Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: реконструкция
тепломагистрали
директор бағасына енгізілді
№ 1060 22.10.18 ж.
Бас маман:

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«10» 10 2018 г.

Заказчик **050000 КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы», Площадь Республики 4;**

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

на основании:
Декларации о соответствии от «8» 10 **2018 года,**

АО «Алматыинжстрой» г.Алматы ул.Коммунальная,12 Генеральный директор – Чиликбаев А.К.,

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «4» 10 **2018 г,**

Товарищество с ограниченной ответственностью «ДМС-Экспертиза» Директор Кузьменко С.Н.. юридический адрес: г.Алматы, пр Казыбаева 262.

Технический надзор:

1)Мамбетьяров Манарбек Сагингалиевич-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ36VJE00011965 от 07.07.2015 г

2)Нурманов Нуратдин Идрисович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ40VJE00014318 от 09.12.2015 г.

3)Мухемеджанов Маргулан Кабденович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ48VJE00015435 от 18.02.2016 г

4)Нургалиев Самат Сагинбаевич- эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности АДСиЖКХ №04090 от 20.11.2012

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от «5» 10 **2018 года,**

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Генеральный директор Марковский А.Е.
Адрес: пр. Абылай хана, 58А
Эксперты:Нурпеисов М.К. руководитель группы авторского надзора

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным мподрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта «**Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул . Чайковского».**

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

по адресу **город Алматы, Медеуский, Алмалинский район, ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акиматом города Алматы от **«30» декабря 2014 г. № 4/1101 ;**

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____ (

наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **1. №07RE00067382 от 09.08.2017 № KZ75REA00089535 от 09.04.2018г**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» №1284.РП.439**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №04-36 от 31.12.2015г.**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **август 2017г ;**

(месяц, год)

окончание работ **август 2018г. ;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **7.5 ;**

фактически, месяцев: **7 ;**

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

Мощность,		По проекту	Фактически

производительность и так далее	Единица измерения	отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового омплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Тепловые сети					
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст530х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**964**		**1025**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке усиленная бандажами d Ст530х7-1-ППУ-ПЭ-Б Гост 30732-2006	**метр**	**36**		**36**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст426х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**1015**		**1015**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст325х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**1270**		**1290**	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующим нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	Жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных						

четырехкомнатных и более						

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

Рассматриваемая в рабочем проекте реконструируемая тепломагистраль М-1 расположена во II-ой гидравлической зоне, в городской черте централизованного теплоснабжения в районе плотной жилищно-коммунальной застройки и развитой системы городских инженерных сетей. Проходит по территории ул.Жамбыла, ул.Шевченко, ул.Чайковского города Алматы. Реконструируемая тепломагистраль предназначена для подачи тепла от ТЭЦ-1 потребителям II-ой зоны Центрального теплового района.Рассматриваемая в рабочем проекте тепломагистраль проложена в 1986-1990 годах, подземно в непроходных железобетонных каналах с тепловой изоляцией изделиями из минеральной ваты.За более чем 25 летний срок эксплуатации трубопроводы выработали свой эксплуатационный ресурс, физически и морально устарели и подлежат перекладке.Кроме физической изношенности необходимость реконструкции данного участка, обосновывается изменившимися условиями и учетом увеличения тепловых нагрузок на перспективу до 2020г.С учетом выполненных гидравлических расчетов диаметры реконструируемой магистрали предусматриваются 2Ду500 мм, 2Ду400мм, 2Ду300мм.Тепломагистраль подключается к существующей теплотрассе М-1, выходящей от узла рассечки УР-6-1, и проходит в северном направлении вдоль ул. Чайковского, пересекая ул. Курмангазы меняет диаметр (2Ду500на2Ду300мм). Далее пересекает ул. Шевченко и по северной стороне ул. Шевченко доходит до пр. Абылай Хана, затем переходит на южную сторону ул. Шевченко. После ул. Байсеитовой меняет диаметр (с2Ду300на2Ду400мм) и вдоль улицы не доходя до ул. Фурманова поворачивает на север, проходит через жилые дворы до ул. Джамбула. Далее по северной стороне ул. Джамбула перейдя ул. Фурманова, меняя диаметр трубопровода (с 2Ду400мм на 2Ду500мм), доходит до ул. Пушкина и подключается к существующей теплотрассе М-3.Протяженность реконструируемого участка тепломагистрали составляет – 1,775 км. Для переключения существующих потребителей по всей тепломагистрали предусмотрены ответвления в запроектированных теплофикационых камерах.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **990716.51** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **981578.395** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **9138.115** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **928 301, 360** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **919 163,245** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **9138,115** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: **«Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского».**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик

Исахов М.П.

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

Технический надзор

Кузьменко С.Н.

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

Авторский надзор

Марковский А.Е.

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

Генеральный подрядчик

Чиликбаев А.К.

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

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Декларация о соответствии

«8» 12 2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой» » №04216, от 26.02.2001 г.Алматы, ул Коммунальная ,12**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице: **Генерального директора - Чиликбаева Асхата Кашкинбаевича**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)

по объекту: **Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского»**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Исахов М.П.- руководитель.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Тепловые сети					
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст530х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**960**		**1061**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст426х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**1015**		**1167**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d Ст325х7-1-ППУ-ПЭ Гост 30732-2006	**метр**	**1270**		**1290**	

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **а) ТОО УМР3**
в) ТОО «ТеплоСетьСтрой»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Проект 1284.РП.439**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а) **КГУ «КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №04-36/488 от 31.12.2015г;**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						

двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Рабочий проект выполнен в соответствии: с заданием на проектирование объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция Рассматриваемая в рабочем проекте реконструируемая тепломагистраль М-1 расположена во II-ой гидравлической зоне, в городской черте централизованного теплоснабжения в районе плотной жилищно-коммунальной застройки и развитой системы городских инженерных сетей. Проходит по территории ул.Жамбыла, ул.Шевченко, ул.Чайковского города Алматы. Реконструируемая тепломагистраль предназначена для подачи тепла от ТЭЦ-1 потребителям II-ой зоны Центрального теплового района.Рассматриваемая в рабочем проекте тепломагистраль проложена в 1986-1990 годах, подземно в непроходных железобетонных каналах с тепловой изоляцией изделиями из минеральной ваты.За более чем 25 летний срок эксплуатации трубопроводы выработали свой эксплуатационный ресурс, физически и морально устарели и подлежат перекладке.Кроме физической изношенности необходимость реконструкций данного участка, обосновывается изменившимися условиями и учетом увеличения тепловых нагрузок на перспективу до 2020г.С учетом выполненных гидравлических расчетов диаметры реконструируемой магистрали предусматриваются 2Ду500 мм, 2Ду400мм, 2Ду300мм.Тепломагистраль подключается к существующей теплотрассе М-1, выходящей от узла рассечки УР-6-1, и проходит в северном направлении вдоль ул. Чайковского, пересекая ул. Курмангазы меняет диаметр (2Ду500на2Ду300мм). Далее пересекает ул. Шевченко и по северной стороне ул. Шевченко доходит до пр. Абылай Хана, затем переходит на южную сторону ул. Шевченко. После ул. Байсеитовой меняет диаметр (с2Ду300на2Ду400мм) и вдоль улицы не доходя до ул. Фурманова поворачивает на север, проходит через жилые дворы до ул. Джамбула. Далее по северной стороне ул. Джамбула перейдя ул. Фурманова, меняя диаметр трубопровода (с 2Ду400мм на 2Ду500мм), доходит до ул. Пушкина и подключается к существующей теплотрассе М-3.Протяженность реконструируемого участка тепломагистрали составляет – 1,775 км. Для переключения существующих потребителей по всей тепломагистрали предусмотрены ответвления в запроектированных теплофикационых камерах.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **июль 2017**;
(месяц, год)
окончание работ: **август 2018**
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **7,5** ;
фактически, месяцев: **7** ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «АлТС» Генеральный директор Бейсенбинов К.И.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой»** считает объект «**Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского».**
(наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик)

Чиликбаев Асхат Кашинбаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись

подпись, дата М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖӘНЕ КӨЛІК МИНИСТРЛІГІ
«ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ СТН 600400534106

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«4» 10 2018 г.

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «ДМС-Экспертиза» Директор Кузьменко С.Н. юридический адрес: г.Алматы, пр Казыбаева262.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице:**1)Нурманов Нуратдин Идрисович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ40VJE00014318 от 09.12.2015 г.**
2) Мамбетьяров Манарбек Сагингалиевич-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ63VJE00011965 от 07.07.2015 г
3) Мухемеджанов Маргулан Кабденович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ48VJE00015435 от 19.02.2016 г.
4) Нургалиев Самат Сагинбаевич- эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности АДСиЖКХ №04090 от 20.11.2017г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании договора: **Договор №040740002533/170123/00 от 29 июня 2017 года**

(№ договора и дата)

по объекту: «**Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского».**

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы», ИсаховМ.П.-руководитель.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает,что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями **ТОО УМРЗ Лицензия II категории, №12018446 04.12,2012г**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Артемов Б.Б.**;

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

в) субподрядными организациями **ТОО «ТеплоСетьСтрой» Лицензия II категории, №01141 от 19.05.2006г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Мясоед А.И.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ **июль 2017 года;** окончание работ: **: август 2018 года;**

(месяц, год) (месяц,год)

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства **7,5** месяцев; фактически **7** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **990716.51** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **981578.395** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **9138.115** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **928 301, 360** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **919 163,245** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **9138,115** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» №1284.РП.439**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №04-36/488 от 31.12.2015г.**

(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;)

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям

государственных нормативов, направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом

Технический надзор: организация **Товарищество с ограниченной ответственностью «ДМС-Экспертиза» Директор Кузьменко С.Н.. юридический адрес: г.Алматы, пр Казыбаева 262.**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подпись,

дата М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору **Нурманов Нуратдин Идрисович№KZ40VJE00014318 от 09.12.2015 г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

подпись, дата

эксперт(ы) по техническому надзору **Мамбетьяров Манарбек Сагингалиевич №KZ63VJE00011965 от 07.07.2015 г**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

подпись, дата

эксперт(ы) по техническому надзору **Мухемеджанов Маргулан Кабденович №KZ48VJE00015435 от 19.02.2016 г**

подпись, дата

эксперт(ы) по техническому надзору **Нургалиев Самат Сагинбаевич АДСиЖКХ №04090 от 20.11.2017г.**

подпись, дата

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ по проекту

«5» 10 2018 г.

