Сауегтемесі
нысан: реконструкция тепловых сетей
№509 08.18 2016
Бас маман:

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі
Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» ноября 2016 г.

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

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі/фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

келесі құжаттар негізінде/на основании:

Сәйкестік туралы декларация/Декларации о соответствии: **« » 2016 года. АО «Алматыинжстрой» Генеральный директор – Чиликбаев А.К., г. Алматы, ул. Коммунальная, 12**

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

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды/Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **« » 2016 года. ТОО «Изыскатель-НС» Директор Маханов К.Т., Юридический адрес: г. Алматы, ул. Сатпаева 88, офис №1 технический надзор: 1) Маханов Кайрат Туреханович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № KZ73VJE00000726 от 17.06.2014 г. 2) Кашаганов Талгат Аргинбекович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта № KZ64VJE00015438 от 18.02.2016 г. 3) Мусин Айбек Тасбаевич - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 06525 от 28.01.2014 г. 4) Алимбеков Тулькубай Кошанович - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 04998 от 01.04.2013 г.**

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

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды/Заключения о соответствии выполненных работ проекту: **« » 2016 года. АО «Институт«КазНИПИЭнергопром» Генеральный директор Морковский Александр Евгеньевич, Эксперты: 1) Нурпеисов Марат Кенжебаевич - Руководитель группы авторского надзора отдела ГИПов.. 2) Дмитриевская Ольга Брониславовна – Начальник отдела комплексного проектирования тепловых сетей (ОКПТС).**

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

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған/произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»**

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

мекенжайы бойынша/по адресу: **г. Алматы, ул Гайдара, от ул. Карасай-батыра до ул. Дуйсенова. Алмалинский район.**

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

1. Объектінің құрылысы/Строительство объекта осуществлено на основании:

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

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімі/либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий **от «28»апреля 2014 года. №2/307 Постановление Акимата г. Алматы;**

шешім шығарған органның атауы/наименование органа вынесшего решение

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны/талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы» Талон о приеме уведомления о начале или прекращения осуществления деятельности или определенных действий, от 17 августа 2016 года №KZ48REA00034052**

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

в) жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/проекта (проектно-сметной документации): **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Проект № 1271.РП.432**

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

бекіткен ұйым/утвержденного(й); **Приказ об утверждении Проектно-сметной документации КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, №04-36/808 от 25 декабря 2014 года**

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

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

жұмыстардың басталуы/начало работ: **август 2016 г.**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ **октябрь 2016 г.**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:

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

нақты, ай/фактически, месяц: **3(три) месяца.**;

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/Мощность, производительность и так далее	Өлшем бірлігі/Единица измерения	Жоба бойынша/По проекту		Нақты/Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди
		Теловые сети			
Труба электросварная прямошовная термообработанное d 820*9 ППУ-ПЭ Ст17ГС	**метр**	**910**		**910**	

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность,

провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

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

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

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

Көрсеткіштер/Показатели	Өлшем бірлігі/Единица измерения	Жоба бойынша /По проекту	Нақты/Фактически
Жалпы алаңы/Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Қабаттар саны/Число этажей	қабат/этаж		
Құрылыстың жалпы көлемі/Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі /В том числе подземной части	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы/ Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Көрсеткіштер/Показатели	Жоба бойынша/По проекту			Нақты/Фактически		
	пәтер саны/число квартир	Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, $м^2$		пәтер саны/число квартир	Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, $м^2$	
		жалпы/ общая	тұрғын/ жилая		жалпы/ общая	тұрғын/ жилая
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі, екі бөлмелі, үш бөлмелі, төрт бөлмелі және одан көп/ Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными **Рабочий проект выполнен согласно техническим условиям, №15,3/0779/14-ТУ-Ц-1, от 05 февраля 2014 года, выданным ТОО «Алматинские тепловые сети » Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы. Схема и система проектируемых тепловых сетей принимаются двух-трубными,циркуляционными,с совместной подачей тепла на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.Система подключения потребителей горячего водоснабжения – «открытая». Температурный график регулирования отпуска тепла 136/70^{0}С.Реконструкция по данному проекту перемычки по ул. Гайдара, проходящей по I-зоне,предназначена для подачи тепла от ЗТК потребителям I-ой и II-гидравлических зон Центрального теплового района. С учетом выполненных гидравлических расчетов диаметр реконструируемой перемычки предусматривается 2Ду800мм. Все существующие ответления сохраняются. Диаметр ответлений 2Ду250 – 2Ду 50мм.**

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

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

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

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған/Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего **931553,63** тысяч тенге,

оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: _____ мың теңге/в том числе строительно-монтажных работ **871881,74** тысяч тенге,

жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/оборудования, инструмента и инвентаря **2078,8** тысяч тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

всего **830 262, 51** тысяч тенге,

оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: _____ мың теңге/в том числе строительно-монтажных работ **828183,2** тысяч тенге,

жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/оборудования, инструмента и инвентаря **2078,8** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»**

объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса)

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

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

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

қолы, күні М.О./подпись, дата

Техникалық қадағалау/Технический надзор: **Маханов К.Т.**

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

Авторлық қадағалау/Авторский надзор: **Марковский А.Е.**

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

Мердігер (бас мердігер)/
Подрядчик (генеральный подрядчик): **Чиликбаев А.К.**

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

Прошнуровано _____
4 (четыре) листах
Пронумеровано _____
4 (четыре) листах

Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Сәйкестік туралы декларация
Декларация о соответствии

«30» ноября 2016г.

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик):
АО «Алматыинжстрой» г. Алматы , ул Коммунальная ,12
ұйымның атауы, заңды мекенжайы/наименование организации, юридический адрес

атынан/в лице: **Генерального директора - Чиликбаева Асхата Кашкинбаевича**
ұйым басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

объектісі бойынша/по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»**
объектінің атауы, орналасқан жері/наименование, местонахождения объекта

тапсырыс беруші/заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Акимата г. Алматы», Руководитель Управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**
ұйымның атауы, басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

мынаны куәландырады/удостоверяет, что:

1. Объектіде құрылыс-монтаж жұмыстары бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға), сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы мемлекеттік нормативтерге сәйкес орындалған/Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Қосымша мердігер ұйым/ Субподрядные организации:_____
ұйымның атауы/наименование организации

3. Жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы)/Проект (проектно-сметная документация):
АО«Институт«КазНИПИЭнергопром» Проек №1271.РП.432
жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта

бекітілген/утвержден(а): **Приказ об утверждении Проектно-сметной документации КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, №04-36/808 от 25 декабря 2014 года**
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша(нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады)/Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа/Мощность, производительность и так далее	Өлшем бірлігі/Единица измерения	Жоба бойынша/По проекту		Нақты/Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)/общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі/в том числе пускового комплекса или очереди
		Тепловые сети			
Труба электросварная прямошовная термообработанное d 820*9-ППУ-ПЭ Ст17ГС	**метр**	**910**		**910**	

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

Көрсеткіштер/Показатели	Өлшем бірлігі/Единица измерения	Жоба бойынша /По проекту	Нақты/Фактически
Жалпы алаңы/Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Қабаттар саны/Число этажей	қабат/этаж		
Құрылыстың жалпы көлемі/Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі /В том числе подземной части	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы/ Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Көрсеткіштер/Показатели	Жоба бойынша/По проекту			Нақты/Фактически		
	пәтер саны/число квартир	Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, $м^2$		пәтер саны/число квартир	Пәтер алаңы, м2/площадь квартир, $м^2$	
		жалпы/ общая	тұрғын/ жилая		жалпы/ общая	тұрғын/ жилая
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі, екі бөлмелі, үш бөлмелі, төрт бөлмелі және одан көп/ Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

5.Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады/Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Рабочий проект выполнен согласно техническим условиям, №15,3/0779/14-ТУ-Ц-1, от 05 февраля 2014 года, выданным ТОО «Алматинские тепловые**

сети » Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы. Схема и система проектируемых тепловых сетей принимаются двух-трубными, циркуляционными, совместной подачей тепла на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. Система подключения потребителей горячего водоснабжения – «открытая». Температурный график регулирования отпуска тепла 136/70^{0}С.Реконструкция по данному проекту перемычки по ул. Гайдара, проходящей по I-зоне, предназначена для подачи тепла от ЗТК потребителям I-ой и II-гидравлических зон Центрального теплового района. С учетом выполненных гидравлических расчетов диаметр реконструируемой перемычки предусматривается 2Ду800мм. Все существующие ответвления сохраняются.

