Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: сети
деректер базасына енгізілді
№ 1059 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 №KZ63VJE00011965 от 07.07.2015

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)Салимов Талгат Ибрагимович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности КДСЖКХ №06337 от 03.12.2013 г.

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

5)Ногайбаев Аскарбек Оразалиевич - эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности KZ68VJE0038646 от 08.06.2018

(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 подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП 3ТКдоТК-5-13»**

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

по адресу **город Алматы, Ауэзовский район, ул Райымбека-ул. Отарская**

(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 **«01» ноябрь 2013 г. № 4-929 ;**
(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. № KZ77REA00062824 от 04.07.2017 2 . № KZ39REA00089116 от 05.04.2018г.
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» №1250.РП.422**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденного(й) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №259-пир от 27.06.2014г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июль 2017г ;**
(месяц, год)
окончание работ **август 2018г. ;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **12 ;**
фактически, месяцев: **9 ;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Теловые сети					
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d 820х9-1-ППУ-ПЭ Ст17ГС	**метр**	**2389,5**		**4863.82**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке d 820х9-1-ППУ-ОЦ Ст17ГС	**метр**	**139**		**167.46**	

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:
Рабочий проект выполнен в соответствии: с заданием на проектирование объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13.», утвержденным И.о. руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», от 14 августа 2013 года; с техническими условиями на реконструкцию магистральных тепловых сетей. Участок тепломагистрали ТМ-5 от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13, выданные ГКП «Холдинг Алматы Жылу», от 2 апреля 2013 года №ТУ-Ц-009/666. В настоящем рабочем проекте предусматривается: реконструкция существующего участка тепломагистрали М-5.
(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 **2506846,94** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2422494,809** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **84352,131** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 229 222,240** тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **2 144 870,109** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **84352,131** 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 тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТКдоТК-5-13» (Участок трассы от ЦТРП-ЗТК до ТК-5-28)**

(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.

Подрядчик (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» 10 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 тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТКдоТК-5-13»**

(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 Ст820х9-1-ППУ-ПЭ сталь 17ГС	**метр**	**4779**		**4863.82**	
Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст820х9-ППУ-ОЦ сталь 17ГС	**метр**	**139**		**167.46**	

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: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Проект 1250.РП.422**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 259-пир от 27.06.2014г;**

(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 тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13.», утвержденным И.о. руководителя КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы», от 14 августа 2013 года; с техническими условиями на реконструкцию магистральных тепловых сетей. Участок тепломагистрали ТМ-5 от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13, выданные ГКП «Холдинг Алматы Жылу», от 2 апреля 2013 года №ТУ-Ц-009/666. В настоящем рабочем проекте предусматривается: реконструкция существующего участка тепломагистрали М-5.

(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: **12**;
фактически, месяцев: **9**;

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» Генерального директора Бейсенбинов К.И.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой»** считает объект **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТКдоТК-5-13».**
(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.

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖЕРГІЛІКТІ ӨКІЛДІК ОРГАНЫ ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ СТН 600400534106
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

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. юридическийадрес: 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) Салимов Талгат Ибрагимович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ55VJE00027919 от 27.04.2012 г.
4) Мухемеджанов Маргулан Кабденович-эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ48VJE00015435 от 19.02.2016 г.
5) 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 тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТКдоТК-5-13»**
(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 УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Ускенбаев Е.А.**;
(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;**
(месяц,год)
окончание работ: **: август 2018 года;**
(месяц,год)
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства **12** месяцев; фактически **9** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **2506846,94** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2422494,809** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **84352,131** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **2 229 222,240** тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **2 144 870,109** тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **84352,131** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» №1250.РП.422**
(наименование проектной организации, номер проекта) утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 259-пир от 27.06.2014г**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) 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 **Мамбетьяров Манарбек Сагингалиевич №KZ63VJE00011965 от 07.07.2015 г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

подпись,

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 **Салимов Талгат Ибрагимович№KZ55VJE00027919 от 27.04.2012 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**

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

подпись, дата

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

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

подпись, дата

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ
«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ

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)
действующего на основании договора: **№040740002533/170037/00 от 28.04.2017г.**
(№ договора и дата)
по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТКдоТК-5-13»**
(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)
б) субподрядными организациями **ТОО УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Ускенбаев Е.А.**;
(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 **12** месяцев;
фактически **10** 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» №1250.РП.422
(наименование проектной организации, номер проекта) утвержденным(ой) **КГУ «Управлением энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» №259-пир от 27.06.2014г**
(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.

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ * КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ СТН 60400534106

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

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

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13 "

СПРАВКА№2 от 17.07.2017 г.