Авторский надзор: **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Генеральный директор Марковский А.Е.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
в лице **Нурпеисова Марат Кенжебаевича**
действующего на основании договора: **№040740002533/170037/00 от 28.04.2017г.**
(№ договора и дата)
по объекту: «**Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул. Чайковского».**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», Исахов М.П. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

а) субподрядными организациями **ТОО УМРЗ Лицензия II категории, №12018446 04.12,2012г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Артемов Б.Б.**;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
в) субподрядными организациями **ТОО «ТеплоСетьСтрой» Лицензия II категории, №01141 от 19.05.2006г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Мясоед А.И.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **июль 2017 г.**
(месяц, год)
окончание работ: **август 2018г;**
(месяц год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 7,5 месяцев;
фактически 7 месяцев;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта.

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» №1284.РП.439

(наименование проектной организации, номер проекта) утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №04-36/488 от 31.12.2015г.**

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

Авторский надзор:
Организация АО **«Институт «КазНИПИЭнергопром» Генеральный директор Марковский А.Е**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **Нурпеисов Марат Кенжебаевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

подпись, дата М.П.

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул. Жамбыла, ул. Шевченко, ул . Чайковского» .

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	1775	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	-	
	1) на эстакадах	м	-	
	2) на опорах	м	-	
2	Количество опор (для 2-х труб)	шт	52	
	Протяженность подземной прокладки:	м	1775	
	1) в проходных каналах	м	-	
	2) непроходных каналах	м	1717	
	3) прокладка в трубах-кожухах	м	58	
3	Количество колодцев (камер)	шт	17	
4	Количество компенсаторов			
	1)СКУ (для 2-х труб)	шт	24	
	2)П-образные компенсаторы (для 2-х труб)	шт	18	
5	Количество вводов	шт	-	
6	Количество шаровых кранов (для 2-х труб)	шт	50	

Заказчик

Руководитель Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы

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

Авторский надзор

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»

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

Заказчик: КГУ - Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая вневедомственная форма №КС-3
Утверждена Приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 12.05.2012 г. № 170
Код

Наименование строительства и его адрес: " "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

СПРАВКА№1 от 09.08.2017 год

Стоимости выполненных работ и затрат за август 2017 год

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор Номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организац-правовая форма наименование	Организац-правовая форма Код
		№040740 002533/17 0111/00	2017-06-20				

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)								
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	В отчётном месяце без НДС	СМР в смети. Базисных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в см. ценах)	дополнит. затраты на приобретение материалов	в т.ч. НДС	Всего
				в отчётном месяце за	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено	374 056 011	333 978 581						40 077 430	374 056 011
ИТОГО:	**374 056 011**	**333 978 581**						**40 077 430**	**374 056 011**

Заказчик
И.О. заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ **Ж.С. Саматов**

Дата подписания _____ **2017 г.**

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

_____ **А.К.Чиликбаев**

Дата подписания _____ **2017 г.**

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170111/00 от 2017-06-20

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали от М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК1ДВ, до ТК6-3А по ул. Жамбыла, ул. Щевченко, ул. Чайковского "