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

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

7. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар орындалған/Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған/Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
басталуы/начало работ **август 2016 года;**
айы, жылы/месяц, год
жұмыстардың аяқталуы/окончание работ **октябрь 2016 года;**
айы, жылы/месяц, год
құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 (пять) месяца;**
нақты/фактически: **3 (три) месяца;**

9. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді, оны инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметтерді жеткізушілер растайды/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.
Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер/ Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «АлТС» Главный инженер Ковальчук В.В.

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

Ковальчук В.В. с замеч. согл. гарант письма № 04.1-04/1[illegible] 2025 г. 11. 16

қолы, күні М.О./ подпись, дата

ТОО «АлТС» Генеральный директор Нургазин Ж.М.

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

Нургазин Ж.М.

қолы, күні М.О./ подпись, дата

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»** объектісін қабылдауға дайын деп санайды/готовым к приемке в эксплуатацию, объектінің (кешеннің) атауы/наименование объекта (комплекса) орындалған құрылыс–монтаж және арнайы жұмыстардың сапасына кепілдік береді және объектінің құрылысы кезінде оның кінәсінен болған ақауларды Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілділік мерзімінде жоюға өзіне міндеттеме алады./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.

Мердігер (бас мердігер)/Подрядчик (генеральный подрядчик)

Генеральный директор – Чиликбаев Асхат Кашинбаевич

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

Чиликбаев А.К.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Прошнуровано _____
4 (четыре) листах
Пронумеровано _____
4 (четыре) листах

Приложение 2
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Шығыс: реконструкция тепловых сетей
509 08.12 16
Бас маман:

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды
Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«30» ноября 2016г.

Авторлық қадағалау/Авторский надзор: **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», Генеральный директор Марковский А.Е.**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

атынан/в лице: **1) Нурпеисов Марат Кенжебаевич - Руководитель группы авторского надзора отдела ГИПов.. 2) Дмитриевская Ольга Брониславовна – Начальник отдела комплексного проектирования тепловых сетей (ОКПТС).**
сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні/
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

негізінде әрекет етеді/действующего на основании: **Договор № 71 от 08 август 2016 года.**
келісім шарт № және күні/№ договора и дата

объектісі бойынша/по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»**
объектінің атауы және орналаскан жері/наименование и местонахождение объекта

тапсырыс берушісі/заказчиком которого является: **Управление энергетики и коммунального хозяйства Акимата г. Алматы, Руководитель управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

мыналарды растайды/подтверждает, что:

1. Объект құрылысын жүзеге асырған/Строительство объекта осуществлялось

а) мердігер (бас мердігер)/подрядчиком (генеральным подрядчиком): **АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) қосымша мердігерлік ұйымдармен/субподрядными организациями_____
ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице_____;
басшысының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

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

жұмыстың басталуы/начало работ **август 2016 года;**
айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **октябрь 2016 года;**
айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:

норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша/по норме или по проекту организации строительства **5 (пять) месяца**;

нақты/фактически **3 (три) месяца;**

3. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобадағы және мемелекеттік нормативтер талаптарына сәйкес/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Авторлық қадағалаушының ескертпелері құрылыс процесінде жойылған/Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Құрылыс процесінде жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) енгізілген өзгерістер сәулет, қала құрылысы саласындағы нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес орындалған/Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына) сәйкес салынған/Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» Проект № 1271.РП.432**

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

бекітілген/утвержденным (ой) **Приказ об утверждении Проектно-сметной документации КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, №04-36/808 от 25 декабря 2014 года**

құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторлық қадағалау/Авторский надзор:
Ұйым/Организация: **АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», Генеральный директор Марковский А.Е..**

ұйым атауы, басшаның тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Марковский А.Е.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/эксперт(ы) по авторскому надзору **1) Нурпеисов Марат Кенжебаевич - Руководитель группы авторского надзора отдела ГИПов.. 2) Дмитриевская Ольга Брониславовна – Начальник отдела комплексного проектирования тепловых сетей (ОКПТС).**

сарапшының (сарапшылардың) аттестат №, тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы, күніМ.О./
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

Нурпеисов М.К.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Дмитриевская О.Б.

қолы, күні М.О./ подпись, дата М.П.

Прошнуровано _____

2 (два) листах

Пронумеровано _____

2 (два) листах

Нысан: реконструкция тепловых сетей

№509 08.12.16

Бас маман

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды
Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«30» ноября 2016 г.

Техникалық қадағалау/Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Изыскатель-НС» Директор Маханов К.Т. юридический адрес: г. Алматы, ул. Сатпаева 88, офис №1.**

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)руководителя, юридический адрес

атынан/в лице: **1) Маханов Кайрат Туреханович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № KZ73VJE00000726 от 17.06.2014 г. 2) Кашаганов Талгат Аргинбекович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта № KZ64VJE00015438 от 18.02.2016 г. 3) Мусин Айбек Тасбаевич - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 06525 от 28.01.2014 г. 4) Алимбеков Тулькубай Кошанович - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 04998 от 01.04.2013 г.**

сарапшылардың тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат № және алған күні/
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

негізінде әрекет етеді/действующего на основании: **Договор № 66 от 08 августа 2016 года**

келісім шарт № және күні/№ договора и дата

объектісі бойынша/по объекту: **«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкции перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23»**

объектінің атауы және орналасқан жері /наименование и местонахождение объекта

тапсырыс берушісі/заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Акимата г. Алматы», Руководитель Управления – Усенбаев Ермек Омирбаевич**

ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

мыналарды растайды/подтверждает, что:

1. Объект құрылысын/Строительство объекта осуществлялось

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

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

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

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

б) қосалқы мердігер ұйымдар/субподрядными организациями _____

ұйымның атауы, лицензия № және алған күні/наименование организации, № лицензии и дата получения

атынан/в лице: _____:

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

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

жұмыстың басталуы/начало работ: **август 2016 года;**

айы, жылы/месяц, год

жұмыстың аяқталуы/окончание работ: **октябрь 2016 года;**

айы, жылы/месяц, год

құрылыстың ұзақтығы, ай/при продолжительности строительства, месяц:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша/по норме или по проекту организации строительства: **5 (пять) месяца;**
нақты/фактически: **3(три) месяца;**
3. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны/Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **931553,63** тысяч. тенге,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: _____ мың теңге/в том числе строительно-монтажных работ **871881,74** тысяч тенге,
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/оборудования, инструмента и инвентаря **2078,8** тысяч тенге;
4. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны/Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **830262,51**тысяч тенге, в том числе:
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары: _____ мың теңге/стоимость строительно-монтажных работ **828183,2** тысяч тенге;
жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге/стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **2078,8** тысяч тенге;
5. Объекті жобаға (жобалау-сметалық құжаттамасына)/Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
АО«Институт«КазНИПИЭнергопром» Проект № 1271.РП.432
жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі/наименование проектной организации, номер проекта
бекітілген/утвержденным(ой): **Приказ об утверждении Проектно-сметной документации КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, №04-36/808 от 25 декабря 2014 года**
жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні/
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған/и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Қолданылған құрылыс материалдары, конструкциялары, жабдық және бұйымдар жобаның және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді/Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Атқарушылық техникалық құжаттама толық көлемде бар/Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Құрылыс процесінде техникалық қадағалау берген ескертпелер жойылған/Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Құрылысы аяқталған объекті беріктікті, орнықтылықты, сенімділікті қамтамасыз етеді және жалпы қызмет көрсету (пайдалану, іске асыру, қолдану) мерзімі барысында меншік иелерінің (пайдаланушының) және қоғамның мүдделері мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді./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.
Техникалық қадағалау/Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Изыскатель-НС» Директор Маханов К.Т. юридический адрес: г. Алматы, ул. Сатпаева 88, офис №1.**
ұйым атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)/
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Маханов К.Т.
қолы, күні М.О / подпись, дата

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Изыскатель-НС» БСН/БИН 020740000983 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

техникалық қадағалау сарапшысы(лары)/эксперт(ы) по технического надзора: :

1) Маханов Кайрат Туреханович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № KZ73VJE00000726 от 17.06.2014 г.

2) Кашаганов Талгат Аргинбекович – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта № KZ64VJE00015438 от 18.02.2016 г.

3) Мусин Айбек Тасбаевич - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 06525 от 28.01.2014 г.

4) Алимбеков Тулькубай Кошанович - инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта КДС и ЖКХ № 04998 от 01.04.2013 г.

сарапшының (сарапшылардың) тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестат №, қолы, күні — М.О./ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата

Маханов К.Т _____
қолы, күні — М.О./ подпись, дата

Кашаганов Т.А. _____
қолы, күні — М.О./ подпись, дата

Мусин А.Т. _____
қолы, күні — М.О./ подпись, дата

Алимбеков Т.К. _____
қолы, күні — М.О./ подпись, дата

Прошнуровано _____
3 (три) *листах*
Пронумеровано _____
3 (три) *листах*

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 магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23

СПРАВКА№3 от23.09.2016 год

Стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2016 год

(представляется 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	
		№ 57	05.08.2016					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	738 867 242	249 964 127						29 995 695	279 959 822
ИТОГО:	**738 867 242**	**249 964 127**						**29 995 695**	**279 959 822**

Заказчик
Заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ Е. З. Амангалиев