Стоимости выполненных работ и затрат за июль 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 0042/00	2017-04-29					тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)							в т.ч. НДС	Всего
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	В отчётном месяце без НДС	СМР в сметн. Базисных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в см. ценах)	дополнит. затраты на приобретение материалов		
				в отчётном месяце за	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено	755 260 000	361 607 143						43 392 857	405 000 000
ИТОГО:	**755 260 000**	**361 607 143**						**43 392 857**	**405 000 000**

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.Чилибаев

Дата подписания _____ 2017 г.

405

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170042/00 от 2017-04-29

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок от ЦТРП ЗТК до ТК-5-13 "

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Объект: 2-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
			Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-01/0415 от 31.01.14г.								
			Раздел: Технологическая часть								
1	1	Е0124-4-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	0,18	464578,45	211520,95	83624	38074	72895	1345,5	242
			км		253057,5	58458,75	45550	10523	130	245,81	44
2	3	Е0124-2-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	1,03	501737,13	225392,15	516789	232154	450285	1462,8	1507
			км		276345	59939,62	284635	61738	130	250,55	258
3	7	Е0124-2-6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0186	144344,83	57404,85	2685	1068	2501	461,61	9
			км		86940	16478,25	1617	306	130	82,88	2
			Итого по разделу: Технологическая часть				603098				
			ИТОГО:				603098	271295			1757
							331802	72567			304
			Смета: 1-1-3 Демонтажные и восстановительные работы по трассе.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-01/0415 от 31.01.14г.								
			Раздел: Участок №1 от ПК0+0,00 до ПК25+96,86								
			Раздел: Участок от ПК6+14,12 до ПК11+97,84								
			Раздел: Участок от ПК11+97,84 до ПК17+32,86								
			Раздел: Участок от ПК17+32,86 до ПК23+26,86								
			ИТОГО:				0	0			0
							0	0			0
			Итого по объекту:				603098				
			Объект: 2-1 Участок трассы от ЦТРП ЗТК до ТК-5-28								
			Смета: 1250.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-01/0415 от 31.01.14г.								
1	2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов и концевых элементов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,97	960130,79	380860,25	931327	369434	730637	2535,52	2459
			км		478998	100412,65	464628	97400	130	417,58	405