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2017 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		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объект: 1-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
		Смета: 1-1-5 переустройство сетей наруж ного освещения#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		Раздел: Переустройство сетей наружного освещения по ул.Жамбыла								
		ИТОГО:				0	0			0
						0	0			0
		Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
		Раздел: Технологическая часть								
1	E0124-2-6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм**	0,05	144344,83	57404,83	7217	2870	6722	461,61	23
		км		86940	16478,23	4347	824	130	82,88	4
2	E0124-2-4	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм**	0,05	99088,99	36212,74	4954	1811	4851	340,86	17
		км		62876,25	11754,5	3144	588	130	61,06	3
3	E0124-2-3	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм**	0,05	87883,15	32924,65	4394	1646	4335	303,6	15
		км		54958,5	11735,87	2748	587	130	60,97	3
4	E0124-13-3	**Демонтаж задвижек стальных диаметром до 100 мм**	6	843,82	458,8	5063	2753	3846	2,1	13
		компл		385,02	108.05	2310	648	130	0,45	3
5	E0126-22-1	**Демонтаж покровного слоя**	1520	122,71	18.07	186519	27468	169434	0,62	949
		м2		104,64	6.83	159051	10383	100	0,03	50
6	E0126-12-4	**Демонтаж изоляции**	1520	152,15	60,86	231260	92504	173451	0,51	780
		м2		91,29	22,83	138756	34694	100	0,11	169
7	E01031-A26-1	**Погрузка мусора**	185,47	31,17	31,17	5780	5780	4046	0	0
		т		0	21,82	0	4046	100	0,46	85
8	E010333-A30-1	**Перевозка мусора на 30 км**	185,47	176,4	176,4	32717	32717	6543	0	0
		т		0	35,28	0	6543	100	0,74	137
		Итого по разделу: Технологическая часть				477905				
		Раздел: Строительная часть								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона	200	1577,09	384,77	315418	76954	373257	7,29	1457
		м3		1192,32	140,74	238464	28148	140	0,63	127
10	E0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов	220	1040,92	519,28	229002	114241	216059	3,06	674
		м3		521,64	179,85	114761	39567	140	0,69	152
11	E0146-34-3	Демонтаж неподвижных опор	40	4330,04	2095,79	173202	83832	120945	13,32	533
		м3		2234,25	789,37	89370	31575	100	3,86	154
12	E01031-A26-1	Погрузка мусора	828	31,17	31,17	25805	25805	18063	0	0
		т		0	21,82	0	18063	100	0,46	381
13	E010333-A30-1	Перевозка мусора	828	176,4	176,4	146059	146059	29212	0	0
		т		0	35,28	0	29212	100	0,74	613
		Итого по разделу: Строительная часть				889486				
		ИТОГО:				1367390	614438			4461
						752951	204878			1883
		Смета: 1-1-2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
1	E0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СП 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия, толщина слоя 5 см	2620	233,25	226,14	611106	592489	57665	0,04	105
		м2		6,95	9,6	18199	25159	133	0,04	101
2	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	137,9	469,33	195,05	64720	26898	51162	1,78	246
		м3		274,28	4,68	37823	646	133	0,02	2
3	C143010-22	Щебень черный, возврат материалов	340,6	0		0				
		т								
4	E010333-A10-1	Перевозка груза на 10 км	235,8	68,94	68,94	16256	16256	3251	0	0
		т		0	13,79	0	3251	100	0,29	68
5	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	75	141,28	0	10596	0	14092	0,88	66
		м		141,28	0	10596	0	133	0	0
6	E01031-A26-1	Погрузка демонтированных материалов	254,295	31,17	31,17	7925	7925	5548	0	0
		т		0	21,82	0	5548	100	0,46	117
7	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	254,295	176,4	176,4	44858	44858	8972	0	0
		т		0	35,28	0	8972	100	0,74	188
		ИТОГО:				755462	688427			417
						66618	43576			477
		Смета: 1-1-3 Разборка и восстановление сооружений#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
1	E0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических столбиков	0,044	10426,93	1763,98	459	78	346	50,78	2
		т		8662,95	81,51	381	4	90	0,39	0
2	E0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	0,05	2430,59	1082,84	122	54	91	8,27	0
		м3		1347,75	481,5	67	24	100	1,95	0
3	E01031-A26-1	Погрузка мусора	0,09	31,17	31,17	3	3	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		0	21,82	0	2	100	0,46	0
4	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,09	176,4	176,4	16	16	3	0	0
		т		0	35,28	0	3	100	0,74	0
5	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	130	141,28	0	18366	0	24427	0,88	115
		м		141,28	0	18366	0	133	0	0
6	Е01031-А26-1	Погрузка демонтируемого бордюра/50%	5,265	31,17	31,17	164	164	115	0	0
		т		0	21,82	0	115	100	0,46	2
7	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	5,265	176,4	176,4	929	929	186	0	0
		т		0	35,28	0	186	100	0,74	4
8	У1-32-33 к=0,8	Демонтаж ограды решетчатой с поколем/строительные работы	15	276,52	162,81	4148	2442	3494	0,69	10
		м		113,7	52,67	1706	790	140	0,26	4
9	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от фундаментов	0,108	31,17	31,17	3	3	2	0	0
		т		0	21,82	0	2	100	0,46	0
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,108	176,4	176,4	19	19	4	0	0
		т		0	35,28	0	4	100	0,74	0
11	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	1	644,21	246,5	644	246	568	1,91	2
		указат.		397,72	75,24	398	75	120	0,37	0
12	У1-47-5#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж дорожного знака, монтаж металлоконструкций	1	1206,61	11,06	1207	11	1079	6,9	7
		указат.		1195,55	3,01	1196	3	90	0,01	0
13	Е0123-4-2 к=0,8	Демонтаж врычных железобетонных труб диам. 500 мм	35	259,69	98,84	9089	3460	9002	0,94	33
		м		160,84	37,01	5630	1295	130	0,18	6
14	Е0123-4-2	Восстановление врычных железобетонных труб диам. 500 мм	35	520,92	123,56	18232	4324	11253	1,17	41
		м		201,05	46,26	7037	1619	130	0,23	8
15	С143019-37	Трубы железобетонные круглые, Dy 500 мм /90% возврат/	3,5	3000		10500				
		м								
16	У1-31-11К=0,8	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, строительные работы	2	4347,83	2344,07	8696	4688	7717	11,96	24
		секция		2003,76	752,38	4008	1505	140	3,68	7
17	У1-31-12#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из железобетонных плит, монтаж металлоконструкций	2	460,98	5,53	922	11	823	2,62	5
		секция		455,45	1,51	911	3	90	0,01	0
18	Е01031-А26-1	Погрузка мусора от демонтированных фундаментов	0,036	31,17	31,17	1	1	1	0	0
		т		0	21,82	0	1	100	0,46	0
19	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	0,036	176,4	176,4	6	6	1	0	0
		т		0	35,28	0	1	100	0,74	0
20	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	2	644,21	246,5	1288	493	1135	1,91	4
		указат.		397,72	75,24	795	150	120	0,37	1
21	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	305	141,28	0	43090	0	57309	0,88	269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		141,28	0	43090	0	133	0	0
22	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	21,96	31,17	31,17	684	684	479	0	0
		т		0	21,82	0	479	100	0,46	10
23	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	21,96	176,4	176,4	3874	3874	775	0	0
		т		0	35,28	0	775	100	0,74	16
24	Е0127-57-2 К=0,8	Демонтаж плитных тротуаров	165	91,5	38,71	15098	6388	14583	0,28	46
		м2		52,79	13,66	8710	2254	133	0,07	11
25	Е01031-А26-1	Погрузка демонтируемых плит тротуарных	6,93	31,17	31,17	216	216	151	0	0
		т		0	21,82	0	151	100	0,46	3
26	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	6,93	176,4	176,4	1222	1222	244	0	0
		т		0	35,28	0	244	100	0,74	5
27	Е0123-4-2 к=0.8	Демонтаж арычных железобетонных труб диам. 500 мм	40	259,69	98,84	10388	3954	10288	0,94	38
		м		160,84	37,01	6434	1480	130	0,18	7
28	Е0127-11-1 К=0,8	Демонтаж арычных лотков	0,32	5100,25	2243,65	1632	718	1458	15,24	5
		м3		2856,6	569,25	914	182	133	2,3	1
		ИТОГО:				151018	34002			601
						99643	11347			87
		Объект: 2-1 Реконструкция тепломагистрали М-1ДВ, ТМ-1ШВ и ТМ-6 от ТК-3-38 до ТК-1-ДВ6, до ТК-6-3А по ул.Жамбыла,ул. Шевченко, ул.Чайковского								
		Смета: 1284.СМ-ТМ.001.001 Прокладку трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза"								
1	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 в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,328	466725,89	188495,03	153086	61826	123021	1196	392
		км		238680	49829,76	78287	16344	130	213,79	70
2	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 в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	1,27	335714,77	133439,91	426358	169469	351171	931,35	1183
		км		177423,75	35278,28	225328	44803	130	168,01	213
3	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	0,011	231089,42	84813,24	2542	933	2235	702,45	8
		км		132300	24004,01	1455	264	130	120,11	1
4	Е0124-2-4#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,027	157348,71	53473,98	4248	1444	3960	518,7	14
		км		95681,25	17129,8	2583	463	130	88,49	2
5	С130806-483 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	328	15592		5114176				
		м								
6	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1270	10391		13196570				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	11	4011		44121				
8	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	32,5	2425		78813				
9	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20прим.	Труба стальная усиленная бандажами Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	9	2425		21825				
10	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	56,055	2133		119565				
11	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм т	17,697	78096,82	39324,82	1382040	695912	1040525	147,7	2614
				30375	14854,5	537531	262873	130	72,55	1284
12	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм т	0,344	121294,13	49389,75	41725	16990	36416	312,7	108
				62775	18657	21595	6418	130	91,12	31
13	СТД"КТЗ" п.8	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/325х8-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	1	117910,09		117910				
14	СТД"КТЗ" п.9	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/219х6-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	1	108477,4		108477				
15	СТД"КТЗ" п.10	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/159х4,5-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	2	99799,21		199598				
16	СТД"КТЗ" п.11	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/108х4-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	6	91815,13		550891				
17	СТД"КТЗ" п.12	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 426х14/89х4-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	3	84469,95		253410				
18	СТД"КТЗ" п.13	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 325х10/159х5-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	1	83914,3		83914				
19	СТД"КТЗ" п.14	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 325х10/108х4-1-ППУ-ПЭ,Ру 2,5МПа из стали 17ГС шт	2	71024,79		142050				
20	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.33	Отвод стандартный Ст426х10/560-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК шт	14	78292,81		1096099				
21	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.34	Отвод стандартный Ст325х8/450-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК шт	15	47390,63		710859				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130806-552ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Отвод стандартный Ст325х8/450-60°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	50239		200956				
		шт.								
23	С130806-552ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Отвод стандартный Ст325х8/450-45°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	50239		100478				
		шт.								
24	С130806-549ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	16171		64684				
		шт.								
25	С130806-547ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 108Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	10422		41688				
		шт.								
26	С130806-546ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	8221		8221				
		шт.								
27	С130806-549ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	16171		16171				
		шт.								
28	С130806-546ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	8221		24663				
		шт.								
29	С130806-2560ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	61960		61960				
		шт.								
30	СТОО"ISOPLUS" стр.23 п.54	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 426х7-32-1-ППУ-ПЭ	2	43634,94		87270				
		шт								
31	С130806-2748ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Z-образный элемент Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	103149		103149				
		шт.								
32	Е0124-13-7	Установка шаровых кранов диаметром 300 мм	2	5316,6	2536,72	10633	5073	7951	13,4	27
		компл		2475	583,2	4950	1166	130	2,44	5
33	Е0124-13-8	Установка шаровых кранов диаметром 400 мм	2	7183,96	3598,58	14368	7197	10658	17,8	36
		компл		3240	859,05	6480	1718	130	3,6	7
34	СТОО"NIMKAZ" стр.41 п.12	Шаровой кран с воздушником,байпасом Ст 426х7-32-1-ППУ-ПЭ,А 0,655	2	1285685,62		2571371				
		шт								
35	СТОО"NIMKAZ" стр.41 п.13	Шаровой кран с воздушником,байпасом Ст 325х8-32-1-ППУ-ПЭ,А 0,549	2	560532,65		1121065				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	СТОО"ISOPLUS" стр.21 п.12	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст325х7-1-ППУ-ПЭ,L 2200 шт	8	33663,37		269307				
37	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.13	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ,L 2200 шт	12	17009,02		204108				
38	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.14	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ,L 1515 шт	1	14893,76		14894				
