 23300 | | 54988 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/ | 14 | 174,14 | 9,95 | 2438 | 139 | 963 | 0,36 | 5 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 731 | 52 | 123 | 0,02 | 0 |
| 122 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,3 | 9469,04 | 308,99 | 2841 | 93 | 590 | 11 | 3 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 527 | 35 | 105 | 0,57 | 0 |
| 123 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 12 | 998 | | 11976 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 124 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 125 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 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 | 3,58 | 23300 | | 83414 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 127 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 1,28 | 24500 | | 31360 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 128 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,192 | 14122,81 | 5640,14 | 2712 | 1083 | 1173 | 29,77 | 6 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 997 | 307 | 90 | 5,62 | 1 |
| 129 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,192 | 139640 | | 26811 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 130 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 131 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 132 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 133 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 134 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 135 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 136 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0296 | 93997,62 | 304,24 | 2784 | 9 | 1032 | 198 | 6 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 980 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 137 | Е0111-11-1 | Устройство уклонообразующей цементной стяжки толщ.20 мм | 40,375 | 174,14 | 9,95 | 7031 | 402 | 2778 | 0,36 | 14 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 2108 | 151 | 123 | 0,02 | 1 |
| 138 | Е0107-62-2 | Устройство камер со стенками из монолитного бетона | 23,84 | 5319,21 | 418,23 | 126810 | 9971 | 48361 | 7,92 | 189 |
| | | м3 | | 1296 | 152,98 | 30897 | 3647 | 140 | 0,69 | 16 |
| 139 | С143001-11 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010 | 16,036 | 5387 | | 86387 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 140 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 3,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 141 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 17,7 | 256 | | 4531 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 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<br>т | 0,755 | 65900 | | 49755 | | | | |
| 143 | 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<br>т | 0,262 | 62000 | | 16244 | | | | |
| 144 | С12041-74 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 14 мм<br>т | 0,188 | 61300 | | 11524 | | | | |
| 145 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>1т | 0,1928 | 93997,62<br>33075 | 304,24<br>114,75 | 18123<br>6377 | 59<br>22 | 6719<br>105 | 198<br>0,56 | 38<br>0 |
| 146 | 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<br>м3 | 4,72 | 23300 | | 109976 | | | | |
| 147 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/<br>м2 | 20,9 | 174,14<br>52,2 | 9,95<br>3,74 | 3639<br>1091 | 208<br>78 | 1438<br>123 | 0,36<br>0,02 | 7<br>0 |
| 148 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15<br>м3 | 0,29 | 9469,04<br>1757,25 | 308,99<br>116,73 | 2746<br>510 | 90<br>34 | 571<br>105 | 11<br>0,57 | 3<br>0 |
| 149 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6<br>шт | 6 | 998 | | 5988 | | | | |
| 150 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99<br>комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 151 | С143015-33 | Балка/Б8/<br>м3 | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| 152 | 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<br>м3 | 3,58 | 23300 | | 83414 | | | | |
| 153 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3<br>м3 | 1,28 | 24500 | | 31360 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,192 | 14122,81 | 5640,14 | 2712 | 1083 | 1173 | 29,77 | 6 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 997 | 307 | 90 | 5,62 | 1 |
| 155 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,192 | 139640 | | 26811 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 156 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 157 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 158 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 159 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 160 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,244 | 121637,97 | 11119,34 | 29680 | 2713 | 3013 | 42,5 | 10 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 1845 | 1025 | 105 | 20,52 | 5 |
| 161 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 162 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 163 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0296 | 93997,62 | 304,24 | 2784 | 9 | 1032 | 198 | 6 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 980 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 164 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/ | 40,375 | 174,14 | 9,95 | 7031 | 402 | 2778 | 0,36 | 14 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 2108 | 151 | 123 | 0,02 | 1 |
| 165 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 8 | 998 | | 7984 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 166 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 167 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 168 | 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 | 3,13 | 23300 | | 72696 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 169 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 1,06 | 24500 | | 25970 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 170 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,1743 | 14122,81 | 5640,14 | 2462 | 983 | 1065 | 29,77 | 5 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 905 | 279 | 90 | 5,62 | 1 |
| 171 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,1743 | 139640 | | 24339 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 172 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 173 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 174 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 175 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 176 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,3974 | 121637,97 | 11119,34 | 24011 | 2195 | 2428 | 42,5 | 8 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 1492 | 829 | 105 | 20,52 | 4 |
| 177 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 178 | С12021-96 | Площадки ППО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 179 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 180 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 36,1 | 174,14 | 9,95 | 6286 | 359 | 2484 | 0,36 | 13 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1884 | 135 | 123 | 0,02 | 1 |
| 181 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 4 | 998 | | 3992 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 182 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 183 | С143015-33 | Балка/Б8/ | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 184 | 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 | 2,1 | 23300 | | 48930 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 185 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 м3 | 0,96 | 24500 | | 23520 | | | | |
| 186 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т | 0,1743 | 14122,81 | 5640,14 | 2462 | 983 | 1065 | 29,77 | 5 |
| | | | | 5191,2 | 1599,46 | 905 | 279 | 90 | 5,62 | 1 |
| 187 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ т | 0,1743 | 139640 | | 24339 | | | | |
| 188 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 189 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| 190 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка т | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 191 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр т | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| 192 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т | 0,1974 | 121637,97 | 11119,34 | 24011 | 2195 | 2438 | 42,5 | 8 |
| | | | | 7560 | 4200,75 | 1492 | 829 | 105 | 20,52 | 4 |