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	С"КТЗ" стр.3 п.60	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 20295-85 сталь 17ГС, К-52	969	54056,53		52380280				
			м								
3	7	Е0124-12-16	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 800 мм	4	38601,62	21187,74	154405	84751	112250	89,36	357
			шт		16042,5	5543,98	64170	22176	130	20,44	82
4	8	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	17,58	88551,79	45223,54	1556741	795030	1188726	169,85	2986
			т		34931,25	17082,68	614091	300313	130	83,43	1467
5	10	С"КТЗ" стр.2 п.13	Отвод Ст820х 1-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	10	248122,25		2481223				
			шт								
6	16	С"КТЗ" стр.2 п.24	Тройниковое ответвление укороченное под 45 град. с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-273х8-1-ППУ-ПЭ-У, с СДК из стали 17ГС	2	266856,85		533714				
			шт								
7	24	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	34	19644,71	2519,98	667820	85679	445373	84,64	2878
			т		14438,25	116,44	490904	3959	90	0,56	19
8	25	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	314426		5659668				
			шт								
9	26	С"КТЗ" стр.3 п.46	Скользящие опоры Ст820-1-ППУ-ПЭ	170	66250,72		11262623				
			шт								
10	27	С"КТЗ" стр.3 п.47	Скользящие опоры Ст820-1-ППУ-ОЦ	9	74626,78		671641				
			шт								
11	38	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	8	7726,83	3807,78	61813	30462	48997	19,92	159
			м3		3757,05	2367,56	30056	18940	100	10,6	85
12	39	С"КТЗ" стр.3 п.55	Защитный экран Ду820	1	8423,88		8424				
			шт								
13	40	С"КТЗ" стр.2 п.4	Манжета стеновых вводов СВ-975	1	12659,36		12659				
			шт								
14	44	Ц0112-755-12	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 820 мм	2	19637,75	1385,75	39275	2772	31750	87,4	175
			присоед		17595	44,04	35190	88	90	0,26	1
15	46	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм	2	6962,4	472,65	13925	945	11295	31,05	62
			присоед		6261,75	12,99	12524	26	90	0,08	0
16	47	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	4	6034,25	425,5	24137	1702	19608	26,45	106
			присоед		5433,75	12,99	21735	52	90	0,08	0
17	48	Ц0112-754-5	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	3	3752,65	185,15	11258	555	9236	17,25	52
			врезка		3415,5	5,17	10247	16	90	0,03	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	49	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм	4	2618,75	121,9	10475	488	8543	11,5	46
			врезка		2367,85	5,17	9471	21	90	0,03	0
19	50	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм	1	1930,89	98,79	1931	99	1572	9,2	9
			врезка		1741,1	5,18	1741	5	90	0,03	0
20	78	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,01	1534712,79	380860,25	15347	3809	7532	2535,52	25
			км		478998	100412,65	4790	1004	130	417,58	4
21	80	Е0124-2-8#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,014	515034,69	128628,06	7210	1801	4105	1003,44	14
			км		191061	34463,99	2675	482	130	168,61	2
22	81	Е0124-2-7#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,15	461667,34	109512,74	69250	16427	37346	857,53	129
			км		161190,9	30327,98	24179	4549	130	149,07	22
23	82	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,04	330420,6	95674,72	13217	3827	8963	769,35	31
			км		144900	27463,72	5796	1099	130	138,13	6
24	83	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,15	221464,81	60354,56	33220	9053	24255	568,1	85
			км		104793,75	19590,83	15719	2939	130	101,76	15
25	84	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,009	192802,17	54874,42	1735	494	1301	506	5
			км		91597,5	19559,78	824	176	130	101,61	1
26	85	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	180531,97	53338,97	1805	533	1391	487,6	5
			км		87457,5	19567,54	875	196	130	101,63	1
27	86	С130806-454прим.	Труба Стальная электросварная прямошовная,термообработанная из стали 17Г1С,К-52 Ду820х9 ГОСТ 20295-85	10,65	18623,93		198345				
			м								
28	88	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	14,3	2999		42886				
			м								
29	89	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	149,6	2030		303688				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	90	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	42,37	1055		44700				
			м								
31	91	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	152,3	629		95797				
			м								
32	92	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	9	452		4068				
			м								
33	93	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	2	250		500				
			м								
34	95	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	8,5	144		1224				
			м								
35	96	Е0124-13-11	Установка шаровых кранов стальных диаметром 800 мм для горячей воды и пара	4	23922,26	11561,89	95689	46248	76422	69	276
			компл		11514,38	3182,11	46058	12728	130	12,45	50
36	99	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	8	3429,98	1682,74	27440	13462	20387	8,43	67
			компл		1570,61	389,68	12565	3117	130	1,62	13
37	100	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	6	2352,75	1126,6	14116	6760	10525	5,92	36
			компл		1094,51	254,87	6567	1529	130	1,06	6
38	101	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1500,87	764,67	3002	1529	2137	3,51	7
			компл		641,7	180,09	1283	360	130	0,75	1
39	102	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	4	1393,53	736,63	5574	2947	3923	3,17	13
			компл		577,01	177,5	2308	710	130	0,72	3
40	104	"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду800 KHSVi800-VII+GS250.3/GZ250.3-8F35 Ру2,5МПа с механическим редукторсм	3	6503854,62		19511564				
			шт								
			Отпускная цена		6503855		19511564				
			Сметная стоимость оборудования				*19511564*				
41	107	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду200 KHM-S-G200-VIII Ру2,5МПа с механическим редуктором	8	103114,85		824919				
			шт								
42	108	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду150 KHM-S-G150-VIII Ру2,5МПа	6	61581,87		369491				
			шт								
43	109	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду100 KHM-S-H100-VIII Ру2,5МПа	2	15654,91		31310				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	110	С"Клингер" стр.11	Шаровой кран "Клингер" Австрия Ду80 КНМ-S-Н80-VIII Ру2,5МПа	4	11422,12		45688				
			шт								
45	112	Е0124-13-6	Установка задвижек стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	6	4795,84	2253,34	28775	13520	21632	11,96	72
			компл		2277	496,28	13662	2978	130	2,07	12
46	114	Е0124-13-3	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1500,87	764,67	3002	1529	2137	3,51	7
			компл		641,7	180,09	1283	360	130	0,75	1
47	115	ООО"Росарматура" стр.12	Задвижка Ду 250 30с64нж	6	142076,48		852459				
			шт								
			Отпускная цена		142076		852459				
			Сметная стоимость оборудования				*852459*				
48	117	СООО"Росарматура" стр.12	Задвижка Ду 100 30с64нж	2	20590,79		41182				
			шт								
49	119	Е0116-15-1	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	13	517,49	45,13	6727	587	5167	1,69	22
			шт		292,39	18,11	3801	235	128	0,08	1
50	123	С130809-97	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 250 мм	6	11900		71400				
			компл								
51	125	С130809-93	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	2550		5100				
			компл								
52	129	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,55	215251,79	45223,54	118388	24873	37190	169,85	93
			т		34931,25	17082,68	19212	9395	130	83,43	46
53	130	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных сверх учтенных расценками на монтаж труб частей диам. 100-250 мм	0,5	264818,84	56798,21	132409	28399	60870	359,61	180
			т		72191,25	21455,55	36096	10728	130	104,79	52
54	131	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	24	459,57	21,62	11030	519	3304	0,67	16
			шт		152,95	0	3671	0	90	0	0
55	132	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 в 4 слоя	8,98	759,04	0,64	6816	6	107	0,06	1
			м2		13,06	0,23	117	2	90	0	0
56	133	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,98	22,68	0,06	204	1	54	0,03	0
			м2		6,68	0,02	60	0	90	0	0
57	134	Е0113-26-21 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	8,98	40,23	0,05	361	0	58	0,04	0
			м2		7,2	0	65	0	90	0	0
			ИТОГО:				99523582	1548235			10373
							1956358	495583			2297