39	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.15	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ,L 1115 шт	1	13660,16		13660				
40	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.16	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст108х4-1-ППУ-ПЭ,L 2200 шт	16	12570,51		201128				
41	СТОО"ISOPLUS" стр.22 п.17	Концевой элемент с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст89х4-1-ППУ-ПЭ,L 2200 шт	11	11982,83		131811				
42	Е0109-34-1	Монтаж опор сверх учтенных расценками на монтаж труб т	33,313	17432,77	2191,29	580746	72999	379461	73,6	2452
				12555	101,25	418251	3373	90	0,49	16
43	СТОО"NIMKAZ" стр.42 п.51	Неподвижная опора Ст 325-650Х40-1-ППУ-ПЭ-Д шт	16	73107,73		1169724				
44	С12021-262	Опоры скользящие т	18,602	107900		2007167				
45	С12021-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов т	4,278	0		0				
46	Е0124-11-7	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 400 мм шт	4	6920,59	3452,21	27682	13809	19200	15,2	61
				2902,5	789,75	11610	3159	130	3,23	13
47	Е0124-11-5	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 300 мм шт	10	5301,96	2589,58	53020	25896	37870	12	120
				2340	573,08	23400	5731	130	2,34	23
48	С130905-2119 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 500 ГОСТ 27036-86 шт.	2	671676		1343352				
49	С130905-2118 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 400 ГОСТ 27036-86 шт.	1	404457		404457				
50	С130905-2103 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 400 ГОСТ 27036-86 шт.	3	351673		1055019				
51	С130905-2117 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 300 ГОСТ 27036-86	4	386170		1544680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
52	С130905-2102 Изм. и доп. вып. 22	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 300 ГОСТ 27036-86	6	335784		2014704				
		шт.								
53	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	383	300,57	225,64	115118	86419	63985	0,41	159
		шт		69,53	58,98	26630	22589	130	0,23	87
54	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	20,881	6740,11	3311,11	140743	69141	111209	17,32	362
		м3		3267	2058,75	68219	42989	100	9,22	193
55	С130806-4089 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "МЭЛС" 710-700 мм	124	16712		2072288				
		комплект								
56	С130806-4087 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "Тумар" 560-650 мм	124	12462		1545288				
		комплект								
57	С130806-4085 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "Тумар" 450-650 мм	132	9355		1234860				
		комплект								
58	С130806-4080 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "Тумар" 250-650 мм	20	2745		54900				
		комплект								
59	С130806-4077 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "Тумар" 180-650 мм	23	1972		45356				
		комплект								
60	С130806-4076 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая "Тумар" 160-650 мм	21	1716		36036				
		комплект								
61	СТД"КТЗ" п.43	Защитный экран d 530	6	937,17		5623				
		шт								
62	СТД"КТЗ" п.44	Защитный экран d 426	4	885,02		3540				
		шт								
63	СТД"КТЗ" п.45	Защитный экран d 325	2	726,44		1453				
		шт								
64	СТД"КТЗ" п.46	Защитный экран d 159	3	475,75		1427				
		шт								
65	СТД"КТЗ" п.47	Защитный экран d 89	3	393,41		1180				
		шт								
66	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	60	2443,25	1392,5	146595	83550	68688	2,05	123
		стык		427,5	526,5	25650	31590	120	3,36	202
67	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 100-300 мм	156	2327,99	1344,74	363166	209779	168480	1,95	304
		стык		391,5	508,5	61074	79326	120	3,25	507
68	Ц0112-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	6	1884,6	80,6	11308	484	9176	9	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		врезка		1697	2,3	10182	14	90	0,01	0
69	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	6	2294	106	13764	636	11143	10	60
		врезка		2059	4,5	12354	27	90	0,03	0
70	Ц0112-754-5	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	2	3283	161	6566	322	5354	15	30
		врезка		2970	4,5	5940	9	90	0,03	0
71	Ц0112-754-8	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 325-377 мм	2	7031	392	14062	784	11240	31	62
		врезка		6233	11,3	12466	23	90	0,07	0
72	Ц0112-754-9	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм	2	9109	557	18218	1114	14531	40	80
		врезка		8055	18	16110	36	90	0,1	0
73	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	648	20,7	0	13414	0	12620	0,12	78
		шт		20,5	0	13284	0	95	0	0
74	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	9	702,3	0	6321	0	5890	4	36
		шт		648	0	5832	0	101	0	0
75	СТД"КТЗ" п.37	Стоимость ковера наземного	1	7428,73		7429				
		шт								
76	СТД"КТЗ" п.37	Стоимость ковера настенного	6	7428,73		44572				
		шт								
77	ТОО"NIMKAZ" стр.37	Стоимость терминала КТ-14 "Термолайн"	4	2391,26		9565				
		шт								
		Отпускная цена		2391		9565				
		Сметная стоимость оборудования				*9565*				
78	ТОО"NIMKAZ" стр.47	Стоимость терминала КТ-15 "Термолайн"	4	2177,48		8710				
		шт								
		Отпускная цена		2177		8710				
		Сметная стоимость оборудования				*8710*				
79	ТОО"ISOPLUS" стр.23 п.61	Стоимость терминала КТ-12Ш "Термолайн"	4	3940,2		15761				
		шт								
		Отпускная цена		3940		15761				
		Сметная стоимость оборудования				*15761*				
80	ТОО"ISOPLUS" стр.23 п.63	Детектор повреждений переносной многоуровневый "Пиккон"	1	13445,16		13445				
		шт								
		Отпускная цена		13445		13445				
		Сметная стоимость оборудования				*13445*				
81	Ц0108-80-2	Монтаж контрольно-монтажного тестера	1	194,6	3,1	195	3	173	1	1
		шт		182	0	182	0	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТОО"NIMKAZ" стр.37	Контрольно-монтажный тестер FluKE 1587	1	40667,59		40668				
		шт								
		Отпускная цена		40668		40668				
		Сметная стоимость оборудования				*40668*				
83	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	290	114,4	7,8	33176	2262	13582	0,29	84
		м		48,8	0,5	14152	145	95	0	1
84	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	260	144		37440				
		м								
85	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	168	27,7	2,1	4654	353	3224	0,1	17
		м		19,7	0,5	3310	84	95	0	0
86	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	151	26,4	3,1	3986	468	2812	0,11	17
		м		19,1	0,5	2884	75	95	0	0
87	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение NYM 5X1,5-0,66	0,105	61599		6468				
		км								
88	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,445	33644		14972				
		км								
89	СТД"КТЗ" п.48	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 300	4	15647,34		62589				
		шт								
90	СТД"КТЗ" п.49прим.	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 400	2	28428,58		56857				
		шт								
91	СТД"КТЗ" п.50	Элемент трубопровода с кабелем вывода L-1000мм диаметром 500	2	28428,58		56857				
		шт								
92	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей труб диам. 100-250 мм	0,029	121294,13	49389,75	3518	1432	3070	312,7	9
		т		62775	18657	1820	541	130	91,12	3
93	С130806-549ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод укороченный Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	16171		32342				
		шт.								
94	Е0124-13-7	Установка шаровых кранов Ду300	2	5316,6	2536,72	10633	5073	7951	13,4	27
		компл		2475	583,2	4950	1166	130	2,44	5
95	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов Ду200	1	3005,63	1463,25	3006	1463	2216	7,33	7
		компл		1365,75	338,85	1366	339	130	1,41	1
96	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов Ду150	2	2063,03	979,65	4126	1959	3051	5,15	10
		компл		951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
97	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов Ду100	6	1317,43	664,93	7905	3990	5574	3,05	18
		компл		558	156,6	3348	940	130	0,65	4
98	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов Ду89	6	1222,18	640,55	7333	3843	5118	2,76	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		501,75	154,35	3011	926	130	0,63	4
99	9-4-2237	Краны шаровые полнопроходные с механическим редуктором KALESIS GS38, PN 25, DN 300 ГОСТ 21345-2005	2	654620		1309240				
		шт.								
		Отпускная цена		654620		1309240				
		Сметная стоимость оборудования				*1309240*				
100	С130904-2225 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные с механическим редуктором KALESIS GS38, PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005	2	222371		444742				
		шт.								
101	С130904-2223 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 150 ГОСТ 21345-2005	7	89476		626332				
		шт.								
102	С130904-2221 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 100 ГОСТ 21345-2005	10	28436		284360				
		шт.								
103	С130904-2220 Изм. и доп. вып. 22	Краны шаровые полнопроходные KALESIS GS38 DN 80 ГОСТ 21345-2005	6	20777		124662				
		шт.								
104	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 в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0038	592916,77	133439,91	2235	503	1042	931,35	4
		км		177423,75	35278,28	669	133	130	168,01	1
105	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	0,0006	428840,82	95228,47	249	55	127	752,85	0
		км		141513,75	26372,16	82	15	130	129,63	0
106	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	0,0081	308409,42	84813,24	2504	689	1650	702,45	6
		км		132300	24004,01	1074	195	130	120,11	1
107	Е0124-2-4#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0146	206328,71	53473,98	3004	778	2135	518,7	8
		км		95681,25	17129,8	1393	249	130	88,49	1
108	Е0124-2-3#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0087	178855,19	48404,01	1556	421	1139	462	4
		км		83632,5	17093,89	728	149	130	88,36	1
109	Е0124-2-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 32 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0133	166979,72	46969,98	2228	627	1681	445,2	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		79852,5	17094,7	1065	228	130	88,37	1
110	С130806-58 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	13,34	111		1481				
		м								
111	С130806-74 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 3,0 мм	8,7	400		3480				
		м								
112	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	14,558	629		9157				
		м								
113	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	8,12	1055		8567				
		м								
114	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	0,58	2030		1177				
		м								
115	С130806-112 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 6,0 мм	3,77	3560		13421				
		м								
116	Е0122-46-4	Продавливание грунта стальными трубами диам. 250 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	10,44	1269,99	652,07	13259	6808	11572	2,42	25
		м		447,75	404,88	4675	4227	130	1,31	14
117	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	24,36	4462,92	2682,52	108717	65346	90517	8,24	201
		м		1494	1364,32	36394	33235	130	4,85	118
118	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 700 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	10,44	4462,92	2682,52	46593	28006	38793	8,24	86
		м		1494	1364,32	15597	14244	130	4,85	51
119	Е0122-45-1	Продавливание грунта трубами диам. 800 мм на длину до 10 м с разработкой грунта вручную	16,24	4462,92	2682,52	72478	43564	60345	8,24	134
		м		1494	1364,32	24263	22157	130	4,85	79
120	Е0122-45-4	Продавливание грунта трубами диам. 600 мм на длину до 20 м с разработкой грунта вручную	16,24	4556,4	2792,16	73996	45345	64728	8,95	145
		м		1620	1445,92	26309	23482	130	5,04	82
121	Е0122-47-11	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 700 мм	16,24	942,03	1,88	15298	31	4813	1,24	20
		м		227,25	0,72	3691	12	130	0	0
122	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	40,6	774,8	1,54	31457	63	10743	1,12	45
		м		202,95	0,59	8240	24	130	0	0
123	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм	10,44	313,94	0,42	3278	4	2125	0,9	9
		м		156,38	0,16	1633	2	130	0	0
124	С130806-148 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 12,0 мм	16,24	22100		358904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
125	С130806-143 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 12,0 мм	10,44	19200		200448				
		м								
126	С130806-137 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм	40,6	16900		686140				
		м								
127	С130806-108 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,44	3881		40518				
		м								
128	Е0122-27-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0104	885785,66	99484,16	9248	1039	687	71,8	1
		км		13050	37581,75	136	392	130	183,54	2
129	Е0122-27-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,0406	2051793,34	194753,84	83303	7907	5213	143	6
		км		25200	73570,5	1023	2987	130	359,31	15
130	Е0122-27-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 700 мм	0,0104	2222243,44	232440,44	23200	2427	1634	188	2
		км		32625	87806,25	341	917	130	428,85	4
131	Е0122-27-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 800 мм	0,0162	2690339,3	238759,92	43691	3877	2693	218	4
		км		37350	90193,5	607	1465	130	440,51	7
132	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,1033	247994,13	49389,75	25624	5103	10938	312,7	32
		т		62775	18657	6486	1928	130	91,12	9
133	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,2298	204796,82	39324,82	47061	9037	13512	147,7	34
		т		30375	14854,5	6980	3414	130	72,55	17