| 193 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 194 | С12021-96 | Площадки ППО1 т | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| 195 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 196 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2 | 36,1 | 174,14 | 9,95 | 6286 | 359 | 2484 | 0,36 | 13 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 1884 | 135 | 123 | 0,02 | 1 |
| 197 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт | 14 | 998 | | 13972 | | | | |
| 198 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 199 | С143015-33 | Балка/Б7/ м3 | 2,13 | 15900 | | 33867 | | | | |
| 200 | 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 | 2,32 | 23300 | | 54056 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 201 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,2324 | 14122,81 | 5640,14 | 3282 | 1311 | 1420 | 29,77 | 7 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 1206 | 372 | 90 | 5,62 | 1 |
| 202 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,2324 | 139640 | | 32452 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 203 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0346 | 41008,57 | 2434,57 | 1417 | 84 | 1590 | 170 | 6 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 1104 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |
| 204 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 205 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 206 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 207 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,1312 | 121637,97 | 11119,34 | 15959 | 1459 | 1620 | 42,5 | 6 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 992 | 551 | 105 | 20,52 | 3 |
| 208 | Е0109-30-1 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | 0,1316 | 14359,66 | 5522,03 | 1890 | 727 | 876 | 35,9 | 5 |
| | | т | | 6075 | 1322,37 | 799 | 174 | 90 | 4,73 | 1 |
| 209 | С12021-96 | Площадки ПИО1 | 0,1316 | 177400 | | 23346 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 210 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 211 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 26,6 | 174,14 | 9,95 | 4632 | 265 | 1830 | 0,36 | 9 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1389 | 99 | 123 | 0,02 | 0 |
| 212 | Е0107-61-3 | Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 185,13 | 2041,03 | 620,62 | 377856 | 114895 | 191165 | 3,17 | 587 |
| | | м3 | | 522 | 215,57 | 96638 | 39908 | 140 | 0,84 | 155 |
| 213 | С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | 161,12 | 22600 | | 3641312 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 214 | С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 | 19,04 | 23900 | | 455056 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 215 | Е0109-37-1 | Монтаж каркасов металла | 0,6551 | 21300,93 | 4121,55 | -13954 | -2700 | -7214 | 65,7 | -43 |
| | | т | | 11970 | 266,56 | -7841 | -175 | 90 | 0,99 | -1 |
| 216 | С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40 | 0,6348 | 63600 | | -40373 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм | 0,0062 | 29400 | | -181 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 218 | С11021-18 | Брус деревянный 100х100 | 0,002 | 9350 | | -19 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 219 | Е0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | 8750 | 118,16 | 17,83 | 1033879 | 155969 | 133569 | 0,04 | 364 |
| | | м2 | | 6,41 | 5,07 | 56088 | 44341 | 133 | 0,02 | 160 |
| 220 | Е0127-21-1 т.ч. п-1.37) К=17 | Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя /до толщ.29см/ | 8750 | 132,8 | 0 | 1162035 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 221 | Е0127-29-1 | Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 8750 | 290,83 | 36,34 | 2544755 | 317967 | 232517 | 0,05 | 433 |
| | | м2 | | 7,58 | 12,4 | 66325 | 108500 | 133 | 0,04 | 381 |
| 222 | Е0127-48-3 | Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 | 8750 | 391,78 | 16,01 | 3428045 | 140057 | 123590 | 0,04 | 333 |
| | | м2 | | 6,48 | 4,14 | 56700 | 36225 | 133 | 0,01 | 124 |
| 223 | Е0127-48-3 т.ч. п-1.37 К=6 | добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/до толщ.15см/ | 8750 | 385,33 | 0 | 3371675 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 224 | Е0127-53-6 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 8750 | 384,35 | 15,35 | 3363032 | 134325 | 128013 | 0,03 | 294 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 51975 | 44275 | 133 | 0,02 | 155 |
| 225 | Е0127-54-6 К=8 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.8 см/ | 8750 | 361,15 | 0 | 3160080 | 0 | 931 | 0 | 6 |
| | | м2 | | 0,08 | 0 | 700 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 226 | Е0127-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ | 8750 | 499,79 | 15,35 | 4373193 | 134325 | 128013 | 0,03 | 294 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 51975 | 44275 | 133 | 0,02 | 155 |
| 227 | Е0127-54-8 К=2 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/ | 8750 | 115,17 | 0 | 1007720 | 0 | 233 | 0 | 2 |
| | | м2 | | 0,02 | 0 | 175 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 228 | Е0127-34-2#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 | Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий | 80 | 435,52 | 6,63 | 34841 | 530 | 11750 | 0,7 | 56 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 8694 | 141 | 133 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 229 | С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300<br>м3 | 3,6 | 26700 | | 96120 | | | | |
| | | Итого по разделу: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова | | | | 32544112 | | | | |
| | | Раздел: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова | | | | | | | | |
| 230 | Е0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3<br>м3 | 636,437 | 25,09<br>0,66 | 24,43<br>3,29 | 15966<br>420 | 15546<br>2096 | 2441<br>97 | 0<br>0,01 | 3<br>7 |
| 231 | Е010333-А30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1<br>т | 1050,122 | 176,4<br>0 | 176,4<br>35,28 | 185241<br>0 | 185241<br>37048 | 37048<br>100 | 0<br>0,74 | 0<br>778 |
| 232 | Е0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м<br>м3 | 572,794 | 5,55<br>0 | 5,55<br>1,8 | 3182<br>0 | 3182<br>1033 | 1002<br>97 | 0<br>0,01 | 0<br>4 |
| 233 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы<br>м3 | 63,644 | 122,18<br>122,18 | 0<br>0 | 7776<br>7776 | 0<br>0 | 8787<br>113 | 0,89<br>0 | 56<br>0 |
| 234 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6<br>шт | 8 | 998 | | 7984 | | | | |
| 235 | С143015-33 | Балка/Б8/<br>м3 | 5,75 | 15900 | | 91425 | | | | |
| 236 | 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<br>м3 | 5,12 | 23300 | | 119296 | | | | |
| 237 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3<br>м3 | 1,26 | 24500 | | 30870 | | | | |
| 238 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99<br>комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 239 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95<br>т | 0,204 | 14122,81<br>5191,2 | 5640,14<br>1599,46 | 2881<br>1059 | 1151<br>326 | 1247<br>90 | 29,77<br>5,62 | 6<br>1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ т | 0,204 | 139640 | | 28487 | | | | |
| 241 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка т | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 242 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр т | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| 243 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т | 0,2352 | 121637,97 | 11119,34 | 28609 | 2615 | 2904 | 42,5 | 10 |
| | | | | 7560 | 4200,75 | 1778 | 988 | 105 | 20,52 | 5 |
| 244 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т | 0,0346 | 41008,57 | 2434,57 | 1417 | 84 | 1590 | 170 | 6 |
| | | | | 31950 | 920,25 | 1104 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |
| 245 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| 246 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т | 0,0118 | 93997,62 | 304,24 | 1109 | 4 | 411 | 198 | 2 |
| | | | | 33075 | 114,75 | 390 | 1 | 105 | 0,56 | 0 |
| 247 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2 | 55,965 | 174,14 | 9,95 | 9746 | 557 | 3851 | 0,36 | 20 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 2921 | 209 | 123 | 0,02 | 1 |
| 248 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт | 4 | 998 | | 3992 | | | | |