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Смета: 1250.СМ-КЖ.001.002 Общестроительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-#2-#1/0415 от 31.01.14г.								
1	1	Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	9967	44,9	43,42	447528	432782	154270	0,01	99
			м3		1,43	14,53	14213	14828	97	0,05	530
2	2	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	731	162,41	11,63	118718	8499	83746	0,6	437
			м2		97,04	4,35	70934	3178	113	0,02	15
3	3	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	372	934,35	0	347577	0	392762	5,61	2086
			м3		934,35	0	347577	0	113	0	0
4	4	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	324	1056,22	0	342214	0	386702	6,34	2054
			м3		1056,22	0	342214	0	113	0	0
5	6	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	100	974,97	0	97497	0	110172	5,85	585
			м3		974,97	0	97497	0	113	0	0
6	7	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	304	34,04	32,86	10349	9990	3578	0,01	2
			м3		1,14	11	346	3343	97	0,04	12
7	8	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	20786	176,4	176,4	3666650	3666650	733330	0	0
			т		0	35,28	0	733330	100	0,74	15400
8	9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	10940	3,77	3,24	41209	35490	16979	0	36
			м3		0,48	1,12	5251	12253	97	0	41
9	10	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валунногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	9542	29,61	28,58	282518	272663	97671	0,01	66
			м3		0,99	9,56	9447	91245	97	0,04	334
10	11	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	17654	176,4	176,4	3114166	3114166	622833	0	0
			т		0	35,28	0	622833	100	0,74	13079
11	12	С143008-36	Щебень для добавления в грунт 30%	545	1290		703050				
			м3								
12	13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	870	154,22	0	134167	0	151609	1,12	972
			м3		154,22	0	134167	0	113	0	0
13	14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	8330	7,45	7,45	62079	62070	19547	0	0
			м3		0	2,42	0	20152	97	0,01	77
14	15	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	8330	24,78	5,19	206400	43262	158245	0,12	1035
			м3		19,58	0	163139	0	97	0	0
15	16	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	301	1335,64	111,63	402025	33601	60656	0,9	270
			м3		129,38	41,4	38942	12461	118	0,21	62
16	17	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	690	2863,22	713,71	1975624	492462	819366	3,65	2515
			м3		600,3	247,91	414207	170055	140	0,96	665