134	Е0124-13-4	Установка задвижек диаметром 150 мм	2	2063,03	979,65	4126	1959	3051	5,15	10
		компл		951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
135	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	2	40100		80200				
		шт								
136	С130809-58 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	1440		2880				
		шт.								
137	Е0124-13-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	3	1317,43	664,93	3952	1995	2787	3,05	9
		компл		558	156,6	1674	470	130	0,65	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	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	3	35100		105300				
		шт								
139	С130809-56 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	844		5908				
		шт.								
140	Е0124-13-1	Установка клапанов диаметром 25 мм	8	758,61	389,61	6069	3117	4268	1,73	14
		компл		317,25	93,15	2538	745	130	0,38	3
141	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с52нж для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	8	4760		38080				
		шт								
142	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25ГОСТ 12816-80	16	346		5536				
		шт.								
143	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	0,295	17355,77	2191,29	5120	646	3360	73,6	22
		т		12555	101,25	3704	30	90	0,49	0
144	С12021-250	Стоимость м/к	0,295	154200		45489				
		т								
145	Е0122-48-1ПРИМ.	Заделка концов футляра Ду800 прокладкой "Вилатерм"	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	0
146	Е0122-48-1ПРИМ. к=0,87	Заделка концов футляра Ду700 прокладкой "Вилатерм"	2	4018,25	487,03	8037	974	3009	6,95	14
		футляр		1149,05	8,08	2298	16	130	0,02	0
147	Е0122-48-1ПРИМ. к=0,75	Заделка концов футляра Ду600 прокладкой "Вилатерм"	4	3464,01	419,85	13856	1679	5187	5,99	24
		футляр		990,56	6,97	3962	28	130	0,01	0
148	Е0122-48-1ПРИМ. к=0,3	Заделка концов футляра Ду250 прокладкой "Вилатерм"	2	1385,6	167,94	2771	336	1037	2,4	5
		футляр		396,23	2,79	792	6	130	0,01	0
149	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СП РК 8.02-05-2002, СП РК 8.02-06-2002, СП РК 8.02-03-2002 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 3 слоя	182,26	567,94	0,42	103512	77	1422	0,04	8
		м2		8,52	0,15	1553	27	90	0	0
150	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	38,36	21,8	0,05	836	2	201	0,03	1
		м2		5,81	0,02	223	1	90	0	0
151	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	38,36	39,28	0,04	1507	2	216	0,03	1
		м2		6,26	0	240	0	90	0	0
152	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры	19,55	288,82	88,2	5646	1724	3233	0,74	15
		м2		132,3	33,08	2586	647	100	0,16	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	E0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	30	120,72	31,97	3621	959	2207	0,34	10
		м		61,65	11,93	1850	358	100	0,06	2
154	E0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	30,75	142,47	33,05	4381	1016	2837	0,44	14
		м		79,88	12,38	2456	381	100	0,06	2
155	C11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	6,18	5520		34114				
		м3								
156	C11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,9322	4590		4279				
		м3								
157	E0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	41,84	637,61	29,66	26678	1241	25314	3,27	137
		м2		594	11,03	24853	461	100	0,05	2
158	C11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0431	179500		7736				
		1000м2								
		ИТОГО:				50898325	1783103			9638
						1820798	640661			3094
		Смета: 1284.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы#Корректировка по замечаниям РГП "Госэкспертиза"								
		Раздел: Трасса								
1	E0101-17-3#т.ч. п-1.6, п-3.13, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	12849,6	44,89	43,42	576880	557948	198887	0,01	127
		м3		1,43	14,53	18324	186714	97	0,05	683
2	E0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	7818,6	166,11	11,63	1298730	90903	895729	0,6	4676
		м2		97,04	4,35	758693	33987	113	0,02	163
3	E0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	371,694	1056,22	0	392590	0	443626	6,34	2356
		м3		1056,22	0	392590	0	113	0	0
4	E0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	567	934,35	0	529774	0	598645	5,61	3179
		м3		934,35	0	529774	0	113	0	0
5	E0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную	456	974,97	0	444586	0	502383	5,85	2668
		м3		974,97	0	444586	0	113	0	0
6	E0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	2346	34,04	32,86	79852	77092	27616	0,01	19
		м3		1,14	11	2671	25799	97	0,04	94
7	E010333-A30-1	Перевозка грунта на 30 км	28871,64	176,4	176,4	5092957	5092957	1018591	0	0
		т		0	35,28	0	1018591	100	0,74	21390
8	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	15195,6	3,76	3,24	57164	49295	23584	0	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,48	1,12	7294	17019	97	0	56
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (вал уногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	11081,4	29,6	28,58	328041	316651	113428	0,01	76
		м3		0,99	9,56	10971	105966	97	0,04	388
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	20500,59	176,4	176,4	3616304	3616304	723261	0	0
		т		0	35,28	0	723261	100	0,74	15188
11	С143008-37 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1200, фракция свыше 40 мм	179,4	739		132577				
		м3								
12	Е0101-166-2	Засыпки вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1108,2	154,22	0	170901	0	193118	1,12	1239
		м3		154,22	0	170901	0	113	0	0
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9973,2	7,45	7,45	74314	74314	23403	0	0
		м3		0	2,42	0	24127	97	0,01	92
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	9973,2	24,78	5,19	247116	51795	189461	0,12	1239
		м3		19,58	0	195320	0	97	0	0
15	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	96,371	693,24	111,63	66808	10758	19420	0,9	86
		м3		129,38	41,4	12468	3990	118	0,21	20
16	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	252,6	2733,68	713,71	690528	180284	299959	3,65	921
		м3		600,3	247,91	151636	62621	140	0,96	244
17	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	13,776	23900		329246				
		м3								
18	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 до 1,0	217,512	22600		4915771				
		м3								
19	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	231,288	129		29836				
		м3								
20	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	200,352	140		28049				
		м3								
21	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	200,352	160		32056				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	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 П15	13,86	22000		304920	-			
		м3								
23	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	13,86	129		-1788				
		м3								
24	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	13,86	240		-3326				
		м3								
25	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15 ОП7	7,452	20800		155002				
		м3								
26	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	21,312	128		2728				
		м3								
27	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МСІ)	1,941	177199,02	2100,01	343879	4075	27466	49,1	95
		т		9315	794,36	18077	1542	140	3.88	8
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	87,329	22,68	0,06	1980	5	527	0.03	3
		м2		6,68	0,02	583	2	90	0	0
29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	87,329	41,97	0,05	3665	4	752	0,05	4
		м2		9,57	0	836	0	90	0	0
30	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	2,168	5955,5	341,09	12909	739	3018	6,84	15
		м3		1053,11	126,79	2283	275	118	0,62	1
31	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	885,572	376,56	8,21	333468	7271	29779	0,16	146
		м2		25,42	3,08	22507	2729	118	0,02	13
32	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	885,572	574,37	12,89	508643	11416	42913	0,23	205
		м2		36,23	4,84	32080	4288	118	0,02	21
33	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	787,899	189,87	11,44	149597	9016	48302	0,31	244
		м2		45,54	4,3	35881	3389	123	0,02	16
34	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	787,899	64,77	1,54	51033	1214	3968	0.02	18
		м2		3,52	0,57	2773	453	123	0	2
35	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	149,499	693,24	111,63	103638	16689	30126	0,9	134
		м3		129,38	41,4	19341	6189	118	0,21	31
36	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0
37	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	439,722	2154,78	615,16	947506	270497	457847	2,94	1295
		м3		530,44	213,29	233245	93789	140	0,82	363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	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	21,528	23900		514519				
		м3								
39	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 до 1,0	397,296	22600		8978890				
		м3								
40	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	418,824	129		54028				
		м3								
41	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	418,824	140		58635				
		м3								
42	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	418,824	160		67012				
		м3								
43	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП6)	20,898	22000		459756				
		м3								
44	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	20,898	129		-2696				
		м3								
45	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	20,898	240		-5016				
		м3								
46	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20,898	256		5350				
		м3								
47	Е0107-20-3	Установка дополнительный стальных крепежных элементов, МС-1 массой до 20 кг	1,965	177199,02	2100,01	348250	4127	27815	49,1	97
		т		9315	794,36	18307	1561	140	3.88	8
48	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	88,439	22,68	0,06	2005	5	534	0,03	3
		м2		6,68	0,02	591	2	90	0	0
49	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	88,439	41,97	0,05	3712	4	762	0,05	4
		м2		9,57	0	846	0	90	0	0
50	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	4,358	5955,5	341,09	25951	1486	6067	6,84	30
		м3		1053,11	126,79	4589	552	118	0,62	3
51	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	1415,61	376,56	8,21	533056	11624	47602	0,16	233
		м2		25,42	3,08	35978	4363	118	0,02	21
52	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1415,61	574,37	12,89	813079	18249	68598	0,23	327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		36,23	4,84	51280	6854	118	0,02	33
53	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1217,16	189,87	11,44	231099	13927	74617	0,31	377
		м2		45,54	4,3	55429	5235	123	0,02	25
54	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1217,16	64,77	1,54	78836	1876	6129	0,02	28
		м2		3,52	0,57	4283	700	123	0	3
55	Е0106-3-4	Устройство монолитных опорных подушек из бетона В-15	5,94	6548,17	296,37	38896	1760	5209	4,66	28
		м3		729,68	105,44	4334	626	105	0,46	3
56	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,94	128		760				
		м3								
57	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	0,1188	62000		7366				
		т								
58	С12041-72 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 10 мм	0,3366	67700		22788				
		т								
59	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,594	99004,51	349,88	58809	208	23806	227,7	135
		1т		38036,25	131,96	22594	78	105	0,64	0
60	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,73	22,68	0,06	606	2	161	0,03	1
		м2		6,68	0,02	179	1	90	0	0
61	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	26,73	41,97	0,05	1122	1	230	0,05	1
		м2		9,57	0	256	0	90	0	0
62	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	5,333	693,24	111,63	3697	595	1075	0,9	5
		м3		129,38	41,4	690	221	118	0,21	1
63	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0
64	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	9,666	2156,29	649,1	20843	6274	11866	3,83	37
		м3		652,05	224,81	6303	2173	140	0,87	8
65	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(Л6-8 дл.2970,Л6д-8)	5,046	23900		120599				
		м3								
66	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,046	129		651				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	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,(П8-8)	3,36	23000		77280				
		м3								
68	С143018-70 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 до 0,2 м3(П8д-8)	0,594	25200		14969				
		м3								
69	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,954	129		-510				
		м3								
70	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,954	240		-949				
		м3								
71	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП4,ОП3)	0,666	22000		14652				
		м3								
72	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,666	129		-86				
		м3								
73	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,666	240		-160				
		м3								
74	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	4,62	256		1183				
		м3								
75	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,2025	5955,5	341,09	1206	69	282	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	213	26	118	0,62	0
76	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	49,275	376,56	8,21	18555	405	1657	0,16	8
		м2		25,42	3,08	1252	152	118	0,02	1
77	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	49,275	574,37	12,89	28302	635	2388	0,23	11
		м2		36,23	4,84	1785	239	118	0,02	1
78	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	39,15	189,87	11,44	7433	448	2400	0,31	12
		м2		45,54	4,3	1783	168	123	0,02	1
79	Е0111-15-4 к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	39,15	64,77	1,54	2536	60	197	0,02	1