| 249 | С143015-33 | Балка/Б8/ м3 | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| 250 | 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 м3 | 2,85 | 23300 | | 66405 | | | | |
| 251 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 м3 | 0,99 | 24500 | | 24255 | | | | |
| 252 | С131304-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 253 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т | 0,204 | 14122,81 | 5640,14 | 2881 | 1151 | 1247 | 29,77 | 6 |
| | | | | 5191,2 | 1599,46 | 1059 | 326 | 90 | 5,62 | 1 |
| 254 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ т | 0,204 | 139640 | | 28487 | | | | |
| 255 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка т | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр<br>т | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| 257 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона<br>1т | 0,1974 | 121637,97<br>7560 | 11119,34<br>4200,75 | 24011<br>1492 | 2195<br>829 | 2438<br>105 | 42,5<br>20,52 | 8<br>4 |
| 258 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/<br>т | 0,0346 | 41008,57<br>31950 | 2434,57<br>920,25 | 1417<br>1104 | 84<br>32 | 1590<br>140 | 170<br>4,49 | 6<br>0 |
| 259 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/<br>т | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| 260 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг<br>1т | 0,0356 | 93997,62<br>33075 | 304,24<br>114,75 | 3343<br>1176 | 11<br>4 | 1239<br>105 | 198<br>0,56 | 7<br>0 |
| 261 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм<br>м2 | 36,1 | 174,14<br>52,2 | 9,95<br>3,74 | 6286<br>1884 | 359<br>135 | 2484<br>123 | 0,36<br>0,02 | 13<br>1 |
| 262 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6<br>шт | 12 | 998 | | 11976 | | | | |
| 263 | С143015-33 | Балка/Б8/<br>м3 | 1,15 | 15900 | | 18285 | | | | |
| 264 | 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<br>м3 | 0,36 | 23300 | | 8388 | | | | |
| 265 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3<br>м3 | 0,32 | 24500 | | 7840 | | | | |
| 266 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99<br>комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 267 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95<br>т | 0,064 | 14122,81<br>5191,2 | 5640,14<br>1599,46 | 904<br>332 | 361<br>102 | 391<br>90 | 29,77<br>5,62 | 2<br>0 |
| 268 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/<br>т | 0,064 | 139640 | | 8937 | | | | |
| 269 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка<br>т | 0,0131 | 9850,48<br>7357,5 | 1162,95<br>108 | 129<br>96 | 15<br>1 | 88<br>90 | 46,6<br>0,53 | 1<br>0 |
| 270 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр<br>т | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| 271 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,1974 | 121637,97 | 11119,34 | 24011 | 2195 | 2438 | 42,5 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 1492 | 829 | 105 | 20,52 | 4 |
| 272 | E0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0115 | 41008,57 | 2434,57 | 472 | 28 | 530 | 170 | 2 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 368 | 11 | 140 | 4,49 | 0 |
| 273 | C12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивка/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0115 | 66240 | | 763 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 274 | E0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0169 | 93997,62 | 304,24 | 1590 | 5 | 590 | 198 | 3 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 560 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 275 | E0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 15,2 | 174,14 | 9,95 | 2647 | 151 | 1046 | 0,36 | 5 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 793 | 57 | 123 | 0,02 | 0 |
| 276 | C143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 12 | 998 | | 11976 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 277 | C143015-33 | Балка | 9,3 | 15900 | | 147870 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 278 | C143018-67 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 | 5,02 | 23300 | | 116966 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 279 | C143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 2,4 | 24500 | | 58800 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 280 | C131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 281 | E0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,2332 | 14122,81 | 5640,14 | 3293 | 1315 | 1425 | 29,77 | 7 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 1211 | 373 | 90 | 5,62 | 1 |
| 282 | C12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,2332 | 139640 | | 32564 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 283 | E0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 284 | C12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 285 | E0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,2352 | 121637,97 | 11119,34 | 28609 | 2615 | 2904 | 42,5 | 10 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 1778 | 988 | 105 | 20,52 | 5 |
| 286 | E0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0346 | 41008,57 | 2434,57 | 1417 | 84 | 1590 | 170 | 6 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 1104 | 32 | 140 | 4,49 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т | 0,0346 | 66240 | | 2289 | | | | |
| 288 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т | 0,0328 | 93997,62 | 304,24 | 3079 | 10 | 1142 | 198 | 6 |
| | | | | 33075 | 114,75 | 1084 | 4 | 105 | 0,56 | 0 |
| 289 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2 | 87,975 | 174,14 | 9,95 | 15320 | 875 | 6053 | 0,36 | 31 |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 4592 | 329 | 123 | 0,02 | 2 |
| 290 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт | 8 | 998 | | 7984 | | | | |
| 291 | С143015-33 | Балка м3 | 3,45 | 15900 | | 54855 | | | | |
| 292 | 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 м3 | 2,85 | 23300 | | 66405 | | | | |
| 293 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 м3 | 0,99 | 24500 | | 24255 | | | | |
| 294 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| 295 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т | 0,171 | 14122,81 | 5640,14 | 2415 | 964 | 1045 | 29,77 | 5 |
| | | | | 5191,2 | 1599,46 | 888 | 274 | 90 | 5,62 | 1 |
| 296 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ т | 0,171 | 139640 | | 23878 | | | | |
| 297 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка т | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 298 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр т | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| 299 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т | 0,1974 | 121637,97 | 11119,34 | 24011 | 2195 | 2438 | 42,5 | 8 |
| | | | | 7560 | 4200,75 | 1492 | 829 | 105 | 20,52 | 4 |
| 300 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 301 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| 302 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 303 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 36,1 | 174,14 | 9,95 | 6286 | 359 | 2484 | 0,36 | 13 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1884 | 135 | 123 | 0,02 | 1 |
| 304 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 | 4 | 998 | | 3992 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 305 | С143015-33 | Балка | 2,3 | 15900 | | 36570 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 306 | 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 | 2,41 | 23300 | | 56153 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 307 | С143018-71 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, доборы объемом более 0,2 м3 | 0,88 | 24500 | | 21560 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 308 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | 4 | 17100 | | 68400 | | | | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| 309 | Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03 | Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 | 0,153 | 14122,81 | 5640,14 | 2161 | 863 | 935 | 29,77 | 5 |
| | | т | | 5191,2 | 1599,46 | 794 | 245 | 90 | 5,62 | 1 |
| 310 | С12021-267 | Стремянка/с окраской за 2 раза/ | 0,153 | 139640 | | 21365 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 311 | Е0109-53-2 | Монтаж перекрытие приямка | 0,0131 | 9850,48 | 1162,95 | 129 | 15 | 88 | 46,6 | 1 |
| | | т | | 7357,5 | 108 | 96 | 1 | 90 | 0,53 | 0 |