Дата подписания _____2016 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

_____ А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2016 г.

Ф-2

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

Договор №57 от 05.08.2016 года

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за сентябрь 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объект: 2-1 Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23 в городе Алматы								
		Смета: 1271.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Прокладка основных трубопроводов								
1	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предизолированных 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	0,716	847975,37	331182,83	607150	237127	468970	2204,8	579
		км		416520	87315,34	298228	62518	130	363,11	260
2	Е0124-3-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в камерах стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,08	921397,3	366998,62	73712	29360	57257	2423,2	194
		км		453960	96592,13	36317	7727	130	395,37	32
3	С130806-487Изм. и доп зып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	730,07	46070		33634325				
		м								
4	СТД"КТЗ" стр.7 п.26	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С по ГОСТ 20295 с ОДК усиленная бандажами	50	66080,29		3304014				
		м								
5	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх утяженных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	8,142	78096,82	39324,82	635833	320167	478713	147,7	1203
		т		30375	14854,5	247301	120939	130	72,55	591
6	СТД"КТЗ" стр.7 п.7	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	11	261843,2		2880275				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СТД"КТЗ" стр.7 п.8	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-273х8-1-ППУ-ПЭ-200 Ру 2,5МПа из стали 17ГС	1	172771,82		172772				
		шт								
8	СТД"КТЗ" стр.7 п.9	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-219х7-1-ППУ-ПЭ-200 Ру 2,5МПа из стали 17ГС	1	155650,42		155650				
		шт								
9	СТД"КТЗ" стр.7 п.10	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14-159х5-1-ППУ-ПЭ-200 Ру 2,5МПа из стали 17ГС	5	141192,48		705962				
		шт								
10	СТД"КТЗ" стр.7 п.11	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х12-133х4-1-ППУ-ПЭ-200 Ру 2,5МПа из стали 17ГС	5	129796,37		648982				
		шт								
11	СТД"КТЗ" стр.7 п.12	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11/219х7-1-ППУ-ПЭ-200, с ОДК,Ру 2,5МПа из стали 17ГС	2	243398,96		486798				
		шт								
12	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	220	300,57	225,64	66125	49640	36754	0,41	91
		шт		69,53	58,98	15297	12976	130	0,23	50
13	СТД"КТЗ" стр.7 п.13,14	Муфты соединительные 820/1000-ПЭ с комплектующими	220	26698,93		5873764				
		шт								
14	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной#(где:0,21 м-размер неизолированной части одной трубы;0,072 м-толщина изоляции для Ду820)	20,89	6740,11	3311,11	140802	69169	111255	17,32	362
		м3		3267	2058,75	68248	43007	100	9,22	193
15	Е0124-13-6	Установка шаровых кранов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	1	4204,93	1959,43	4205	1959	3135	10,4	10
		компл		1980	431,55	1980	432	130	1,8	2
16	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	5	3005,63	1463,25	15028	7316	11080	7,33	37
		компл		1365,75	338,85	6829	1694	130	1,41	7
17	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	1	2063,03	979,65	2063	980	1525	5,15	5
		компл		951,75	221,63	952	222	130	0,92	1
18	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	7	1317,43	664,93	9222	4655	6503	3,05	21
		компл		558	156,6	3906	1096	130	0,65	5
19	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	5	758,61	389,61	3793	1948	2668	1,73	9
		компл		317,25	93,15	1586	466	130	0,38	2
20	"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 250 Ру2,5 МПа с механическим редуктором непредызолированный	1	209840,09		209840				
		шт								
		Отпускная цена		209840		209840				
		Сметная стоимость оборудования				*209840*				
21	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 200 с механическим редуктором непредызолированный	5	131575,51		657878				
		шт								
22	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 150 с механическим редуктором непредызолированный	1	52758,61		52759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
23	С"NiМКАz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 100 непредызолированный	7	24316,85		170218				
		шт								
24	С"NiМКАz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 50 непредызолированный	5	10312,43		51562				
		шт								
25	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	86,183	17432,77	2191,29	1502404	188851	981676	73,6	6343
		т		12555	101,25	1082025	8726	90	0,49	42
26	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	20	314426		6288520				
		шт								
27	СТД"КТЗ" стр.7 п.16	Скользящие опоры Ст820-1-ППУ-ПЭ	230	60489,97		13912693				
		шт								
28	С12021-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов 2Ду800	3,822	107900		412394				
		т								
29	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	14	14335,51	7210,88	200697	100952	136896	29,8	417
		шт		5805	1716,75	81270	24035	130	7,02	98
30	СТД"КТЗ" стр.7 п.1	Двухсильфонное компенсационное устройство типа ППУ 2СКУ.ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	8	926331,4		7410651				
		шт								
31	СТД"КТЗ" стр.7 п.2	Сильфонное компенсационное устройство типа ППУ СКУ.ППУ/ПЭ I-25-800-240-ОДК	6	747358,73		4484153				
		шт								
32	С130905-1950 Изм. и доп.вып.19	Т-образный ключ,32	2	5014		10028				
		шт.								
33	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	300	3737,82	1979,44	1121346	593832	498960	3,19	957
		стык		639	747	191700	224100	120	4,78	1434
34	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 300 мм и ниже	276	2327,99	1344,74	642525	371148	298080	1,95	538
		стык		391,5	508,5	108054	140346	120	3,25	897
35	Ц0112-755-12	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 820 мм	7	17162	1205	120134	8435	96631	76	532
		присоед		15300	38,29	107100	268	90	0,22	2
36	Ц0112-755-11	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 720 мм	1	13865	950	13865	950	11190	62	62
		присоед		12400	33,8	12400	34	90	0,2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм	2	6084	411	12168	822	9821	27	54
		присоед		5445	11,3	10890	23	90	0,07	0
38	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	4	5270	370	21080	1480	17051	23	92
		присоед		4725	11,3	18900	45	90	0,07	0
39	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
40	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
41	Ц0112-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 76-89 мм	2	1884,6	80,6	3769	161	3059	9	18
		врезка		1697	2,3	3394	5	90	0,01	0
42	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм	6	1690,9	85,9	10145	515	8200	8	48
		врезка		1514	4,5	9084	27	90	0,03	0
43	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	900	20,7	0	18630	0	17528	0,12	108
		шт		20,5	0	18450	0	95	0	0
44	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	6	702,3	0	4214	0	3927	4	24
		шт		648	0	3888	0	101	0	0
45	СТД"КТЗ" стр.7 п.20	Стоимость ковера наземного	2	9213,04		18426				
		шт								
46	СТД"КТЗ" стр.7 п.19	Стоимость ковера настенного	1	6744,38		6744				
		шт								
47	"КФТ" стр.23	Стоимость терминала КТ-15/Ш	3	3959,07		11877				
		шт								
		Отпускная цена		3959		11877				
		Сметная стоимость оборудования				*11877*				
48	"КФТ" стр.21	Детектор повреждений переносной многоуровневый "Пиккон" ДПП-АМ	1	21032,55		21033				
		шт								
		Отпускная цена		21033		21033				
		Сметная стоимость оборудования				*21033*				
49	Ц0108-80-2	Монтаж рефлектометра	1	194,6	3,1	195	3	173	1	1
		шт		182	0	182	0	95	0	0
50	"КФТ" стр.22	Рефлектометр импульсный "Рейс-105Р"	1	202535,71		202536				
		шт								
		Отпускная цена		202536		202536				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость оборудования				*202536*				
51	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	32	23,2	2,1	742	67	511	0,1	3
		м		16,5	0,3	528	10	95	0	0
52	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах	10	27,7	2,1	277	21	192	0,1	1
		м		19,7	0,5	197	5	95	0	0
53	С151601-1271прим.	Кабели силовые, не распространяющие горение NYM 5x1,5	0,014	66166		926				
		км								
54	С151601-1206прим.	Кабели силовые, не распространяющие горение NYM 3x1,5	0,028	39710		1112				
		м								
55	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	114,4	7,8	1144	78	468	0,29	3
		м		48,8	0,5	488	5	95	0	0
56	С130806-169прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	10	144		1440				
		м								
57	Е0124-10-7#т.ч. п-1.7 п-3.6	Монтаж промежуточного элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820	0,004	1314992,54	530279,14	5260	2122	4358	3785,6	15
		км		713700	124428,46	2855	498	130	453,73	2
58	СТД"КТЗ" стр.7 п.23	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820x9-1	4	69863,26		279453				
		шт								
59	Е0124-10-7#т.ч. п-1.7 п-3.6	Монтаж концевого элемента трубопроводов с кабелем вывода диаметром 820/1000	0,0044	1314992,54	530279,14	5786	2334	4794	3785,6	17
		км		713700	124428,46	3140	547	130	453,73	2
60	СТД"КТЗ" стр.7 п.24	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода L-2200мм диаметром 820/1000	2	184448,28		368897				
		шт								
61	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
62	"NiMKAz" стр.20	Контрольно-монтажный тестер FluKE 1585	1	56398,93		56399				
		шт								
		Отпускная цена		56399		56399				
		Сметная стоимость оборудования				*56399*				
63	Е0122-8-18	Укладка стальной трубы-кожуха диам. 1200 мм	0,05	1037547,77	557107,52	51877	27855	41262	2226	111
		км		424350	210451,5	21218	10523	130	1027,85	51
64	С130806-157	Труба-кожух /ГОСТ 10704-91/, 1220x11 мм	50	34000		1700000				
		м								
65	Е0122-27-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,05	4227280,49	730325,11	211364	36516	21969	352	18
		км		62100	275886	3105	13794	130	1347,43	67
66	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 800 мм	50	1027,78	2,1	51389	105	14823	1,24	62
		м		227,25	0,79	11363	40	130	0	0
67	Е0122-48-5прим.	Заделка концов футляра диам. 1400 мм прокладкой "Вилатерм"	8	7817,01	752,73	62536	6022	20544	11,8	94
		футляр		1959,75	15,64	15678	125	130	0,03	0
68	Е0124-3-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0015	1908157,3	366998,62	2862	550	1074	2423,2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		453960	96592,13	681	145	130	395,37	1
69	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	0,019	473336,12	111850,49	8993	2125	4844	872,56	17
		км		166140	29968,69	3157	569	130	146,62	3
70	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	0,05	426358,17	95228,47	21318	4761	10825	745,68	37
		км		140166	26372,16	7008	1319	130	129,63	6
71	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	0,0315	308409,42	84813,24	9715	2672	6401	702,45	22
		км		132300	24004,01	4167	756	130	120,11	4
72	Е0124-2-5#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0027	244271,07	62584,31	660	169	466	612,15	2
		км		112455	20227,3	304	55	130	104,89	0
73	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	0,0516	206328,71	53473,98	10647	2759	7567	518,7	27
		км		95681,25	17129,8	4937	884	130	88,49	5