		м2		3,52	0,57	138	23	123	0	0
80	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	6,912	693,24	111,63	4792	772	1393	0,9	6
		м3		129,38	41,4	894	286	118	0,21	1
81	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных		1005,52	0	0	0	0	3,44	0
		м3		548,55	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	10,872	2156,29	649,1	23443	7057	13347	3,83	42
		м3		652,05	224,81	7089	2444	140	0,87	9
83	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(Л4-8 дл.2970,Л4д-8)	6,912	23900		165197				
		м3								
84	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,912	129		-892				
		м3								
85	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,912	240		-1659				
		м3								
86	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 (П5-8)	2,88	23300		67104				
		м3								
87	С143018-70 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 до 0,2 м3(П5д-8)	0,192	25200		4838				
		м3								
88	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,072	129		-396				
		м3								
89	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,072	240		-737				
		м3								
90	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(ПП3,ОП2)	0,888	22000		19536				
		м3								
91	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,888	129		-115				
		м3								
92	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,888	240		-213				
		м3								
93	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	10,872	128		1392				
		м3								
94	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,375	5955,5	341,09	2233	128	522	6,84	3
		м3		1053,11	126,79	395	48	118	0,62	0
95	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	62,208	376,56	8,21	23425	511	2092	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1581	192	118	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	62,208	574,37	12,89	35730	802	3015	0,23	14
		м2		36,23	4,84	2253	301	118	0,02	1
97	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	44,928	189,87	11,44	8530	514	2754	0,31	14
		м2		45,54	4,3	2046	193	123	0,02	1
98	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	44,928	64,77	1,54	2910	69	226	0,02	1
		м2		3,52	0,57	158	26	123	0	0
99	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	4,266	693,24	111,63	2957	476	860	0,9	4
		м3		129,38	41,4	552	177	118	0,21	1
100	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	9,391	2156,29	649,1	20249	6095	11528	3,83	36
		м3		652,05	224,81	6123	2111	140	0,87	8
101	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(Л7д-11)	0,6048	23900		14455				
		м3								
102	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	4,579	22600		103490				
		м3								
103	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	5,184	129		669				
		м3								
104	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	5,184	140		726				
		м3								
105	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	5,184	160		829				
		м3								
106	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 (П8-11)	3,024	23300		70459				
		м3								
107	С143018-70 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 до 0,2 м3(П8д-11)	0,3888	25200		9798				
		м3								
108	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,413	129		440				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15(П43,ОП3)	0,7938	22000		17464				
		м3								
110	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,7938	129		-102				
		м3								
111	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,7938	240		-191				
		м3								
112	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	0,7938	128		102				
		м3								
113	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,1958	5955,5	341,09	1166	67	273	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	206	25	118	0,62	0
114	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	42,574	376,56	8,21	16031	350	1432	0,16	7
		м2		25,42	3,08	1082	131	118	0,02	1
115	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	42,574	574,37	12,89	24453	549	2063	0,23	10
		м2		36,23	4,84	1542	206	118	0,02	1
116	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	33,826	189,87	11,44	6422	387	2074	0,31	10
		м2		45,54	4,3	1540	145	123	0,02	1
117	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	33,826	64,77	1,54	2191	52	170	0,02	1
		м2		3,52	0,57	119	19	123	0	0
118	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен подвалов	12,96	6094,65	99,59	78987	1291	8188	3,52	46
		м3		564,08	37,63	7310	488	105	0,18	2
119	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	13,154	128		1684				
		м3								
120	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	1,296	2736,01	1426,71	3546	1849	1021	2,45	3
		м3		416,59	146,14	540	189	140	0,47	1
121	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(П19Д-11)	1,296	24500		31752				
		м3								
122	Е0127-72-1	Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам	1,506	40148,53	390,53	60462	588	325	0,67	1
		т		0	162,08	0	244	133	0,67	1
123	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	159,23	646,12	12,89	102881	2053	7716	0,23	37
		м2		36,23	4,84	5768	771	118	0,02	4
124	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	5,573	5955,5	341,09	33190	1901	7759	6,84	38
		м3		1053,11	126,79	5869	707	118	0,62	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	3,149	693,24	111.63	2183	352	635	0,9	3
		м3		129,38	41,4	407	130	118	0,21	1
126	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В-15	1,782	10306,13	480,96	18366	857	4157	9,11	16
		м3		1490,4	175,93	2656	314	140	0,79	1
127	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,809	128		232				
		м3								
128	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	9,958	2733,68	713,71	27221	7107	11825	3,65	36
		м3		600,3	247,91	5978	2469	140	0,96	10
129	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	2,376	23900		56786				
		м3								
130	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 до 1,0	3,013	22600		68098				
		м3								
131	С143018-142 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 1.0 до 2,0 м3	4,082	22000		89813				
		м3								
132	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	9,472	129		1222				
		м3								
133	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	4,007	140		561				
		м3								
134	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	4,007	160		641				
		м3								
135	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 ПП6	0,486	22000		10692				
		м3								
136	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,486	129		-63				
		м3								
137	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,486	240		-117				
		м3								
138	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	0,486	128		62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
139	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МСІ)	0,0479	177199,02	2100,01	8482	101	677	49,1	2
		т		9315	794,36	446	38	140	3,88	0
140	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,154	22,68	0,06	49	0	13	0,03	0
		м2		6,68	0,02	14	0	90	0	0
141	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,154	41,97	0,05	90	0	19	0,05	0
		м2		9,57	0	21	0	90	0	0
142	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,0608	5955,5	341,09	362	21	85	6,84	0
		м3		1053,11	126,79	64	8	118	0,62	0
143	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	29,743	376,56	8,21	11200	244	1000	0,16	5
		м2		25,42	3,08	756	92	118	0,02	0
144	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	29,743	574,37	12,89	17083	383	1441	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1077	144	118	0,02	1
145	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	27,556	189,87	11,44	5232	315	1689	0,31	9
		м2		45,54	4,3	1255	119	123	0,02	1
146	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	27,556	64,77	1,54	1785	42	139	0,02	1
		м2		3,52	0,57	97	16	123	0	0
147	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания	10,8	693,24	111,63	7487	1206	2176	0,9	10
		м3		129,38	41,4	1397	447	118	0,21	2
148	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В-15	5,7	10306,13	480,96	58745	2741	13297	9,11	52
		м3		1490,4	175,93	8495	1003	140	0,79	5
149	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,786	128		741				
		м3								
150	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	33,39	2156,29	649,1	71998	21673	40990	3,83	128
		м3		652,05	224,81	21772	7507	140	0,87	29
151	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	0,87	23900		20793				
		м3								
152	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 до 1,0	5,168	22600		116792				
		м3								
153	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10,41	129		1343				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10,41	140		1457				
		м3								
155	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10,41	160		1666				
		м3								
156	С143001-50	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 30 до 35	1,5	350		525				
		м3								
157	С143001-51	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 35 до 40	1,5	399		599				
		м3								
158	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП 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 (П25-12)	10,858	23300		252982				
		м3								
159	С143018-70 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 до 0,2 м3(1125Д-12)	0,8874	25200		22362				
		м3								
160	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	20,25	129		2612				
		м3								
161	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 ПП6	2,73	22000		60060				
		м3								
162	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,73	129		-352				
		м3								
163	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,73	240		-655				
		м3								
164	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	2,73	128		349				
		м3								
165	Е0108-6-9	Кладка подпорных стен каналов	0,7125	5955,5	341,09	4243	243	992	6,84	5
		м3		1053,11	126,79	750	90	118	0,62	0
166	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	103,95	376,56	8,21	39143	854	3495	0,16	17
		м2		25,42	3,08	2642	320	118	0,02	2
167	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	103,95	574,37	12,89	59705	1340	5037	0,23	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		36,23	4,84	3766	503	118	0,02	2
168	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	93,825	189,87	11,44	17814	1074	5752	0,31	29
		м2		45,54	4,3	4273	404	123	0,02	2
169	Е0111-15-4К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	93,825	64,77	1,54	6077	145	472	0,02	2
		м2		3,52	0,57	330	54	123	0	0
170	Е0106-13-1	Обетонка ввода В-15	7,3	6094,65	99,59	44491	727	4612	3,52	26
		м3		564,08	37,63	4118	275	105	0,18	1
171	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	7,41	128		948				
		м3								
172	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	13,1	4589,97	75,91	60129	994	3491	1,55	20
		м3		225,11	28,67	2949	376	105	0,14	2
173	Е0106-13-3	Устройство подпорной стенки СПМ1 из бетона В20	45	9006,75	414,55	405304	18655	85645	10,34	465
		м3		1656	156,6	74520	7047	105	0,76	34
174	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,2257	55620		12553				
		т								
175	С12041-23 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 10 мм	0,2574	53000		13642				
		т								
176	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	4,439	52400		232583				
		т								
177	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	45,675	128		5846				
		м3								
178	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	510	251,62	4,39	128324	2240	26845	0,24	124
		м2		42,95	1,66	21906	845	118	0,01	4
179	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	13,25	4589,97	75,91	60817	1006	3531	1,55	21
		м3		225,11	28,67	2983	380	105	0,14	2
180	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25	109,55	9992,01	285,26	1094625	31250	250732	9,03	989
		м3		1529,21	105,6	167525	11569	140	0,49	54
181	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,311	65900		86408				
		т								
182	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0625	55620		3476				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	С12041-22 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 8 мм	0,232	53600		12433				
		т								
184	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	3,369	52400		176553				
		т								
185	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0695	99004,51	349,88	6881	24	2785	227,7	16
		1т		38036,25	131,96	2644	9	105	0,64	0
186	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,128	22,68	0,06	71	0	19	0,03	0
		м2		6,68	0,02	21	0	90	0	0
187	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,128	41,97	0,05	131	0	27	0,05	0
		м2		9,57	0	30	0	90	0	0
188	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1,018	22220,81	488,06	22621	497	14694	68,19	69
		км		10919,25	183,71	11116	187	130	0,9	1
189	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	3,593	171,59	59,31	617	213	387	0,51	2
		шт		80,21	23,29	288	84	104	0,12	0
190	Е0122-8-3	Укладка кожуха из стальных труб диам. 100 мм	0,0041	78999,97	12276,22	321	50	321	310,5	1
		км		56148,75	4636,8	228	19	130	22,64	0
191	С130806-80 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 5,0 мм	4,06	772		3134				
		м								
192	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0041	287883,57	34994,22	1169	142	286	235,75	1