| 312 | С12021-268 | Перекрытия приямка Пр | 0,0131 | 134000 | | 1755 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 313 | Е0106-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,2352 | 121637,97 | 11119,34 | 28609 | 2615 | 2904 | 42,5 | 10 |
| | | 1т | | 7560 | 4200,75 | 1778 | 988 | 105 | 20,52 | 5 |
| 314 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ | 0,0259 | 41008,57 | 2434,57 | 1063 | 63 | 1193 | 170 | 4 |
| | | т | | 31950 | 920,25 | 828 | 24 | 140 | 4,49 | 0 |
| 315 | С12041-50 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ | 0,0259 | 66240 | | 1717 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 316 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0268 | 93997,62 | 304,24 | 2521 | 8 | 935 | 198 | 5 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 887 | 3 | 105 | 0,56 | 0 |
| 317 | Е0111-11-1 | Устройство цементной стяжки толщ.20 мм | 26,68 | 174,14 | 9,95 | 4646 | 265 | 1836 | 0,36 | 9 |
| | | м2 | | 52,2 | 3,74 | 1393 | 100 | 123 | 0,02 | 0 |
| 318 | Е0108-3-1 | Устройство песчаного основания под канал/прим/ | 73,554 | 1304,2 | 97,07 | 95929 | 7140 | 12889 | 0,78 | 57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 112,5 | 36 | 8275 | 2648 | 118 | 0,18 | 13 |
| 319 | Е0127-21-1 | Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см | 1649,5 | 118,16 | 17,83 | 194901 | 29402 | 25180 | 0,04 | 69 |
| | | м2 | | 6,41 | 5,07 | 10573 | 8359 | 133 | 0,02 | 30 |
| 320 | Е0127-21-1 т.ч. п-1.37) К=20 | Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя /до толщ.32см/ | 1649,5 | 156,24 | 0 | 257718 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 321 | Е0127-29-1 | Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 1649,5 | 290,83 | 36,34 | 479723 | 59941 | 43833 | 0,05 | 82 |
| | | м2 | | 7,58 | 12,4 | 12503 | 20454 | 133 | 0,04 | 72 |
| 322 | Е0127-29-1 т.ч. п-1.37 К=10 | Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя/до толщ.25 см/ | 1649,5 | 137,34 | 0 | 226542 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 323 | Е0127-53-6 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3 | 1649,5 | 384,35 | 15,35 | 633979 | 25322 | 24132 | 0,03 | 55 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 9798 | 8346 | 133 | 0,02 | 29 |
| 324 | Е0127-54-6К=12 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.10 см/ | 1649,5 | 541,73 | 0 | 893580 | 0 | 263 | 0 | 2 |
| | | м2 | | 0,12 | 0 | 198 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 325 | Е0127-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ | 2011,1 | 499,79 | 15,35 | 1005135 | 30873 | 29422 | 0,03 | 68 |
| | | м2 | | 5,94 | 5,06 | 11946 | 10176 | 133 | 0,02 | 36 |
| 326 | Е0127-54-8 К=2 | Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/ | 2011,1 | 115,17 | 0 | 231614 | 0 | 53 | 0 | 0 |
| | | м2 | | 0,02 | 0 | 40 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 327 | Е0127-34-2#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 | Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий | 113 | 435,52 | 6,63 | 49213 | 749 | 16598 | 0,7 | 79 |
| | | м | | 108,68 | 1,76 | 12281 | 199 | 133 | 0,01 | 1 |
| 328 | С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300 | 5,085 | 26700 | | 135770 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова | | | | 6284058 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Трубопроводы Участок трассы о ул. Даутова. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 329 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Шаровый кран с воздушником Ст 219/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте) шт | 6 | 192018,34 | | 1152110 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 192018 | | 1152110 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *1152110* | | | | |
| 330 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Шаровый кран с воздушником Ст 159/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте) шт | 2 | 111824,5 | | 223649 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 111825 | | 223649 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *223649* | | | | |
| 331 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Шаровый кран с воздушником Ст 108-32-1-ППУ-ПЭ шт | 2 | 65286,24 | | 130572 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 65286 | | 130572 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *130572* | | | | |
| 332 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Шаровый кран с воздушником Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ шт | 2 | 55557,89 | | 111116 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 55558 | | 111116 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *111116* | | | | |
| 333 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ПЭ-650 шт | 2 | 8234,1 | | 16468 | | | | |
| 334 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-1-ПЭ-650 шт | 6 | 5067,19 | | 30403 | | | | |
| 335 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 159х4,5-1-ПЭ-650 шт | 2 | 4317,62 | | 8635 | | | | |
| 336 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-1-ПЭ-650 шт | 2 | 3016,08 | | 6032 | | | | |
| 337 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,5-1-ПЭ-650 шт | 2 | 2771,35 | | 5543 | | | | |
| 338 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф325/450-ПЭ шт | 176 | 5485,44 | | 965438 | | | | |
| 339 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф219/380-ПЭ шт | 40 | 3400,82 | | 136033 | | | | |
| 340 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф159/250-ПЭ шт | 10 | 2154,45 | | 21544 | | | | |
| 341 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф108/180-ПЭ шт | 14 | 1665,32 | | 23315 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 342 | Прайс-лист АлмаЗИТ | Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф89/160-ПЭ шт | 12 | 1199,59 | | 14395 | | | | |
| 343 | С130904-79 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Краны шаровые сварные с червячным приводом NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 300 мм шт | 2 | 330600 | | 661200 | | | | |
| 344 | С130904-100 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм шт | 2 | 102300 | | 204600 | | | | |
| 345 | С130904-97 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм шт | 2 | 38600 | | 77200 | | | | |
| 346 | С130904-95 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт | 2 | 16300 | | 32600 | | | | |
| 347 | С130902-20 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм шт | 2 | 35100 | | 70200 | | | | |
| 348 | С130901-110 | Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм шт | 6 | 4760 | | 28560 | | | | |
| 349 | С130809-50 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт. | 12 | 346 | | 4152 | | | | |
| | | Итого по разделу: Трубопроводы Участок трассы о ул. Даутова. | | | | 3923765 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 56774558 | 1520344 | | | 1542 |
| | | Всего прямые затраты: | | | | 216331 | 402647 | | | 2500 |
| | | в том числе стоимость: | | | | 56774558 | | | | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | | | | 46177505 | | | | |
| | | - оборудования | | | | 8860378 | | | | |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 764550 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 20977 | | | | |
| | | На сантехнические работы | | | | 730 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 786257 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 57560815 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 114354 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 381 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | 2922119 | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 60482934 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 61102360 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 62324735 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 62533688 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 63056070 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 63056070 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 733332 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 4423 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | | | | | |
| | | | | | | 162821546 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 3256431 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 166077977 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 19929357 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 186007335 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | |
| | | | | | | 186007335 | | | | |
| | | Всего: | | | | | | | | |