74	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	0,01	178855,19	48404,01	1789	484	1309	462	5
		км		83632,5	17093,89	836	171	130	88,36	1
75	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 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0205	166979,72	46969,98	3423	963	2584	445,2	9
		км		79852,5	17094,7	1637	350	130	88,37	2
76	С130806-3520 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 20295-85	1,485	31047		46105				
		м								
77	С130806-107 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 7,0 мм	19	3460		65740				
		м								
78	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	50	2030		101500				
		м								
79	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	31,5	1055		33233				
		м								
80	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,65	806		2136				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
81	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	51,6	629		32456				
		м								
82	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	10,1	400		4040				
		м								
83	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	20,2	250		5050				
		м								
84	С130806-171 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 3,0 мм	0,505	169		85				
		м								
85	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,3502	247994,13	49389,75	86848	17296	37073	312,7	110
		т		62775	18657	21984	6534	130	91,12	32
86	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,0528	204796,82	39324,82	10813	2076	3105	147,7	8
		т		30375	14854,5	1604	784	130	72,55	4
87	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	10	436,8	18,8	4368	188	1197	0,58	6
		шт		133	0	1330	0	90	0	0
88	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2063,03	979,65	8252	3919	6102	5,15	21
		компл		951,75	221,63	3807	887	130	0,92	4
89	С130902-21прим.	Задвижка Ду 150 30с64нж	4	40100		160400				
		шт								
90	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
91	С130901-111прим.	Клапан запорный проходной Dy 32 мм 15с52нж	4	6380		25520				
		шт								
92	С130809-95	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 150 мм	4	4230		16920				
		компл								
93	С130809-88	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 32 мм	4	1130		4520				
		компл								
94	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	107	757,25	0,56	81026	60	1113	0,06	6
		м2		11,36	0,2	1216	21	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры	12,06	288,82	88,2	3483	1064	1994	0,74	9
		м2		132,3	33,08	1596	399	100	0,16	2
96	Е0126-11-14	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	9,5	231,75	55,31	2202	525	1404	0,71	7
		м		127,13	20,7	1208	197	100	0,1	1
97	Е0126-11-13	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	9,5	213,1	51,61	2024	490	1293	0,65	6
		м		116,78	19,35	1109	184	100	0,09	1
98	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	40	199,08	49,3	7963	1972	4959	0,59	23
		м		105,53	18,45	4221	738	100	0,09	4
99	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	33,5	182,47	45,76	6113	1533	3814	0,54	18
		м		96,75	17,1	3241	573	100	0,08	3
100	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	0,75	375,77	101,45	282	76	185	1,15	1
		м		208,8	38,03	157	29	100	0,19	0
101	Е0126-11-20	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	0,75	357,38	97,37	268	73	177	1,1	1
		м		199,8	36,45	150	27	100	0,18	0
102	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными , изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	47,98	142,47	33,05	6836	1586	4427	0,44	21
		м		79,88	12,38	3833	594	100	0,06	3
103	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными , изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	47,98	120,72	31,97	5792	1534	3530	0,34	16
		м		61,65	11,93	2958	572	100	0,06	3
104	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	4,45	5520		24562				
		м3								
105	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	6,257	4590		28721				
		м3								
106	Е0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	68	637,61	29,66	43357	2017	41142	3,27	222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		594	11,03	40392	750	100	0,05	4
107	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,07	179500		12565				
		1000м2								
108	Е0126-22-2	Покрытие поверхности изоляции сталью тонколистовой оцинкованной	122,4	637,61	29,66	78043	3630	74056	3,27	400
		м2		594	11,03	72706	1350	100	0,05	7
109	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,477	74370		35474				
		т								
110	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	28,461	72		2049				
		кг								
		Итого по разделу: Прокладка основных трубопроводов				90842133				
		Раздел: Временная схема ГВС								
111	Е0122-8-8	Укладка стальной трубы-кожуха диам. диам. 325 мм	0,015	203956,79	85907,16	3059	1289	2502	504	8
		км		95850	32451,75	1438	487	130	158,5	2
112	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	15	4203		63045				
		м								
113	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,015	1043569,02	111422,27	15654	1671	1110	82,7	1
		км		14827,5	42090,75	222	631	130	205,57	3
114	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	15	244,98	0,28	3675	4	2867	0,84	13
		м		146,93	0,11	2204	2	130	0	0
115	Е0124-4-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 Е=1,33 К=1,12	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,265	168375,01	44682,61	44619	11841	32520	434,7	115
		км		77962,5	16435,42	20660	4355	130	85,71	23
116	Е0124-2-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 Е=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,015	166979,72	46969,98	2505	705	1890	445,2	7
		км		79852,5	17094,7	1198	256	130	88,37	1
117	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	282,8	250		70700				
		м								
118	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
119	С130901-102прим.	Клапан 15с52нж Dy 50 мм	2	6040		12080				
		шт								
120	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0046	247994,13	49389,75	1141	227	487	312,7	1
		т		62775	18657	289	86	130	91,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	0,0568	17432,77	2191,29	955	120	624	73,6	4
		т		12555	101,25	688	6	90	0,49	0
122	С12021-263	Споры неподвижные	0,0304	107900		3280				
		т								
123	С12021-262	Споры скользящие	0,1214	107900		13099				
		т								
124	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 300 мм и ниже	100	2327,99	1344,74	232799	134474	108000	1,95	195
		стык		391,5	508,5	39150	50850	120	3,25	325
125	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм	4	1690,9	85,9	6764	344	5467	8	32
		врезка		1514	4,5	6056	18	90	0,03	0
126	Е0113-16-6	Сгрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	52	21,8	0,05	1133	3	273	0,03	2
		м2		5,81	0,02	302	1	90	0	0
127	Е0113-26-21 к=2	Скраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	52	39,28	0,04	2043	2	293	0,03	2
		м2		6,26	0	326	0	90	0	0
128	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры	24,21	288,82	88,2	6992	2135	4004	0,74	18
		м2		132,3	33,08	3203	801	100	0,16	4
129	Е0126-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	280	120,72	31,97	33800	8952	20602	0,34	96
		м		61,65	11,93	17262	3340	100	0,06	16
130	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	4,867	5520		26864				
		м3								
131	Е0126-22-2	Покрытие изоляции стеклопластиком	123	637,61	29,66	78426	3648	74419	3,27	402
		м2		594	11,03	73062	1357	100	0,05	7
132	С11011-941	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,1267	179500		22743				
		1000м2								
		Итого по разделу: Временная схема ГВС				646323				
		Раздел: Демонтаж временной схемы ГВС								
133	Е0124-2-9	Демонтаж трубы-футляра диаметром 300 мм	0,015	180082,86	78697,86	2701	1180	2387	532,2	8
		км		101385	21044,9	1521	316	130	100,81	2
134	Е0124-2-1	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,27	73459,03	27829,03	19834	7514	19600	254,4	69
		км		45630	10209,15	12320	2756	130	53,02	14
135	Е0116-15-2	Демонтаж вентилей стальных диаметром 50 мм	2	176,09	23,54	352	47	415	0,88	2
		компл		152,55	9,45	305	19	128	0,04	0
136	Е0126-22-1	Демонтаж покровного слоя	123	106,7	15,71	13125	1933	11922	0,54	67
		м2		90,99	5,94	11192	731	100	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	E0126-12-4	Демонтаж изоляции	123	132,3	52,92	16273	6509	12205	0,45	55
		м2		79,38	19,85	9764	2441	100	0,1	12
138	E01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических	0,4	247,1	247,1	99	99	69	0	0
		т		0	172,97	0	69	100	3,63	1
139	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	0,118	111,4	111,4	13	13	9	0	0
		т		0	77,98	0	9	100	1,64	0
140	E01031-A26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	0,3642	27,1	27,1	10	10	7	0	0
		т		0	18,97	0	7	100	0,4	0
141	E010332-A15-1	Перевозка груза на 15 км	0,518	98,01	98,01	51	51	10	0	0
		т		0	19,6	0	10	100	0,41	0
142	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	0,3642	176,4	176,4	64	64	13	0	0
		т		0	35,28	0	13	100	0,74	0
143	E01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических	0,4	234,3	234,3	94	94	66	0	0
		т		0	164,01	0	66	100	3,44	1
144	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	0,118	107,1	107,1	13	13	9	0	0
		т		0	74,97	0	9	100	1,57	0
		Итого по разделу: Демонтаж временной схемы ГВС				52628				
		ИТОГО:				91541084	2301257			15221
						2791954	760887			4243
		Смета: 1271.СМ-КЖ.001.002 Общестроительные работы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Трасса								
1	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1884	134,1	0	252644	0	285488	0,97	1831
		м3		134,1	0	252644	0	113	0	0
2	E0101-17-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	16951	6,48	6,48	109833	109833	34589	0	0
		м3		0	2,1	0	35659	97	0,01	137
3	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	16951	21,55	4,52	365227	76552	280015	0,11	1831
		м3		17,03	0	288676	0	97	0	0
		Итого по разделу: Трасса				727704				
		ИТОГО:				727704	186385			3662
						541320	35659			137
		Итого по объекту:				92268789				
		Итого по стройке:				92268789				
		Всего прямые затраты:				92268788				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				85946187				
		- оборудования				501685				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				192084				
		На общестроительные работы				3336835				
		На металломонтажные работы				982300				
		Всего накладных расходов:				4511219				
		Итого с накладными				96780007				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата				676683				
		- трудоемкость				2256				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5776699				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				102556706				
		Итого с временными, 1,2 %				103781366				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				106198111				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				106611230				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				107644027				
		ИТОГО:				107644027				
		Сметная заработная плата				4806503				
		Нормативная трудоемкость				25518				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				245062870				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4901257				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				249964127				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				29995695				
		Итого с НДС				279959822				
		Всего:				279959822				