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	18	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	27	23900		645300				
			м3								
18	19	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	623	22600		14079800				
			м3								
19	20	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	651	129		83979				
			м3								
20	21	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	279	140		39060				
			м3								
21	22	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	279	160		44640				
			м3								
22	23	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 ПП5	27	22000		594000				
			м3								
23	24	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	27	129		-3483				
			м3								
24	25	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	27	240		-6480				
			м3								
25	26	С143014-3	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15 ОП7	12	28288		339456				
			м3								
26	27	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	47	256		12032				
			м3								
27	28	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	2	177199,02	2100,01	354398	4200	28306	49,1	98
			т		9315	794,36	18630	1589	140	3,88	8
28	29	Е0101-166-1	Дополнительная засыпка вручную пазух между ячейками канала песком	18	140,51	0	2529	0	2858	1,02	18
			м3		140,51	0	2529	0	113	0	0
29	30	С143008-92	Песок природный	18	990		17820				
			м3								
30	31	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	84	22,68	0,06	1905	5	507	0,03	3
			м2		6,68	0,02	561	2	90	0	0
31	32	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	84	41,97	0,05	3526	4	723	0,05	4
			м2		9,57	0	804	0	90	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	33	Е0106-1-1	Дополнительная подливка из цементного раствора М-100 на разницу между шириной по серии 3.006.1-2.87.0-13, где расстояние между лотками 100 мм, и сечением 2-2 с расстоянием 120 мм	1	4469,51	75,91	4470	76	266	1,55	2
			м3		225,11	28,67	225	29	105	0,14	0
33	34	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	1755	205,96	11,44	361466	20082	107589	0,31	543
			м2		45,54	4,3	79923	7548	123	0,02	37
34	35	Е0111-15-4 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1755	127,77	3,08	224231	5409	17675	0,05	82
			м2		7,0[illegible]	1,15	12352	2018	123	0	2
35	36	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	1926	375,51	8,21	723225	15814	64765	0,16	317
			м2		25,42	3,08	48949	5936	118	0,02	29
36	37	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1926	645,07	12,89	1242398	24829	93331	0,23	445
			м2		36,23	4,84	69769	9325	118	0,02	45
37	38	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	1755	205,96	11,44	361466	20082	107589	0,31	543
			м2		45,54	4,3	79923	7548	123	0,02	37
38	39	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1755	63,88	1,54	112115	2704	8838	0,02	41
			м2		3,52	0,57	6176	1009	123	0	2
39	47	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	14	1335,54	111,63	18699	1563	2821	0,9	13
			м3		129,[illegible]8	41,4	1811	580	118	0,21	3
40	48	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	24	2156,29	649,1	51751	15578	29463	3,83	92
			м3		652,05	224,81	15649	5396	140	0,87	21
41	49	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	3	2863,22	713,71	8590	2141	3562	3,65	11
			м3		600,3	247,91	1801	744	140	0,96	3
42	50	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8	256		2048				
			м3								
43	51	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	7	22600		158200				
			м3								
44	52	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	7	23900		167300				
			м3								
45	53	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14	129		1806				
			м3								
46	56	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	9	23000		207000				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	59	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1	129		129				
			м3								
48	60	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4	129		-516				
			м3								
49	61	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	5	240		-1200				
			м3								
50	62	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	5	22000		110000				
			м3								
51	63	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2	129		-258				
			м3								
52	64	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2	240		-480				
			м3								
53	65	С143014-3	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	1	28288		28288				
			м3								
54	67	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	22,68	0,06	23	0	6	0,03	0
			м2		6,68	0,02	7	0	90	0	0
55	68	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1	41,97	0,05	42	0	9	0,05	0
			м2		9,57	0	10	0	90	0	0
56	69	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	94	205,96	11,44	19361	1076	5763	0,31	29
			м2		45,54	4,3	4281	404	123	0,02	2
57	70	Е0111-15-4 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	94	127,77	3,08	12010	290	947	0,05	4
			м2		7,04	1,15	662	108	123	0	0
58	71	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	99	375,51	8,21	37175	813	3329	0,16	16
			м2		25,42	3,08	2516	305	118	0,02	1
59	72	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	99	645,07	12,89	63862	1276	4797	0,23	23
			м2		36,23	4,84	3586	479	118	0,02	2
60	73	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	94	205,96	11,44	19361	1076	5763	0,31	29
			м2		45,54	4,3	4281	404	123	0,02	2
61	74	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	94	62,12	1,54	5840	145	270	0,01	1
			м2		1,76	0,57	165	54	123	0	0
62	76	Е0106-13-3	Устройство монолитной стены из бетона В15	1	8388,73	414,55	8389	415	1903	10,34	10
			м3		1656	156,6	1656	157	105	0,76	1
63	77	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	256		256				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	13	251,62	4,39	3271	57	684	0,24	3
			м2		42,95	1,66	558	22	118	0,01	0
65	80	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	2	40148,53	390,52	80297	781	431	0,67	1
			т		0	162,02	0	324	133	0,67	1
66	81	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	150	645,07	12,89	96760	1934	7269	0,23	35
			м2		36,23	4,84	5434	726	118	0,02	4
67	82	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	5	7018,22	341,05	35091	1705	6961	6,84	34
			м3		1053,11	126,75	5266	634	118	0,62	3
68	83	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8	4283,97	75,9	34272	607	2132	1,55	12
			м3		225,11	28,67	1801	229	105	0,14	1
69	84	Е0107-62-2	Устройство узла установки сильфонных компенсаторов со стенками из монолитного бетона В20	60	10468,3	480,96	628098	28858	139971	9,11	546
			м3		1490,4	175,92	89424	10556	140	0,79	48
70	85	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	45	128		5760				
			м3								
71	87	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	52400		157200				
			т								
72	88	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	44	31		1364				
			кг								
73	89	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью от 3 до 11 м2	13	23000		299000				
			м3								
74	90	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	3	24500		73500				
			м3								
75	91	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	16	129		2064				
			м3								
76	92	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	65	205,96	11,44	13388	744	3985	0,31	20
			м2		45,54	4,55	2960	280	123	0,02	1
77	93	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	74	375,51	8,2	27787	608	2488	0,16	12
			м2		25,42	3,02	1881	228	118	0,02	1
78	94	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	74	545,07	12,89	47735	954	3586	0,23	17
			м2		36,23	4,84	2681	358	118	0,02	2