Заказчик:

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

Подрядчик:

*АО "Алматинжилстрой"*

(подпись)

*Технадзор:*

«ИНЖИНИРИНГ-ТА»

«АИС»

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Ф-2

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# АКТ

## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

| № 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 |
| | | **Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова** | | | | | | | | |
| 1 | **Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006** | **Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **2433,51** | **48,73** | **47,46** | **118595** | **115505** | **18107** | **0,01** | **19** |
| | | **м3** | | **1,27** | **6,4** | **3091** | **15576** | **97** | **0,02** | **53** |
| 2 | **Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006** | **Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения /под канал/** | **75,26** | **48,73** | **47,46** | **3668** | **3572** | **560** | **0,01** | **1** |
| | | **м3** | | **1,27** | **6,4** | **96** | **482** | **97** | **0,02** | **2** |
| 3 | **Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002** | **Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2** | **75,26** | **99,84** | **0** | **7514** | **0** | **8491** | **0,62** | **47** |
| | | **м3** | | **99,84** | **0** | **7514** | **0** | **113** | **0** | **0** |
| 4 | **Е010333-А30-1** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1** | **4390,347** | **176,4** | **176,4** | **774457** | **774457** | **154891** | **0** | **0** |
| | | **т** | | **0** | **35,28** | **0** | **154891** | **100** | **0,74** | **3253** |
| 5 | **Е0101-20-2** | **Работа на отвале 2-3 группы грунтов** | **2508,77** | **3,72** | **3,24** | **9343** | **8139** | **3894** | **0** | **8** |
| | | **м3** | | **0,48** | **1,12** | **1204** | **2810** | **97** | **0** | **9** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 1964,28 | 25,09 | 24,43 | 49278 | 47982 | 7533 | 0 | 8 |
| | | м3 | | 0,66 | 3,29 | 1296 | 6470 | 97 | 0,01 | 22 |
| 7 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 3241,062 | 176,4 | 176,4 | 571723 | 571723 | 114345 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 114345 | 100 | 0,74 | 2401 |
| 8 | E0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 1767,852 | 5,55 | 5,55 | 9820 | 9820 | 3093 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,8 | 0 | 3188 | 97 | 0,01 | 12 |
| 9 | E0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 196,428 | 122,18 | 0 | 24000 | 0 | 27120 | 0,89 | 174 |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 24000 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 10 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 1964,28 | 21,55 | 4,52 | 42322 | 8871 | 32448 | 0,11 | 212 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 33452 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: | | | | 1610721 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Общестроительные работы.Узел трубопроводов УТ-1Д(ТК13ДЖ-5-1)//РП.0613/262 ТС-АС лист 40,41/= | | | | | | | | |
| 11 | E0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 70,782 | 8723,91 | 789,92 | 617492 | 55912 | 165933 | 8,27 | 585 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 99218 | 19306 | 140 | 1,04 | 74 |
| 12 | C143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 6 | 3777 | | 22662 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 13 | C143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 19,872 | 9150 | | 181829 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 14 | C143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 8,35 | 9920 | | 82832 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 15 | C143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 28,892 | 256 | | 7396 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 16 | E0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,44 | 9469,04 | 308,99 | 4166 | 136 | 866 | 11 | 5 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 773 | 51 | 105 | 0,57 | 0 |
| 17 | C12041-73 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(основание камеры) | 0,1338 | 65900 | | 8817 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 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(сейсмопояс) т | 0,2394 | 65900 | | 15777 | | | | |
| 19 | 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(между блоками) т | 0,6106 | 52400 | | 31997 | | | | |
| 20 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т | 0,1197 | 50600 | | 6057 | | | | |
| 21 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм кг | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| 22 | Е0107-62-I | Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3 | 45,805 | 8723,91 | 789,92 | 399597 | 36182 | 107380 | 8,27 | 379 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 64207 | 12493 | 140 | 1,04 | 48 |
| 23 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 3,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| 24 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 12,144 | 9150 | | 111118 | | | | |
| 25 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 7,06 | 9920 | | 70035 | | | | |
| 26 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3 | 18,654 | 256 | | 4775 | | | | |
| 27 | 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(основание камеры) т | 0,4014 | 65900 | | 26452 | | | | |
| 28 | 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(сейсмопояс) т | 0,454 | 52400 | | 23791 | | | | |
| 29 | 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(между блоками) | 0,0852 | 52400 | | 4467 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| 30 | С12041-53 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 6 мм(между блоками) | 0,0647 | 65000 | | 4208 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 31 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 32 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 24,53 | 8723,91 | 789,92 | 213994 | 19376 | 57505 | 8,27 | 203 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 34384 | 6690 | 140 | 1,04 | 26 |
| 33 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 1,7 | 3777 | | 6421 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 34 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 11,93 | 9920 | | 118346 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 35 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 8,888 | 256 | | 2275 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 36 | 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(основание камеры) | 0,2248 | 65900 | | 14814 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 37 | 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(сейсмопояс) | 0,1108 | 52400 | | 5807 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 38 | С12041-53 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-I, d 6 мм(между блоками) | 0,0416 | 65000 | | 2701 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 39 | 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(между блоками) | 0,1812 | 52400 | | 9492 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 40 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 41 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 97,044 | 8723,91 | 789,92 | 846607 | 76657 | 227501 | 8,27 | 803 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 136032 | 26469 | 140 | 1,04 | 101 |
| 42 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 9,1 | 3777 | | 34371 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 26,496 | 9150 | | 242438 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 44 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 4,78 | 9920 | | 47418 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 45 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 48,542 | 256 | | 12427 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 46 | Е0106-14-4 | Устройство Ж/бетонных колонн из бетона класса В15 | 1,9 | 9122,22 | 990,15 | 17332 | 1881 | 4027 | 10,4 | 20 |
| | | м3 | | 1644,75 | 374,04 | 3125 | 711 | 105 | 1,83 | 3 |
| 47 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,5 | 9469,04 | 308,99 | 4735 | 154 | 984 | 11 | 6 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 879 | 58 | 105 | 0,57 | 0 |
| 48 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 2,4 | 256 | | 614 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 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(основание камеры) | 0,9587 | 65900 | | 63181 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 50 | 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(основание камеры и углы) | 0,8562 | 52400 | | 44865 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 51 | С12041-94 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 6 мм(между блоками) | 0,1328 | 69000 | | 9166 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 52 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 53 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 45,887 | 8723,91 | 789,92 | 400312 | 36247 | 107572 | 8,27 | 379 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 64322 | 12516 | 140 | 1,04 | 48 |
| 54 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 3,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 55 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 15,456 | 9150 | | 141422 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 5,16 | 9920 | | 51187 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 57 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 18,654 | 256 | | 4775 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 58 | Е0106-18-1 | Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 | 0,22 | 9469,04 | 308,99 | 2083 | 68 | 433 | 11 | 2 |
| | | м3 | | 1757,25 | 116,73 | 387 | 26 | 105 | 0,57 | 0 |
| 59 | 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(основание камеры) | 0,4014 | 65900 | | 26452 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 60 | 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(сейсмопояс) | 0,1726 | 52400 | | 9046 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 61 | 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(между блоками) | 0,3666 | 52400 | | 19212 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 62 | С12041-94 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 6 мм | 0,0637 | 69000 | | 4393 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 63 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 64 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенкамиз бетонных блоков | 34,713 | 8723,91 | 789,92 | 302831 | 27420 | 81377 | 8,27 | 287 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 48659 | 9468 | 140 | 1,04 | 36 |
| 65 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 2,9 | 3777 | | 10953 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 66 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 10,488 | 9150 | | 95965 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 67 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 5,49 | 9920 | | 54461 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 68 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ | 14,128 | 256 | | 3617 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 69 | 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(основание камеры) | 0,0648 | 65900 | | 4270 | | | | |
| | | 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(сейсмопояс) | 0,1478 | 65900 | | 9738 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 71 | 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(основание камеры) | 0,3222 | 52400 | | 16882 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 72 | С12041-94 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 6 мм | 0,0554 | 69000 | | 3823 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 73 | С11011-679 | Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм | 50 | 31 | | 1550 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Общестроительные работы.Узел трубопроводов УТ-1Д(ТК13ДЖ-5-1)/РП.0613/262 ТС-АС | | | | 4520660 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 6131374 | 1794104 | | | 3137 |
| | | | | | | 522639 | 385550 | | | 6088 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 1124060 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 1124060 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 7255434 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 168609 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 562 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 435326 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 7690760 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 7783049 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 7965172 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 7996304 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 8074134 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 8074134 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 1076798 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 9787 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 20648947 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 412979 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 21061926 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2527431 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с НДС** | | | | **23589357** | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | **Всего:** | | | | **23589357** | | | | |