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор:

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Изыскатель-НС» БСНБИН 020740009863 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

АО «АИС»

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 магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

СПРАВКА№1 от 18.08.2016 год

Стоимости выполненных работ и затрат за август 2016 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	
		№ 57	05.08.2016					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	242 857 143	216 836 735						26 020 408	242 857 143
ИТОГО:	**242 857 143**	**216 836 735**						**26 020 408**	**242 857 143**

Заказчик
Заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ Е. З. Амангалиев

Дата подписания _____2016 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

_____ А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2016 г.

Ф-2

Заказчик КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы

Подрядчик АО "Алматыинжстрой"

Договор №57 от 05.08.2016 года

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за август 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объект: 1-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
		Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Демонтажные работы								
1	E0124-2-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	1,84	436293,16	195993,16	802779	360627	699472	1272	2340
		км		240300	52121,46	442152	95903	130	217,87	401
2	E0124-2-8	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,12	161687,05	65837,05	19402	7900	17742	503,4	60
		км		95850	17883,2	11502	2146	130	87,97	11
3	E0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,17	136933,1	56068,1	23279	9532	21347	430,2	73
		км		80865	15728,85	13747	2674	130	77,78	13
4	E0124-2-6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,04	125517,25	49917,25	5021	1997	4676	401,4	16
		км		75600	14328,9	3024	573	130	72,07	3
5	E0124-2-4	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,1	86164,34	31439,34	8616	3149	8437	296,4	30
		км		54675	10221,3	5468	1022	130	53,09	5
6	E0124-2-3	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм	0,012	76420,13	28630,13	917	344	905	264	3
		км		47790	10205,1	573	122	130	53,02	1
7	E0124-2-1	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,02	73459,03	27829,03	1469	557	1452	254,4	5
		км		45630	10209,15	913	204	130	53,02	1
8	E0124-13-6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 250 мм	2	2363,66	1175,66	4727	2351	3762	6,24	12
		компл		1188	258,93	2376	518	130	1,08	2
9	E0124-13-5	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	6	1697,4	877,95	10184	5268	7978	4,4	26
		компл		819,45	203,31	4917	1220	130	0,85	5
10	E0124-13-4	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм	4	1158,84	537,79	4635	2351	3661	3,09	12
		компл		571,05	132,98	2284	532	130	0,55	2
11	E0124-13-3	Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм	8	733,76	398,96	5870	3192	4459	1,83	15
		компл		334,8	93,96	2678	752	130	0,39	3
12	E0124-13-2	Демонтаж задвижек стальных диаметром 80 мм	4	685,38	384,33	2742	1537	2047	1,66	7
		компл		301,05	92,61	1204	370	130	0,38	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0124-13-1	Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм	8	424,12	233,77	2393	1870	2561	1,04	8
		комплект		190,35	55,89	523	447	130	0,23	2
14	Е0126-22-1	Демонтаж покровного слоя	6000	106,7	5,71	640224	94284	581580	0,54	3258
		м2		90,99	5,94	545940	35640	100	0,03	173
15	Е0126-12-4	Демонтаж изоляции	6000	132,3	52,92	793830	317520	595368	0,45	2678
		м2		79,38	9,85	476230	119088	100	0,1	580
16	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических	27,8	247,1	247,1	6859	6869	4809	0	0
		т		0	172,97	0	4809	100	3,63	101
17	Е01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	331,2	260	260	86112	86112	60278	0	0
		т		0	182	0	60278	100	3,82	1265
18	Е01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	11,84	111,4	111,4	1320	1320	924	0	0
		т		0	77,98	0	924	100	1,64	19
19	Е01031-А26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	31,05	27,1	27,1	842	842	590	0	0
		т		0	18,97	0	590	100	0,4	12
20	Е010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	370,848	164,43	164,43	60979	60979	12196	0	0
		т		0	32,89	0	12196	100	0,69	256
21	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	31,05	176,4	176,4	5483	5483	1097	0	0
		т		0	35,28	0	1097	100	0,74	23
22	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических	27,8	234,3	234,3	6514	6514	4559	0	0
		т		0	164,01	0	4559	100	3,44	96
23	Е01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	331,2	312,8	312,8	103599	103599	72520	0	0
		т		0	218,96	0	72520	100	4,6	1524
24	Е01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	11,84	107,1	107,1	259	1269	888	0	0
		т		0	74,97	0	888	100	1,57	19
		Итого по разделу: Демонтажные работы				2604046				
		Раздел: Строительная часть								
25	Е0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона	800	1371,38	334,58	1097106	267666	1298286	6,34	5069
		м3		1036,8	122,38	829440	97907	140	0,55	442
26	Е0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов	930	905,15	451,55	841787	419939	794210	2,66	2478
		м3		453,6	156,39	421848	145445	140	0,6	560
27	С01031-А26-1	Погрузка мусора	311,4	27,1	0	84389	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
28	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	311,4	176,4	176,4	549310	549310	109862	0	0
		т		0	35,28	0	109862	100	0,74	2307
		Итого по разделу: Строительная часть				2572502				
		Раздел: Демонтаж теплотрассы Ду 250 и Ду200								
29	Е0124-2-8	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,1	161687,05	65837,05	14159	6584	14785	503,4	50
		км		95850	17883,2	9585	1788	130	87,97	9
30	Е0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,1	136933,1	56058,1	13603	5607	12557	430,2	43
		км		80865	15728,85	8087	1573	130	77,78	8
31	Е01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	7,1	111,4	111,4	791	791	554	0	0
		т		0	77,98	0	554	100	1,64	12
32	Е010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	7,1	164,43	164,43	1167	1167	233	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		0	32,89	0	233	100	0,69	5
33	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	7,1	107,1	107,1	760	760	532	0	0
		т		0	74,97	0	532	100	1,57	11
		Итого по разделу: Демонтаж теплотрассы Ду 250 и Ду200				32581				
		ИТОГО:				5205217	2337289			16185
						2783540	776966			7871
		Смета: 1-1-2 Демонтажные и восстановительные работы по трассе#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
1	E0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	1474,2	408,11	169,61	601639	250042	475605	1,55	2285
		м3		238,5	4,07	351597	6001	133	0,01	20
2	E01031-A26-1	Погрузка демонтируемого покрытия	2918,916	27,1	27,1	79103	79103	55372	0	0
		т		0	18,97	0	55372	100	0,4	1168
3	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	2918,916	176,4	176,4	514897	514897	102979	0	0
		т		0	35,28	0	102979	100	0,74	2163
4	E0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	79,8	408,11	169,61	32567	13535	25745	1,55	124
		м3		238,5	4,07	19032	325	133	0,01	1
5	E01031-A26-1	Погрузка демонтируемого покрытия	158,004	27,1	27,1	4282	4282	2997	0	0
		т		0	18,97	0	2997	100	0,4	63
6	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	158,004	176,4	176,4	27872	27872	5574	0	0
		т		0	35,28	0	5574	100	0,74	117
7	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	80	122,85	0	9828	0	13071	0,77	61
		м		122,85	0	9828	0	133	0	0
8	E0127-11-1 K=0,8	Демонтаж арычных лотков	1,152	4435	1951	5109	2248	4564	13,25	15
		м3		2484	495	2862	570	133	2	2
9	E0133-253-3#т.ч. п-1.4 и п-3.122 K=1,5	Демонтаж стальных столбов массой до 1 т /одного столба/	1	803,38	543,5	803	544	424	1,54	2
		столбов		259,88	144	260	144	105	0,5	1
10	E0133-251-11#т.ч. п-1.4 и п-3.122 K=1,5	Установка стальных столбов с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м /одного столба/	1	2004,95	1471,7	2005	1472	967	3,39	3
		столбов		533,25	387,32	533	387	105	1,45	1