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	95	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	65	205,96	11,44	13388	744	3985	0,31	20
			м2		45,54	4,3	2960	280	123	0,02	1
80	96	Е0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	65	63,88	1,54	4152	100	327	0,02	2
			м2		3,52	0,57	229	37	123	0	0
81	97	Е0106-3-4	Устройство опора направляющих из бетона В-15	5	6276,66	296,37	31383	1482	4384	4,66	23
			м3		729,68	105,44	3648	527	105	0,46	2
82	98	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до ≥ за 4 кг/см2	5	256		1280				
			м3								
83	100	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	52400		52400				
			т								
84	101	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	16	31		496				
			кг								
85	102	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1	64638,01	349,88	64638	350	4160	23	23
			1т		3829,5	131,96	3830	132	105	0,64	1
86	103	С12021-3.2	Поправка на марку стали С245	1	1860		1860				
			т								
87	104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29	22,68	0,06	658	2	175	0,03	1
			м2		6,68	0,02	194	1	90	0	0
88	105	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	29	41,97	0,05	1217	1	250	0,05	1
			м2		9,57	0	277	0	90	0	0
89	107	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	81	132,03	66,18	10694	5361	8277	0,34	27
			отверст.		63,23	38,95	5122	3155	100	0,06	5
90	108	Е0146-25-17 К=10	Вычитается позиция: исключается на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	81	16,09	7,61	-1303	-616	-947	0,04	-3
			отверст.		7,2	4,49	-583	-364	100	0,01	-1
91	109	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	12	4283,97	75,91	51408	911	3198	1,55	19
			м3		225,11	28,67	2701	344	105	0,14	2
92	110	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4	4283,97	75,91	17136	304	1066	1,55	6
			м3		225,11	28,67	900	115	105	0,14	1
93	111	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона В25	112	9402,42	285,26	1053071	31949	256339	9,03	1011
			м3		1529,21	105,6	171272	11828	140	0,49	55
94	112	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,217	50600		10980				