**Заказчик:**

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

*Технадзор:*

**Подрядчик:**

*АО "Алматинжастрой"*

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

**Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"**

**Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"**

# А К Т

**приемки выполненных строительно-монтажных работ**
**за декабрь 2015 год**

**Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года**

| № 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 |
| | | **Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова.** | | | | | | | | |
| 1 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм | 16,916 | 78096,82 | 39324,82 | 1321086 | 665219 | 994633 | 147,7 | 2498 |
| | | т | | 30375 | 14854,5 | 513824 | 251279 | 130 | 72,55 | 1227 |
| 2 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм | 1,482 | 121294,13 | 49389,75 | 179758 | 73196 | 156887 | 312,7 | 463 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 93033 | 27650 | 130 | 91,12 | 135 |
| 3 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб | 27,166 | 17432,77 | 2191,29 | 473575 | 59528 | 309435 | 73,6 | 1999 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 341067 | 2751 | 90 | 0,49 | 13 |
| 4 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых муфт | 283 | 300,57 | 225,64 | 85061 | 63856 | 47279 | 0,41 | 117 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 19677 | 16691 | 130 | 0,23 | 64 |
| 5 | Е0126-28-3 | Заполнение муфт пеной | 20,273 | 6740,11 | 3311,11 | 136640 | 67125 | 107967 | 17,32 | 351 |
| | | м3 | | 3267 | 2058,75 | 66231 | 41736 | 100 | 9,22 | 187 |
| 6 | Е0125-52-3 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм | 170 | 750,98 | 523,73 | 127667 | 89034 | 78032 | 0,84 | 143 |
| | | стык | | 184,5 | 198,01 | 31365 | 33662 | 120 | 1,27 | 216 |
| 7 | Е0125-52-2 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм | 62 | 709,2 | 504,45 | 43970 | 31276 | 26951 | 0,78 | 48 |
| | | стык | | 171 | 191,25 | 10602 | 11858 | 120 | 1,22 | 76 |
| 8 | Е0125-52-1 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм | 23 | 619,43 | 440,55 | 14247 | 10133 | 8694 | 0,69 | 16 |
| | | стык | | 148,5 | 166,5 | 3416 | 3830 | 120 | 1,07 | 25 |
| 9 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм | 1,36 | 121294,13 | 49389,75 | 164944 | 67164 | 143958 | 312,7 | 425 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | 62775 | 18657 | 85366 | 25371 | 130 | 91,12 | 124 |
| 10 | Е0122-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм | 8,689 | 78096,82 | 39324,82 | 678618 | 341711 | 510925 | 147,7 | 1283 |
| | | т | | 30375 | 14854,5 | 263942 | 129077 | 130 | 72,55 | 630 |
| 11 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб | 14,441 | 17432,77 | 2191,29 | 251754 | 31645 | 164497 | 73,6 | 1063 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 181312 | 1462 | 90 | 0,49 | 7 |
| 12 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых муфт | 249 | 300,57 | 225,64 | 74841 | 56184 | 41599 | 0,41 | 103 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 17313 | 14686 | 130 | 0,23 | 56 |
| 13 | Е0126-28-3прим. | Заполнение муфт пеной | 11,24 | 6740,11 | 3311,11 | 75762 | 37218 | 59864 | 17,32 | 195 |
| | | м3 | | 3267 | 2058,75 | 36722 | 23141 | 100 | 9,22 | 104 |
| 14 | Е0125-52-2 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм | 6 | 709,2 | 504,45 | 4255 | 3027 | 2608 | 0,78 | 5 |
| | | стык | | 171 | 191,25 | 1026 | 1148 | 120 | 1,22 | 7 |
| 15 | Е0125-52-1 | Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм | 231 | 619,43 | 440,55 | 143088 | 101767 | 87318 | 0,69 | 159 |
| | | стык | | 148,5 | 166,5 | 34304 | 38462 | 120 | 1,07 | 247 |
| 16 | Ц0112-755-6 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм | 2 | 6084 | 411 | 12168 | 822 | 9821 | 27 | 54 |
| | | присоед | | 5445 | 11,3 | 10890 | 23 | 90 | 0,07 | 0 |
| 17 | Ц0112-755-5 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм | 4 | 5270 | 370 | 21080 | 1480 | 17051 | 23 | 92 |
| | | присоед | | 4725 | 11,3 | 18900 | 45 | 90 | 0,07 | 0 |
| 18 | Ц0112-755-4 | Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 150 мм | 2 | 3757 | 243 | 7514 | 486 | 6129 | 17 | 34 |
| | | присоед | | 3398 | 6,8 | 6796 | 14 | 90 | 0,04 | 0 |
| 19 | Е0124-9-8 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 250 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 459860,49 | 192173,99 | 2023 | 846 | 1705 | 1360 | 6 |
| | | км | | 254250 | 43791,48 | 1119 | 193 | 130 | 197,36 | 1 |
| 20 | Е0124-9-7 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 200 мм в ППУ изоляции | 0,0088 | 356016,55 | 144259,55 | 3133 | 1269 | 2711 | 1100 | 10 |
| | | км | | 202725 | 34214,25 | 1784 | 301 | 130 | 155,47 | 1 |
| 21 | Е0124-9-6 | Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции | 0,0044 | 318574,49 | 132724,86 | 1402 | 584 | 1212 | 975 | 4 |
| | | км | | 179325 | 32535,75 | 789 | 143 | 130 | 148,31 | 1 |
| 22 | Е0124-10-1 | Монтаж элемента трубопровода с МЗИ L=1000мм диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С | 0,006 | 512417,2 | 215598,57 | 3075 | 1294 | 2584 | 1500 | 9 |
| | | км | | 281250 | 50066,31 | 1688 | 300 | 130 | 207,97 | 1 |
| | | Итого по разделу: | | | | 3825660 | | | | |
| | | Раздел: Узел пересечения с кабелем связи исп.1/1 шт/РП.0613/262 ТС-АС лист 36/ | | | | | | | | |
| 23 | Е0134-101-1 | Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий | 0,06 | 229573,28 | 0 | 13774 | 0 | 1812 | 175 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кан.-км | | 27450 | 0 | 1647 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 24 | E0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | 0,06 | 621603,38 | 0 | 37296 | 0 | 1372 | 133 | 8 |
| | | кан.-км | | 20790 | 0 | 1247 | 0 | 110 | 0 | 0 |
| 25 | E0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 112 | 134,1 | 0 | 15019 | 0 | 16972 | 0,97 | 109 |
| | | м3 | | 134,1 | 0 | 15019 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 26 | C143008-104 | Смеси песчано-гравийные природные | 112 | 630 | | 70560 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Узел пересечения с кабелем связи исп.1/1 шт/РП.0613/262 ТС-АС лист 36/ | | | | 136650 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 3962310 | 1704862 | | | 9206 |
| | | | | | | 1759079 | 623823 | | | 3123 |
| | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 33001 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 2295081 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 473932 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 2802014 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 6764324 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 420302 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 1401 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 405859 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 7170183 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,2 % | | | | 7256225 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | | | | 7426021 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 7455046 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 7527608 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 7527608 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 2803204 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 13730 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | | | | 19251250 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 385025 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 19636275 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2356353 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 21992628 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 21992628 | | | | |