11	E0133-108-1 к=0,4	Демонтаж проводов	0,078	2822,31	1724,31	220	134	128	6,44	1
		1км		1098	467,78	86	36	105	1,78	0
12	E0133-108-1	Подвеска проводов	0,078	7259,45	4310,78	566	336	321	16,1	1
		1км		2745	1169,46	214	91	105	4,45	0
13	E0146-40-2	Разборка покрытий из профлиста	7,5	13,6	1,38	102	10	96	0,09	1
		м2		12,22	0,52	92	4	100	0	0
14	E0109-43-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#K=0,6, K=0,7, K=0,5	Демонтаж ограждения из профлиста	9,6	173,96	87,56	1670	841	926	0,56	5
		м2		86,4	20,82	829	200	90	0,07	1
15	E0109-24-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#K=0,6, K=0,7, K=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,189	8269,67	2815,67	1563	532	1055	33,9	6
		т		5454	750,3	1031	142	90	2,67	1
16	E0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов под стойки	0,12	2430,59	1082,84	292	130	220	8,27	1
		м3		1347,75	481,5	162	58	100	1,95	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0146-34-5	Демонтаж фундамента из шлакоблоков	0,96	1254,83	375,08	1205	360	981	5,72	5
		м3		879,75	141,75	845	136	100	0,69	1
18	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	1,944	27,1	27,1	53	53	37	0	0
		т		0	18,97	0	37	100	0,4	1
19	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	1,944	176,4	176,4	343	343	69	0	0
		т		0	35,28	0	69	100	0,74	1
20	У1-30-1	Демонтаж ограждения металлического высота 0,4 м, строительные работы	48	52	5,93	2496	285	2391	0,22	11
		м		46,07	1,38	2211	66	105	0,01	0
21	У1-30-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения металлического высота 0,4 м, монтаж металлоконструкций	48	54,53	18,1	2617	869	1834	0,21	10
		м		36,43	6,02	1749	289	90	0,02	1
22	У1-41-4	Демонтаж тротуарной плитки	10	139,03	83,46	1390	835	1018	0,27	3
		м2		55,58	21	556	210	133	0,1	1
23	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	1	560,18	214,34	560	214	494	1,66	2
		указат.		345,84	65,42	346	65	120	0,32	0
24	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	1049,23	9,62	1049	10	938	6	6
		указат.		1039,61	2,62	1040	3	90	0,01	0
		ИТОГО:				1292231	898943			2542
						393273	175755			3543
		Итого по объекту:				6497450				
		Объект: 2-1 Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23 в городе Алматы								
		Смета: 1271.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Прокладка основных трубопроводов								
1	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предизолированных 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	0,434	847975,37	331182,83	368021	143733	284264	2204,8	957
		км		416520	87315,34	180770	37895	130	363,11	158
2	С130806-487Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	442	46070		20362940				
		м								
3	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	5,04	78096,82	39324,82	393608	198197	296344	147,7	744
		т		30375	14854,5	153090	74867	130	72,55	366
4	СТД"КТЗ" стр.7 п.7	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	4	261843,2		1047373				
		шт								
		Итого по разделу: Прокладка основных трубопроводов				22171942				
		Раздел: Временная схема ГГС								
		ИТОГО:				22171942	341930			1701
						333860	112762			523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета: 1271.СМ-КЖ.001.002 Общестроительные работы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Трасса								
1	Е0101-17-3#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	17611	39,05	37,76	687732	664953	237030	0,01	151
		м3		1,24	12,64	21838	222523	97	0,05	814
2	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	8047	148,23	10,11	1192823	81355	801649	0,52	4184
		м2		84,38	3,78	679006	30418	113	0,02	146
3	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	1386	918,45	0	1272972	0	1438458	5,51	7640
		м3		918,45	0	1272972	0	113	0	0
4	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	1323	812,48	0	1074904	0	1214642	4,88	6451
		м3		812,48	0	1074904	0	113	0	0
5	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную	545	847,8	0	462051	0	522118	5,09	2773
		м3		847,8	0	462051	0	113	0	0
6	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	3254	29,61	28,58	96344	92983	33308	0,01	22
		м3		0,99	9,56	3221	31116	97	0,04	114
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	39643,5	176,4	176,4	6993113	6993113	1398623	0	0
		т		0	35,28	0	1398623	100	0,74	29371
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	20865	3,77	3,24	78595	67686	32382	0	69
		м3		0,48	1,12	10015	23369	97	0	77
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (грунтом с песчаным заполнением для засыпки каналов)	18282	29,61	28,58	541290	522408	187133	0,01	126
		м3		0,99	9,56	18099	174822	97	0,04	640
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	33821,7	176,4	176,4	5966148	5966148	1193230	0	0
		т		0	35,28	0	1193230	100	0,74	25058
11	С143008-37 Изм. и доп.вып.19	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1200, фракция свыше 40 мм	552	1090		601680				
		м3								
12	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	183,19	1304,2	97,07	238916	17782	32100	0,78	143
		м3		112,5	36	20609	6595	118	0,18	33
13	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	481,68	2691,83	620,62	1296601	298940	497382	3,17	1527
		м3		522	215,57	251437	103836	140	0,84	404
14	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	19,95	23900		476805				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	430,92	22600		9738792				
		м3								
16	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	450,87	129		58162				
		м3								
17	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	193,23	140		27052				
		м3								
18	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	193,23	160		30917				
		м3								
19	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	19,565	22000		430430				
		м3								
20	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19,565	129		-2524				
		м3								
21	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19,565	240		-4696				
		м3								
22	С143014-3к=1,36	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	11,25	28288		318240				
		м3								
23	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	30,815	256		7889				
		м3								
24	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,6	176102,1	1826,1	281711	2921	19688	42,7	68
		т		8100	690,75	12958	1105	140	3,37	5
25	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	71,985	21,8	0,05	1569	4	378	0,03	2
		м2		5,81	0,02	418	1	90	0	0
26	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	832,48	372,17	7,14	309824	5944	24342	0,14	119
		м2		22,1	2,68	18398	2231	118	0,01	11
27	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	832,48	639,71	11,21	532546	9332	35079	0,2	167
		м2		31,5	4,21	26223	3505	118	0,02	17
		Итого по разделу: Трасса				32709886				
		ИТОГО:				32709886	14723573			23444
						3872149	3191374			56690
		Итого по объекту:				54881828				
		Итого по стройке:				61379278				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				449				
		На общестроительные работы				13310284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы				6144				
		Всего накладных расходов:				13316877				
		Итого с накладными				74696155				
		- заработная плата				1993542				
		- трудоемкость				6645				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4481769				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				79177924				
		Итого с временными, 1,2 %				80128059				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				82003056				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				82323566				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				83124825				
		ИТОГО:				83124825				
		Сметная заработная плата				13633221				
		Нормативная трудоемкость				119145				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				212585035				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4251701				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				216836735				
		Налог на добавленную стоимость, 2 %				26020408				
		Итого с НДС				242857143				
		Всего:				242857143				