		км		40882,5	13219,54	166	54	130	64,56	0
193	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	0,58	4900,76	643,77	2842	373	1153	9,19	5
		футляр		1518,86	10,68	881	6	130	0,02	0
194	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	3,593	171,59	59,31	617	213	387	0,51	2
		шт		80,21	23,29	288	84	104	0,12	0
195	Е0122-8-5	Укладка кожуха из стальных труб диам. 150 мм	0,0041	130205,55	36746,17	529	149	476	414	2
		км		76331,25	13881,94	310	56	130	67,79	0
196	С130806-91 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 5,0 мм	4,06	1142		4637				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0041	436981,46	78333,81	1774	318	427	294,4	1
		км		51232,5	29590,65	208	120	130	144,52	1
198	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	0,58	4900,76	643,77	2842	373	1153	9,19	5
		футляр		1518,86	10,68	881	6	130	0,02	0
199	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	18,584	171,59	59,31	3189	1102	2000	0,51	9
		шт		80,21	23,29	1491	433	104	0,12	2
200	Е0122-8-5	Укладка кожуха из стальных труб диам. 150 мм	0,021	130205,55	36746,17	2734	772	2463	414	9
		км		76331,25	13881,94	1603	292	130	67,79	1
201	С130806-91 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 5,0 мм	21	1142		23982				
		м								
202	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,021	436981,46	78333,81	9177	1645	2206	294,4	6
		км		51232,5	29590,65	1076	621	130	144,52	3
203	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	3	4900,76	643,77	14702	1931	5965	9,19	28
		футляр		1518,86	10,68	4557	32	130	0,02	0
204	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	18	171,59	59,31	3089	1067	1938	0,51	9
		шт		80,21	23,29	1444	419	104	0,12	2
205	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,021	175009,15	75911,27	3675	1594	2987	432,4	9
		км		80730	28677,26	1695	602	130	140,06	3
206	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	21	2030		42630				
		м								
207	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,021	570923,12	93139,59	11989	1956	2479	319,7	7
		км		55631,25	35184,83	1168	739	130	171,84	4
208	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	3	4900,76	643,77	14702	1931	5965	9,19	28
		футляр		1518,86	10,68	4557	32	130	0,02	0
209	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	12	171,59	59,31	2059	712	1292	0,51	6
		шт		80,21	23,29	963	279	104	0,12	1
210	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 273 мм	0,014	231220,36	98793,23	3237	1383	2685	579,6	8
		км		110227,5	37319,51	1543	522	130	182,28	3
211	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	14	2999		41986				
		м								
212	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,014	818997,66	120058,63	11466	1681	2125	410,55	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		71415	45353,7	1000	635	130	221,5	3
213	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
		футляр		1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	0
214	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4	171,59	59,31	686	237	431	0,51	2
		шт		80,21	23,29	321	93	104	0,12	0
215	Е0122-8-10	Укладка кожуха из стальных труб диам. 400 мм	0,0041	305153,06	132979,68	1239	540	1030	761,3	3
		км		144900	50233,73	588	204	130	245,34	1
216	С130806-125 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 7,0 мм	4,06	5646		22923				
		м								
217	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0041	1075694,15	177768,27	4367	722	738	423,2	2
		км		72708,75	67153,39	295	273	130	327,98	1
218	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	0,58	4900,76	643,77	2842	373	1153	9,19	5
		футляр		1518,86	10,68	881	6	130	0,02	0
219	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду159, учтенной в расценке - 2,26 м/	6,194	171,59	59,31	1063	367	667	0,51	3
		шт		80,21	23,29	497	144	104	0,12	1
220	Е0122-8-5	Укладка трубы-кожуха диам. 159 мм	0,07	130205,55	36746,17	9114	2572	8209	414	29
		км		76331,25	13881,94	5343	972	130	67,79	5
221	С130806-91 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 5,0 мм	7	1142		7994				
		м								
222	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,07	436981,46	78333,81	30589	5483	7355	294,4	21
		км		51232,5	29590,65	3586	2071	130	144,52	10
223	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	0
224	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,11	306413,06	132979,68	33705	14628	27904	761,3	84
		км		144900	50233,73	15939	5526	130	245,34	27
225	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	10	4836		48360				
		м								
226	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0001	1075694,15	177768,27	118	20	20	423,2	0
		км		72708,75	67153,39	8	7	130	327,98	0
227	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду219, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
228	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,008	175009,15	75911,27	1400	607	1138	432,4	3
		км		80730	28677,26	646	229	130	140,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	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	8	2030		16240				
		м								
230	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,008	570923,12	93139,59	4567	745	944	319,7	3
		км		55631,25	35184,83	445	281	130	171,84	1
231	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
		футляр		1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	0
232	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
233	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 273х6мм	0,008	231220,36	98793,23	1850	790	1534	579,6	5
		км		110227,5	37319,51	882	299	130	182,28	1
234	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	8	2999		23992				
		м								
235	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,008	818997,66	120058,63	6552	960	1214	410,55	3
		км		71415	45353,7	571	363	130	221,5	2
236	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
		футляр		1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	0
237	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	3,54	171,59	59,31	607	210	381	0,51	2
		шт		80,21	23,29	284	82	104	0,12	0
238	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 377х7мм	0,004	305153,06	132979,68	1221	532	1015	761,3	3
		км		144900	50233,73	580	201	130	245,34	1
239	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм	4	4328		17312				
		м								
240	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,004	1075694,15	177768,27	4303	711	727	423,2	2
		км		72708,75	67153,39	291	269	130	327,98	1
241	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	0
242	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 400 мм	0,007	305153,06	132979,68	2136	931	1776	761,3	5
		км		144900	50233,73	1014	352	130	245,34	2
243	С130806-125 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 7,0 мм	7	5646		39522				
		м								
244	Е0122-14-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,007	1075694,15	177768,27	7530	1244	1273	423,2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		72708,75	67153,39	509	470	130	327,98	2
245	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	0
246	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду219, учтенной в расценке - 2,26 м/	12,389	171,59	59,31	2126	735	1334	0,51	6
		шт		80,21	23,29	994	289	104	0,12	1
247	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,014	231220,36	98793,23	3237	1383	2685	579,6	8
		км		110227,5	37319,51	1543	522	130	182,28	3
248	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	14	4203		58842				
		м								
249	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,014	570923,12	93139,59	7993	1304	1653	319,7	4
		км		55631,25	35184,83	779	493	130	171,84	2
250	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
		футляр		1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	0
251	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду219, учтенной в расценке - 2,26 м/	27,876	171,59	59,31	4783	1653	3001	0,51	14
		шт		80,21	23,29	2236	649	104	0,12	3
252	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,0315	175009,15	75911,27	5513	2391	4480	432,4	14
		км		80730	28677,26	2543	903	130	140,06	4
253	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	31,5	2030		63945				
		м								
254	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0315	570923,12	93139,59	17984	2934	3719	319,7	10
		км		55631,25	35184,83	1752	1108	130	171,84	5
255	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4,5	4900,76	643,77	22053	2897	8948	9,19	41
		футляр		1518,86	10,68	6835	48	130	0,02	0
256	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,48	4589,97	75,91	2203	36	128	1,55	1
		м3		225,11	28,67	108	14	105	0,14	0
257	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,8	6987,67	129,21	12578	233	2312	7,29	13
		м3		1174,73	48,81	2115	88	105	0,24	0
258	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	1,827	128		234				
		м3								
259	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,003	50642		152				
		т								
260	С12041-23 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 10 мм	0,0056	53000		296				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
261	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,228	64638,01	349,88	14737	80	948	23	5
		1т		3829,5	131,96	873	30	105	0,64	0
262	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0636	71934,76	349,88	4575	22	752	66,7	4
		1т		11126,25	131,96	708	8	105	0,64	0
263	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0008	99004,51	349,88	83	0	34	227,7	0
		1т		38036,25	131,96	32	0	105	0,64	0
264	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0012	179558,97	616,47	215	1	69	332,35	0
		1т		54596,25	232,87	66	0	105	1,14	0
265	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	10,26	251,62	4,39	2582	45	540	0,24	3
		м2		42,95	1,66	441	17	118	0,01	0
266	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,16	22,68	0,06	298	1	79	0,03	0
		м2		6,68	0,02	88	0	90	0	0
267	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,16	41,97	0,05	552	1	113	0,05	1
		м2		9,57	0	126	0	90	0	0
268	Е0106-39-1	Засыпка терминала песком	0,372	868,03	184,68	323	69	122	1,8	1
		м3		241,57	69,76	90	26	105	0,34	0
269	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	34,51	11046,33	480,96	381209	16598	80507	9,11	314
		м3		1490,4	175,93	51434	6071	140	0,79	27
270	С12041-72 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 10 мм	0,055	67700		3724				
		т								
271	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	0,1668	65900		10992				
		т								
272	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,053	55620		2948				
		т								
273	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	1,991	52400		104339				
		т								
274	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,024	99004,51	349,88	2376	8	962	227,7	5
		1т		38036,25	131,96	913	3	105	0,64	0
275	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0295	71934,76	349,88	2122	10	349	66,7	2
		1т		11126,25	131,96	328	4	105	0,64	0
276	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,172	64638,01	349,88	11118	60	715	23	4
		1т		3829,5	131,96	659	23	105	0,64	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,148	22,68	0,06	230	1	61	0,03	0
		м2		6,68	0,02	68	0	90	0	0
278	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,148	41,97	0,05	426	0	87	0,05	0
		м2		9,57	0	97	0	90	0	0
279	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
280	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
281	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
282	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
283	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,2502	15288,85	6297,25	3826	1576	1708	33,23	8
		т		5796	1785,8	1450	447	90	6,28	2
284	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2502	133700		33457				
		т								
285	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0461	99004,51	349,88	4562	16	1847	227,7	10
		1т		38036,25	131,96	1753	6	105	0,64	0
286	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,334	22,68	0,06	302	1	80	0,03	0
		м2		6,68	0,02	89	0	90	0	0
287	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,334	41,97	0,05	560	1	115	0,05	1
		м2		9,57	0	128	0	90	0	0
288	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1135		4540				
		шт.								
289	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1742		6968				
		шт.								
290	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								
291	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,25	179,91	11,44	2024	129	890	0,41	5
		м2		60,03	4,3	675	48	123	0,02	0
292	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	20,79	376,56	8,21	7829	171	699	0,16	3
		м2		25,42	3,08	528	64	118	0,02	0
293	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	20,79	574,37	12,89	11941	268	1007	0,23	5
		м2		36,23	4,84	753	101	118	0,02	0
294	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	17,29	189,87	11,44	3283	198	1060	0,31	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		45,54	4,3	787	74	123	0,02	0
295	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	17,29	259,08	6,16	4480	107	348	0,09	2
		м2		14,08	2,3	243	40	123	0	0
296	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2,8	4589,97	75,91	12852	213	746	1,55	4
		м3		225,11	28,67	630	80	105	0,14	0
297	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	31,13	11046,33	480,96	343872	14972	72622	9,11	284
		м3		1490,4	175,93	46396	5477	140	0,79	25