Заказчик:

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

*Технадзор:*

Подрядчик:

*АО "Алматыинжстрой"*

(подпись)

Заказчик: ГОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

# А К Т
## приемки выполненных строительно-монтажных работ
## за декабрь 2015 год

**Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года**

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова.** | | | | | | | | |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 6692,085 | 48,73 | 47,46 | 326134 | 317635 | 49792 | 0,01 | 52 |
| | | м3 | | 1,27 | 6,4 | 8499 | 42833 | 97 | 0,02 | 147 |
| 2 | E0101-134-1 | Уплотнение грунта основания 1,2 группы пневматическими трамбовками | 6692,085 | 21,55 | 4,52 | 144188 | 30222 | 110547 | 0,11 | 723 |
| | | м3 | | 17,03 | 0 | 113966 | 0 | 97 | 0 | 0 |
| 3 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 11711,149 | 176,4 | 176,4 | 2065847 | 2065847 | 413169 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 413169 | 100 | 0,74 | 8677 |
| 4 | E0101-20-2 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | 6692,085 | 3,72 | 3,24 | 24921 | 21709 | 10386 | 0 | 22 |
| | | м3 | | 0,48 | 1,12 | 3212 | 7495 | 97 | 0 | 25 |
| 5 | E0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 | Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 7602,209 | 25,09 | 24,43 | 190717 | 185700 | 29156 | 0 | 30 |
| | | м3 | | 0,66 | 3,29 | 5017 | 25040 | 97 | 0,01 | 86 |
| 6 | E010333-A30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 | 12543,644 | 176,4 | 176,4 | 2212699 | 2212699 | 442540 | 0 | 0 |
| | | т | | 0 | 35,28 | 0 | 442540 | 100 | 0,74 | 9293 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | E0101-27-1 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | 6841,988 | 5,55 | 5,55 | 38007 | 38007 | 11969 | 0 | 0 |
| | | м3 | | 0 | 1,8 | 0 | 12340 | 97 | 0,01 | 47 |
| 8 | E0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы | 760,221 | 122,18 | 0 | 92884 | 0 | 104959 | 0,89 | 673 |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 92884 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: Земляные работы | | | | 5095397 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Общестроительные работы | | | | | | | | |
| 9 | E0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 32,138 | 8723,91 | 789,92 | 280369 | 25386 | 75341 | 8,27 | 266 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 45049 | 8766 | 140 | 1,04 | 33 |
| 10 | C143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 2,1 | 3777 | | 7932 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 11 | C143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ | 13,04 | 298 | | 3886 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 12 | C12041-73 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 | 0,399 | 65900 | | 26294 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 13 | C12041-24 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 | 0,265 | 52400 | | 13886 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 14 | C12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,057 | 50600 | | 2884 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 15 | C143003-22 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ | 6,624 | 9150 | | 60610 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 16 | C143003-14 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ | 5,824 | 9920 | | 57774 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 17 | C143015-33 | Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 | 1,42 | 15900 | | 22578 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 18 | E0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 44,874 | 8723,91 | 789,92 | 391477 | 35447 | 105198 | 8,27 | 371 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 62902 | 12239 | 140 | 1,04 | 47 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 3,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| 20 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/<br>м3 | 23,04 | 298 | | 6866 | | | | |
| 21 | 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<br>т | 0,527 | 65900 | | 34729 | | | | |
| 22 | 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<br>т | 0,4154 | 52400 | | 21767 | | | | |
| 23 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм<br>т | 0,081 | 50600 | | 4099 | | | | |
| 24 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/<br>м3 | 9,384 | 9150 | | 85864 | | | | |
| 25 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/<br>м3 | 2,45 | 9920 | | 24304 | | | | |
| 26 | С143015-33 | Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3<br>м3 | 2,13 | 15900 | | 33867 | | | | |
| 27 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков<br>м3 | 79,702 | 8723,91 | 789,92 | 695313 | 62958 | 186845 | 8,27 | 659 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 111722 | 21739 | 140 | 1,04 | 83 |
| 28 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 7 | 3777 | | 26439 | | | | |
| 29 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/<br>м3 | 40 | 298 | | 11920 | | | | |
| 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<br>т | 1,078 | 65900 | | 71040 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 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<br>т | 0,994 | 52400 | | 52086 | | | | |
| 32 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм<br>т | 0,152 | 50600 | | 7691 | | | | |
| 33 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/<br>м3 | 22,632 | 9150 | | 207083 | | | | |
| 34 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/<br>м3 | 4,2 | 9920 | | 41664 | | | | |
| 35 | С143015-33 | Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3<br>м3 | 2,13 | 15900 | | 33867 | | | | |
| 36 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков<br>м3 | 49,547 | 8723,91<br>1401,75 | 789,92<br>272,75 | 432244<br>69453 | 39138<br>13514 | 116153<br>140 | 8,27<br>1,04 | 410<br>52 |
| 37 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 4,3 | 3777 | | 16241 | | | | |
| 38 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/<br>м3 | 22,6 | 298 | | 6735 | | | | |
| 39 | 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<br>т | 0,66 | 65900 | | 43494 | | | | |
| 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<br>т | 0,471 | 52400 | | 24680 | | | | |
| 41 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм<br>т | 0,085 | 50600 | | 4301 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 14,352 | 9150 | | 131321 | | | | |
| 43 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3 | 4,725 | 9920 | | 46872 | | | | |
| 44 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3 | 67,007 | 8723,91 | 789,92 | 584563 | 52930 | 157085 | 8,27 | 554 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 93927 | 18276 | 140 | 1,04 | 70 |
| 45 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 5,9 | 3777 | | 22284 | | | | |
| 46 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3 | 33,05 | 298 | | 9849 | | | | |
| 47 | 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 т | 0,748 | 65900 | | 49293 | | | | |