1	1ε	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т								
95	113	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,295	47400		13983				
			т								
96	114	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	-0,1562	44300		-6920				
			т								
97	115	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	0,247	52400		12943				
			т								
98	116	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	1,562	50900		79506				
			т								
99	117	С12041-27 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 20-22 мм	3,292	48300		159004				
			т								
100	119	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	0,123	65900		8106				
			т								
101	120	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	0,38	61200		23256				
			т								
102	121	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2,497	58700		146574				
			т								
103	122	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	223,943	31		6942				
			кг								
104	123	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,123	71934,76	349,88	8848	43	1454	66,7	8
			1т		11126,25	131,96	1369	16	105	0,64	0
105	124	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,639	22,68	0,06	128	0	34	0,03	0
			м2		6,68	0,02	38	0	90	0	0
106	125	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,639	41,97	0,05	237	0	49	0,05	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		9,57	0	54	0	90	0	0
107	126	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	3,39	7197,79	1769,68	24401	5999	11110	11,1	38
			м3		1858,34	662,66	6300	2246	130	3,24	11
108	127	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,392	256		868				
			м3								
109	128	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,64	29600		18944				
			м3								
110	129	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,64	129		-83				
			м3								
111	130	С143001-45	скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,472	240		-113				
			м3								
112	131	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	2,2	7530		16566				
			м								
113	132	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,59	8283		4887				
			м								
114	133	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 1,79м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	1,87	6024		11265				
			м								
115	134	С143018-33	Кольца высотой 0,3 м, диаметр 700 мм КС7-3	0,43	4475		1924				
			м								
116	135	С11011-773	Скобы ходовые	11,9	221		2630				
			шт								
117	136	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	1	17100		17100				
			шт								
118	137	Е0107-20-3	Установка металлических конструкций	0,329	14499,02	2100,01	420	61	410	49,1	1
			т		9315	794,36	270	23	140	3,88	0
119	138	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Стоимость металлоконструкций	0,329	49389		1432				
			т								
120	139	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,305	22,68	0,06	30	0	8	0,03	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	156	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	6,354	4900,07	2892,73	31133	18379	13880	9,87	63
			т		1645,05	781,7	10456	4967	90	2,83	18
138	217	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм	8,8	11500		101200				
			м								
139	218	Е0122-14-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,0088	158059,73	250346,58	13909	2203	2121	533,6	5
			км		90821,25	94570,54	799	832	130	461,89	4
140	219	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4134,03	75,91	1654	30	107	1,55	1
			м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
141	220	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	2,513	8182,5	4132,47	20563	10385	8729	16,45	41
			т		2742,75	1116,72	6893	2806	90	4,04	10
142	221	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,122	116700		14245				
			т								
143	222	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0228	29400		670				
			т								
144	223	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм/с учетом оборачиваемости/	4,6	8165		37559				
			м								
145	224	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,0228	7050		161				
			м3								
146	225	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	2,513	4900,07	2892,73	12314	7269	5490	9,87	25
			т		1645,05	781,7	4136	1964	90	2,83	7
147	226	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4,867	171,59	59,31	835	289	524	0,51	2
			шт		80,27	23,29	390	113	104	0,12	1
148	227	Е0122-8-14	Укладка трубы-кожуха диам. 800 мм	0,0055	612866,8	276728,05	3371	1522	2893	1574,35	9
			км		300150	104535	1651	575	130	510,55	3
149	228	С130806-145 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х8 мм	5,5	14800		81400				
			м								
150	229	Е0122-14-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.800 мм	0,0055	205293,68	312261,65	11291	1717	1718	718,75	4
			км		122388,75	117958,95	673	649	130	576,12	3
151	230	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
152	231	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,701	8182,6	4132,47	13915	7028	5907	16,45	28
			т		2742,75	1116,72	4664	1899	90	4,04	7
153	232	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0781	116760		9119				
			т								
154	233	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0071	29400		209				
			т								
155	234	С130806-139 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм	11,5	13000		149500				
			м								
156	235	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
			м3								
157	236	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#Е=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	1,701	4900,07	2892,73	8333	4919	3715	9,87	17
			т		1645,65	781,7	2799	1329	90	2,83	5
158	237	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4,867	171,59	59,31	835	289	524	0,51	2
			шт		80,21	23,29	390	113	104	0,12	1
159	238	Е0122-8-16	Укладка трубы-кожуха диам. 1020 мм	0,011	907275,81	472429,56	9980	5197	8169	2070	23
			км		392782,5	178465,05	4321	1963	130	871,62	10
160	239	С130806-156 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1220х10 мм	5,5	30800		169400				
			м								
161	240	Е0122-14-16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.1000мм	0,0055	2707044,02	508770,14	14889	2798	2492	917,7	5
			км		156285	292191,74	860	1057	130	938,66	5
162	241	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
163	242	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	5,961	8182,6	4132,47	48780	24635	20707	16,45	98
			т		2742,75	1116,72	16351	6657	90	4,04	24
164	243	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,1065	116760		12435				
			т								
165	244	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0099	29400		291				
			т								
166	245	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм	11,5	25800		296700				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м								
167	246	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
			м3								
168	247	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиПВ.02-05-2002 п-2.8#К=0.6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	5,951	4900,07	2892,73	29211	17245	13023	9,87	59
			т		1645,65	781,7	9810	4660	90	2,83	17
169	248	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	6,283	171,59	59,31	1078	373	676	0,51	3
			шт		80,21	23,29	504	146	104	0,12	1
170	249	Е0122-8-6	Укладка кожуха стального диам. диам. 219 мм	0,0071	175009,15	75911,27	1243	539	1010	432,4	3
			км		80730	28677,26	573	204	130	140,06	1
171	250	С130806-102 Изм. и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	7,1	2477		17587				
			м								
172	251	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 219 мм	0,0071	585539,12	93139,59	4157	661	838	319,7	2
			км		55631,25	35184,83	395	250	130	171,84	1
173	252	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
174	253	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	6,283	171,59	59,31	1078	373	676	0,51	3
			шт		80,21	23,29	504	146	104	0,12	1
175	254	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 377 мм	0,0071	305153,06	132979,68	2167	944	1801	761,3	5
			км		144900	50233,73	1029	357	130	245,34	2
176	255	С130806-120 Изм. и доп.вып.15 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х7 мм	7,1	4328		30729				
			м								
177	256	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,0071	1104404,15	177768,27	7841	1262	1291	423,2	3
			км		72708,75	67153,39	516	477	130	327,98	2
178	257	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
179	258	Е0122-8-5	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.150мм	0,004	45230,97	14698,47	181	59	188	165,6	1
			км		30532,5	5552,77	122	22	130	27,12	0
180	259	Е0122-8-5	Укладка трубы-кожуха диам. 150 мм	0,004	130205,55	36746,17	521	147	469	414	2
			км		76331,25	13881,94	305	56	130	67,79	0
181	270	С130806-51 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	4	1142		4568				
			м								
182	271	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	0,004	447421,46	78333,81	1790	313	420	294,4	1
			км		51232,5	29590,65	205	118	130	144,52	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	272	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
184	287	Е0122-8-6	Укладка трубы диам.200 мм	0,0121	175323,15	75911,27	2121	919	1721	432,4	5
			км		80730	28677,26	977	347	130	140,06	2
185	288	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	12,148	2477		30092				
			м								
186	289	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,0121	585539,12	93139,59	7085	1127	1429	319,7	4
			км		55631,25	35184,83	673	426	130	171,84	2
187	290	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,569	8182,6	4132,47	4656	2351	1976	16,45	9
			т		2742,75	1116,72	1561	635	90	4,04	2
188	291	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0355	116760		4145				
			т								
189	292	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0054	29400		159				
			т								
190	293	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,01	7050		71				
			м3								
191	294	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,569	4900,07	2892,73	2788	1646	1243	9,87	6
			т		1645,65	781,7	936	445	90	2,83	2
192	295	Е0122-8-8	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.325мм	0,004	83608,29	39517,29	334	158	307	231,84	1
			км		44091	14927,81	176	60	130	72,91	0
193	296	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 426 мм	0,004	305153,06	132979,68	1221	532	1015	761,3	3
			км		144900	50233,73	580	201	130	245,34	1
194	297	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х7 мм	4	5646		22584				
			м								
195	298	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,004	1104404,15	177768,27	4418	711	727	423,2	2
			км		72708,75	67153,39	291	269	130	327,98	1
196	299	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
197	300	Е0122-8-8	Укладка трубы диам.300 мм	0,0114	231930,36	98793,23	2644	1126	2187	579,6	7
			км		110227,5	37319,51	1257	425	130	182,28	2
198	301	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	11,446	4203		48106				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	302	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,0114	840747,66	120058,63	9585	1369	1731	410,55	5
			км		71415	45353,7	814	517	130	221,5	3
200	303	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,5751	8182,6	4132,47	4706	2377	1998	16,45	9
			т		2742,75	1116,72	1577	642	90	4,04	2
201	304	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0426	116760		4974				
			т								
202	305	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0044	29400		129				
			т								
203	306	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,01	7050		71				
			м3								
204	321	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	9,734	171,59	59,31	1670	577	1048	0,51	5
			шт		80,21	23,29	781	227	104	0,12	1
205	322	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 200 мм	0,011	175009,15	75911,27	1925	835	1565	432,4	5
			км		80730	28677,26	888	315	130	140,06	2
206	323	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	11	2477		27247				
			м								
207	324	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0.011	585539,12	93139,59	6441	1025	1299	319,7	4
			км		55631,25	35184,83	612	387	130	171,84	2
208	325	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4134,03	75,91	1654	30	107	1,55	1
			м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
209	326	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,7422	8182,6	4132,47	6073	3067	2578	16,45	12
			т		2742,75	1116,72	2036	829	90	4,04	3
210	327	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,2284	116760		3316				
			т								
211	328	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0192	29400		564				
			т								
212	329	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
			м3								
213	330	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,7422	4900,07	2892,73	3637	2147	1621	9,87	7
			т		1645,65	781,7	1221	580	90	2,83	2
214	331	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	4,367	171,59	59,31	835	289	524	0,51	2