298	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,059	67700		3994				
		т								
299	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1832	65900		12073				
		т								
300	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,036	55620		2002				
		т								
301	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,746	52400		91480				
		т								
302	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН2)	0,024	99004,51	349,88	2376	8	962	227,7	5
		1т		38036,25	131,96	913	3	105	0,64	0
303	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0345	71934,76	349,88	2482	12	408	66,7	2
		1т		11126,25	131,96	384	5	105	0,64	0
304	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,172	64638,01	349,88	11118	60	715	23	4
		1т		3829,5	131,96	659	23	105	0,64	0
305	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,373	22,68	0,06	235	1	63	0,03	0
		м2		6,68	0,02	69	0	90	0	0
306	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,373	41,97	0,05	435	0	89	0,05	1
		м2		9,57	0	99	0	90	0	0
307	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
308	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
309	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
310	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
311	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(4шт)	0,1295	15288,85	6297,25	1980	816	884	33,23	4
		т		5796	1785,8	751	231	90	6,28	1
312	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,1295	133700		17317				
		т								
313	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
314	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,384	22,68	0,06	167	0	45	0,03	0
		м2		6,68	0,02	49	0	90	0	0
315	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,384	41,97	0,05	310	0	64	0,05	0
		м2		9,57	0	71	0	90	0	0
316	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,73	129		481				
		м3								
317	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	20	1135		22700				
		шт.								
318	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,6	179,91	11,44	2267	144	997	0,41	5
		м2		60,03	4,3	756	54	123	0,02	0
319	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								
320	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	22,68	376,56	8,21	8540	186	763	0,16	4
		м2		25,42	3,08	576	70	118	0,02	0
321	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слои стен, фундаментов	22,68	574,37	12,89	13027	292	1099	0,23	5
		м2		36,23	4,84	822	110	118	0,02	1
322	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	19	189,87	11,44	3607	217	1165	0,31	6
		м2		45,54	4,3	865	82	123	0,02	0
323	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	19	259,08	6,16	4923	117	383	0,09	2
		м2		14,08	2,3	267	44	123	0,01	0
324	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	4,1	4589,97	75,91	18819	311	1093	1,55	6
		м3		225,11	28,67	923	118	105	0,14	1
325	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	56,2	11046,33	480,96	620804	27030	131107	9,11	512
		м3		1490,4	175,93	83760	9887	140	0,79	45
326	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	0,527	61200		32252				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	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	0,1322	65900		8715				
		т								
328	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,061	55620		3393				
		т								
329	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	2,671	52400		139948				
		т								
330	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МП2)	0,018	99004,51	349,88	1782	6	721	227,7	4
		1т		38036,25	131,96	685	2	105	0,64	0
331	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МП1)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
332	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1,М2)	0,27	64638,01	349,88	17452	94	1123	23	6
		1т		3829,5	131,96	1034	36	105	0,64	0
333	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,613	22,68	0,06	309	1	82	0,03	0
		м2		6,68	0,02	91	0	90	0	0
334	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,613	41,97	0,05	571	1	117	0,05	1
		м2		9,57	0	130	0	90	0	0
335	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
336	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
337	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
338	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
339	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л2(3шт)	0,2142	15288,85	6297,25	3275	1349	1462	33,23	7
		т		5796	1785,8	1242	383	90	6,28	1
340	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2142	133700		28639				
		т								
341	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
342	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,194	22,68	0,06	254	1	68	0,03	0
		м2		6,68	0,02	75	0	90	0	0
343	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,194	41,97	0,05	470	1	96	0,05	1
		м2		9,57	0	107	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
344	E0109-30-1	Монтаж м/к передвижной площадки обслуживания СПО1(2шт)	0,1369	16099,21	6350,33	2204	869	1048	41,28	6
		т		6986,25	1520,73	956	208	90	5,44	1
345	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0569	124800		7102				
		т								
346	C12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С245	0,08	126660		10132				
		т								
347	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,161	22,68	0,06	140	0	37	0,03	0
		м2		6,68	0,02	41	0	90	0	0
348	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,161	41,97	0,05	259	0	53	0,05	0
		м2		9,57	0	59	0	90	0	0
349	C143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	16	1135		18160				
		шт.								
350	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	22,5	179,91	11,44	4048	257	1780	0,41	9
		м2		60,03	4,3	1351	97	123	0,02	0
351	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								
352	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	35,64	376,56	8,21	13420	293	1198	0,16	6
		м2		25,42	3,08	906	110	118	0,02	1
353	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	35,64	574,37	12,89	20470	459	1727	0,23	8
		м2		36,23	4,84	1291	173	118	0,02	1
354	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	30,94	189,87	11,44	5875	354	1897	0,31	10
		м2		45,54	4,3	1409	133	123	0,02	1
355	E0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	30,94	259,08	6,16	8016	191	623	0,09	3
		м2		14,08	2,3	436	71	123	0	0
356	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0018	59858,97	616,47	105	1	101	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	96	0	105	1,14	0
357	CDDP HILTI KZ	Распорный анкер HSL-3-GM12/25 "HILTI"	8	555,76		4446				
		шт								
358	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,5	4589,97	75,91	16065	266	933	1,55	5
		м3		225,11	28,67	788	100	105	0,14	0
359	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	34,3	11046,33	480,96	378889	16497	80017	9,11	312
		м3		1490,4	175,93	51121	6034	140	0,79	27
360	C12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,439	61200		26867				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
361	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1102	65900		7262				
		т								
362	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,062	55620		3448				
		т								
363	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,9958	52400		52180				
		т								
364	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН2)	0,012	99004,51	349,88	1188	4	481	227,7	3
		1т		38036,25	131,96	456	2	105	0,64	0
365	Е0106-11-8	Установки закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0505	71934,76	349,88	3633	18	597	66,7	3
		1т		11126,25	131,96	562	7	105	0,64	0
366	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,197	64638,01	349,88	12734	69	819	23	5
		1т		3829,5	131,96	754	26	105	0,64	0
367	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,678	22,68	0,06	265	1	70	0,03	0
		м2		6,68	0,02	78	0	90	0	0
368	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,678	41,97	0,05	490	1	101	0,05	1
		м2		9,57	0	112	0	90	0	0
369	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	108	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
370	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
371	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
372	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
373	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л3(2шт)	0,0408	15288,85	6297,25	624	257	278	33,23	1
		т		5796	1785,8	236	73	90	6,28	0
374	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,0408	133700		5455				
		т								
375	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0173	99004,51	349,88	1711	6	693	227,7	4
		1т		38036,25	131,96	657	2	105	0,64	0
376	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,614	22,68	0,06	59	0	16	0,03	0
		м2		6,68	0,02	17	0	90	0	0
377	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,614	41,97	0,05	110	0	23	0,05	0
		м2		9,57	0	25	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	20	1135		22700				
		шт.								
379	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18	179,91	11,44	3238	206	1424	0,41	7
		м2		60,03	4,3	1081	77	123	0,02	0
380	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								
381	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	30,24	376,56	8,21	11387	248	1017	0,16	5
		м2		25,42	3,08	769	93	118	0,02	0
382	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	30,24	574,37	12,89	17369	390	1465	0,23	7
		м2		36,23	4,84	1095	146	118	0,02	1
383	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,84	189,87	11,44	4906	296	1584	0,31	8
		м2		45,54	4,3	1177	111	123	0,02	1
384	Е0111-15-4 К=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	25,84	259,08	6,16	6695	159	520	0,09	2
		м2		14,08	2,3	364	59	123	0,01	0
385	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2,4	4589,97	75,91	11016	182	640	1,55	4
		м3		225,11	28,67	540	69	105	0,14	0
386	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	21,52	11046,33	480,96	237717	10350	50203	9,11	196
		м3		1490,4	175,93	32073	3786	140	0,79	17
387	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	0,1544	65900		10178				
		т								
388	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,051	67700		3453				
		т								
389	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,038	55620		2114				
		т								
390	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	1,178	52400		61704				
		т								
391	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МП2)	0,024	99004,51	349,88	2376	8	962	227,7	5
		1т		38036,25	131,96	913	3	105	0,64	0
392	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1,М2)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
393	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг(М1)	0,197	64638,01	349,88	12734	69	819	23	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		3829,5	131,96	754	26	105	0,64	0
394	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,328	22,68	0,06	234	1	62	0,03	0
		м2		6,68	0,02	69	0	90	0	0
395	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,328	41,97	0,05	433	0	89	0,05	1
		м2		9,57	0	99	0	90	0	0
396	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка ПР	0,0131	16099,21	6350,33	211	83	100	41,28	1
		т		6986,25	1520,73	92	20	90	5,44	0
397	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0131	124800		1635				
		т								
398	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5895	22,68	0,06	13	0	4	0,03	0
		м2		6,68	0,02	4	0	90	0	0
399	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5895	41,97	0,05	25	0	5	0,05	0
		м2		9,57	0	6	0	90	0	0
400	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л3(4шт)	0,081	15288,85	6297,25	1238	510	552	33,23	3
		т		5796	1785,8	469	145	90	6,28	1
401	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,081	133700		10824				
		т								
402	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МС1)	0,0346	99004,51	349,88	3422	12	1385	227,7	8
		1т		38036,25	131,96	1315	5	105	0,64	0
403	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,198	22,68	0,06	118	0	31	0,03	0
		м2		6,68	0,02	35	0	90	0	0
404	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,198	41,97	0,05	218	0	45	0,05	0
		м2		9,57	0	50	0	90	0	0
405	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	10	1135		11350				
		шт.								
406	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,9	179,91	11,44	1781	113	783	0,41	4
		м2		60,03	4,3	594	43	123	0,02	0
407	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								
408	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	18,06	376,56	8,21	6801	148	607	0,16	3
		м2		25,42	3,08	459	56	118	0,02	0
409	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	18,06	574,37	12,89	10373	233	875	0,23	4
		м2		36,23	4,84	654	87	118	0,02	0
410	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	15,58	189,87	11,44	2958	178	955	0,31	5
		м2		45,54	4,3	710	67	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**6988575**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**356417342**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**42770081**				
		Итого с НДС				**399187423**				
		Всего:				**399187423**				
		Итого с учетом конкурсной скидки				***374056011***				

Заказчик:

Технадзор

«ДМС экспертиза»

...ТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫНЫҢ

Форма №2 АКТі үшін

(подпись)

Для АКТов формы №2

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ

«___»_____20__ж.

Подрядчик:

(подпись)

АО «ДМС»