| 48 | 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 т | 0,789 | 52400 | | 41344 | | | | |
| 49 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм т | 0,141 | 50600 | | 7135 | | | | |
| 50 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 19,872 | 9150 | | 181829 | | | | |
| 51 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3 | 4,795 | 9920 | | 47566 | | | | |
| 52 | С143015-33 | Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 м3 | 1,42 | 15900 | | 22578 | | | | |
| 53 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3 | 49,47 | 8723,91 | 789,92 | 431572 | 39077 | 115973 | 8,27 | 409 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 69345 | 13493 | 140 | 1,04 | 51 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 4,3 | 3777 | | 16241 | | | | |
| 55 | С143001-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/<br>м3 | 22,6 | 298 | | 6735 | | | | |
| 56 | 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<br>т | 0,66 | 65900 | | 43494 | | | | |
| 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<br>т | 0,471 | 52400 | | 24680 | | | | |
| 58 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм<br>т | 0,085 | 50600 | | 4301 | | | | |
| 59 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/<br>м3 | 14,352 | 9150 | | 131321 | | | | |
| 60 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/<br>м3 | 4,648 | 9920 | | 46108 | | | | |
| 61 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков<br>м3 | 48,769 | 8723,91 | 789,92 | 425458 | 38524 | 114330 | 8,27 | 403 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 68362 | 13302 | 140 | 1,04 | 51 |
| 62 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 4,3 | 3777 | | 16241 | | | | |
| 63 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/<br>м3 | 15,456 | 9150 | | 141422 | | | | |
| 64 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/<br>м3 | 4,74 | 9920 | | 47021 | | | | |
| 65 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/<br>м3 | 20,012 | 256 | | 5123 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 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(основание камеры) т | 0,4572 | 65900 | | 30126 | | | | |
| 67 | 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(сейсмопояс) т | 0,1826 | 65900 | | 12032 | | | | |
| 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(между блоками) т | 0,4086 | 52400 | | 21413 | | | | |
| 69 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т | 0,0685 | 50600 | | 3464 | | | | |
| 70 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3 | 45,139 | 8723,91 | 789,92 | 393787 | 35656 | 105819 | 8,27 | 373 |
| | | | | 1401,75 | 272,75 | 63273 | 12312 | 140 | 1,04 | 47 |
| 71 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 3,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| 72 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 12,144 | 9150 | | 111118 | | | | |
| 73 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 7,06 | 9920 | | 70035 | | | | |
| 74 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3 | 18,362 | 256 | | 4701 | | | | |
| 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(основание камеры) т | 0,4014 | 65900 | | 26452 | | | | |
| 76 | 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(сейсмопояс) т | 0,1726 | 65900 | | 11376 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 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(между блоками) т | 0,3666 | 52400 | | 19212 | | | | |
| 78 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т | 0,0647 | 50600 | | 3276 | | | | |
| 79 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 44,527 | 8723,91 | 789,92 | 388448 | 35172 | 104384 | 8,27 | 368 |
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 62415 | 12145 | 140 | 1,04 | 46 |
| 80 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 5,9 | 3777 | | 14730 | | | | |
| 81 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 12,144 | 9150 | | 111118 | | | | |
| 82 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 7,06 | 9920 | | 70035 | | | | |
| 83 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3 | 18,362 | 256 | | 4701 | | | | |
| 84 | 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(основание камеры) т | 0,4014 | 65900 | | 26452 | | | | |
| 85 | 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(сейсмопояс) т | 0,1726 | 65900 | | 11376 | | | | |
| 86 | 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(между блоками) т | 0,3666 | 52400 | | 19212 | | | | |
| 87 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т | 0,0647 | 50600 | | 3276 | | | | |
| 88 | Е0107-62-1 | Устройство камер со стенками из бетонных блоков | 35,535 | 8723,91 | 789,92 | 310002 | 28070 | 83304 | 8,27 | 294 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 1401,75 | 272,75 | 49811 | 9692 | 140 | 1,04 | 37 |
| 89 | С143001-4 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 2,6 | 3777 | | 9820 | | | | |
| 90 | С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 9,936 | 9150 | | 90914 | | | | |
| 91 | С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3 | 6,58 | 9920 | | 65274 | | | | |
| 92 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3 | 13,836 | 256 | | 3542 | | | | |
| 93 | 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(основание камеры) т | 0,343 | 65900 | | 22604 | | | | |
| 94 | 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(сейсмопояс) т | 0,1478 | 65900 | | 9738 | | | | |
| 95 | 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(между блоками) т | 0,3456 | 52400 | | 18112 | | | | |
| 96 | С12041-4 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 гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т | 0,0554 | 50600 | | 2804 | | | | |
| | | Итого по разделу: Общестроительные работы | | | | 7156945 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 12252342 | 5264176 | | | 5608 |
| | | | | | | 919837 | 1078895 | | | 18791 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 2336948 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 2336948 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 14589290 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 350543 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 1168 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 875357 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 15464647 | | | | |

| | |
|---|---|
| Итого с временными, 1,2 % | 15650223 |
| Итого с зимними удорожаниями, 2,34 % | 16016438 |
| Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | 16079040 |
| Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | 16235542 |
| ИТОГО: | 16235542 |
| Сметная заработная плата | 2349275 |
| Нормативная трудоемкость | 25567 |
| Итого в текущих ценах, к = 2,55742 | 41521112 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | 830422 |
| Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | 42351534 |
| Налог на добавленную стоимость, 12 % | 5082184 |
| Итого с НДС | 47433718 |
| Всего: | 47433718 |

**Заказчик:**

*ТОО «Алматинские тепловые сети»*

*Технадзор:*

**Подрядчик:**

*АО "Алматышахстрой"*

(подпись)

Проверил Оналбай

Объемы работ согласованы