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		80,21	23,29	390	113	104	0,12	1
215	332	Е0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,005	197457,46	82641,08	1185	496	988	507,15	3
			км		95478,75	31218,19	573	187	130	152,47	1
216	333	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	5.5	3460		19030				
			м								
217	334	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.250 мм	0,0055	717984,71	108215,56	3949	595	753	371,45	2
			км		64428,75	40879,91	354	225	130	199,65	1
218	335	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
219	336	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,4636	8182,6	4132,47	3793	1916	1610	16,45	8
			т		2742,75	1116,72	1272	518	90	4,04	2
220	337	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0118	116760		1378				
			т								
221	338	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0102	29400		300				
			т								
222	339	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0.01	7050		70				
			м3								
			ИТОГО:				37018847	8530671			14970
							2409027	1935988			30731
			Итого по объекту:				136542421				
			Итого по стройке:				137145520				
			Всего прямые затраты:				137145527				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				101734116				
			- оборудования				20364023				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				85307				
			На общестроительные работы				7741081				
			На металломонтажные работы				549938				
			Всего накладных расходов:				8376327				
			Итого с накладными				145521853				
			- заработная плата				1256449				
			- трудоемкость				4193				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7509469				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				153031322				
			Итого с временными, 1,2 %				154623330				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				157764998				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				158302035				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				159644628				
			ИТОГО:				159644628				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Сметная заработная плата				8457774				
			Нормативная трудоемкость				64625				
			Итого в текущих ценах, к = 2,38968				38149[illegible]163				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				762[illegible]983				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				38912[illegible]146				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				46695498				
			Итого с НДС				43582[illegible]644				
			Всего:				43582[illegible]644				
			Итого с учетом конкурсной скидки				*40570[illegible]000*				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор: _____

Подрядчик: _____ (подпись)