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор:

Ф-2

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

Подрядчик — АО "Алматыинжстрой"

Договор №57 от 05.08.2016 года

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за август 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объект: 1-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
		Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей тепл.трассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Демонтажные работы								
1	E0124-2-16	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	1,84	436293,16	195993,16	802779	360627	699472	1272	2340
		км		240300	52121,46	442152	95903	130	217,87	401
2	E0124-2-8	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,12	161687,05	65837,05	19402	7900	17742	503,4	60
		км		95850	17883,2	11502	2146	130	87,97	11
3	E0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,17	136933,1	56068,1	23279	9532	21347	430,2	73
		км		80865	15728,85	13747	2674	130	77,78	13
4	E0124-2-6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,04	125517,25	49917,25	5021	1997	4676	401,4	16
		км		75600	14328,9	3024	573	130	72,07	3
5	E0124-2-4	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,1	86164,34	31489,34	8616	3149	8437	296,4	30
		км		54675	10221,3	5468	1022	130	53,09	5
6	E0124-2-3	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм	0,02	76420,13	28630,13	917	344	905	264	3
		км		47790	10205,1	573	122	130	53,02	1
7	E0124-2-1	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,02	73459,03	27829,03	1469	557	1452	254,4	5
		км		45630	10209,15	913	204	130	53,02	1
8	E0124-13-6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 250 мм	2	2363,66	1175,66	4727	2351	3762	6,24	12
		компл		1188	258,93	2376	518	130	1,08	2
9	E0124-13-5	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	6	1697,4	877,95	10184	5268	7978	4,4	26
		компл		819,45	203,31	4917	1220	130	0,85	5
10	E0124-13-4	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм	4	1158,84	587,79	4635	2351	3661	3,09	12
		компл		571,05	132,98	2284	532	130	0,55	2
11	E0124-13-3	Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм	8	733,76	398,96	5870	3192	4459	1,83	15
		компл		334,8	93,96	2678	752	130	0,39	3
12	E0124-13-2	Демонтаж задвижек стальных диаметром 80 мм	4	685,38	384,33	2742	1537	2047	1,66	7
		компл		301,05	92,61	1204	370	130	0,38	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
13	E0124-13-1	Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм	8	424,12	233,77	3393	1870	2561	1,04	8
		комплект		190,35	55,89	1523	447	130	0,23	2
14	E0126-22-1	Демонтаж покровного слоя	6000	106,7	15,71	640024	94284	581580	0,54	3258
		м2		90,99	5,94	545540	35640	100	0,03	173
15	E0126-12-4	Демонтаж изоляции	6000	132,3	52,92	793800	317520	595368	0,45	2678
		м2		79,38	19,85	476280	119088	100	0,1	580
16	E01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических	27,8	247,1	247,1	6869	6869	4809	0	0
		т		0	172,97	0	4809	100	3,63	101
17	E01031-A33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	331,2	260	260	86112	86112	60278	0	0
		т		0	182	0	60278	100	3,82	1265
18	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	11,848	111,4	111,4	1320	1320	924	0	0
		т		0	77,98	0	924	100	1,64	19
19	E01031-A26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	31,08	27,1	27,1	842	842	590	0	0
		т		0	18,97	0	590	100	0,4	12
20	E010332-A30-1	Перевозка груза на 30 км	370,848	164,43	164,43	60979	60979	12196	0	0
		т		0	32,89	0	12196	100	0,69	256
21	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	31,08	176,4	176,4	5483	5483	1097	0	0
		т		0	35,28	0	1097	100	0,74	23
22	E01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических	27,8	234,3	234,3	6514	6514	4559	0	0
		т		0	164,01	0	4559	100	3,44	96
23	E01031-A33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	331,2	312,8	312,8	103599	103599	72520	0	0
		т		0	218,96	0	72520	100	4,6	1524
24	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	11,848	107,1	107,1	1269	1269	888	0	0
		т		0	74,97	0	888	100	1,57	19
		Итого по разделу: Демонтажные работы				2600046				
		Раздел: Строительная часть								
25	E0107-62-2	Демонтаж теплофикационных камер со стенками из монолитного бетона	800	1371,38	334,58	1097106	267666	1298286	6,34	5069
		м3		1036,8	122,38	829440	97907	140	0,55	442
26	E0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов	930	905,15	451,55	841787	419939	794210	2,66	2478
		м3		453,6	156,39	421848	145445	140	0,6	500
27	C01031-A26-1	Погрузка мусора	3114	27,1	0	84389	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
28	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами *работа ошими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3114	176,4	176,4	549310	549310	109862	0	0
		т		0	35,28	0	109862	100	0,74	2307
		Итого по разделу: Строительная часть				2572292				
		Раздел: Демонтаж теплотрассы Ду 250 и Ду200								
29	E0124-2-8	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,1	161587,05	65837,05	16169	6584	14785	503,4	50
		км		95850	17883,2	9585	1788	130	87,97	9
30	E0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,1	136933,1	56068,1	13693	5607	12557	430,2	43
		км		80865	15728,85	8087	1573	130	77,78	8
31	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	7,1	111,4	111,4	791	791	554	0	0
		т		0	77,98	0	554	100	1,64	12
32	E010332-A30-1	Перевозка груза на 30 км	7,1	164,43	164,43	1167	1167	233	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		т		0	32,89	0	233	100	0,69	5
33	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	7,1	107,1	107,1	760	760	532	0	0
		т		0	74,97	0	532	100	1,57	11
		Итого по разделу: Демонтаж теплотрассы Ду 250 и Ду 200				32581				
		ИТОГО:				5205217	2337289			16185
						2783540	776966			7871
		Смета: 1-1-2 Демонтажные и восстановительные работы по трассе#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г								
1	E0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	1474,2	408,11	169,61	601539	250042	475605	1,55	2285
		м3		238,5	4,07	352597	6001	133	0,01	20
2	E01031-A26-1	Погрузка демонтируемого покрытия	2918,916	27,1	27,1	79103	79103	55372	0	0
		т		0	18,97	0	55372	100	0,4	1168
3	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	2918,916	176,4	176,4	514897	514897	102979	0	0
		т		0	35,28	0	102979	100	0,74	2163
4	E0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	79,8	408,11	169,61	32567	13535	25745	1,55	124
		м3		238,5	4,07	19032	325	133	0,01	1
5	E01031-A26-1	Погрузка демонтируемого покрытия	158,004	27,1	27,1	4282	4282	2997	0	0
		т		0	18,97	0	2997	100	0,4	63
6	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	158,004	176,4	176,4	27872	27872	5574	0	0
		т		0	35,28	0	5574	100	0,74	117
7	E0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	80	122,85	0	9828	0	13071	0,77	61
		м		122,85	0	9828	0	133	0	0
8	E0127-11-1 К=0,8	Демонтаж арычных лотков	1,152	4435	1951	5109	2248	4564	13,25	15
		м3		2484	495	2862	570	133	2	2
9	E0133-253-3#т.ч. п-1.4 и п-3.122 К=1,5	Демонтаж стальных столбов массой до 1 т /одного столба/	1	803,38	543,5	803	544	424	1,54	2
		столбов		259,88	144	260	144	105	0,5	1
10	E0133-251-11#т.ч. п-1.4 и п-3.122 К=1,5	Установка стальных столбов с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м /одного столба/	1	2004,95	1471,7	2005	1472	967	3,39	3
		столбов		533,25	387,32	533	387	105	1,45	1
11	E0133-108-1 к=0,4	Демонтаж проводов	0,078	2822,31	1724,31	220	134	128	6,44	1
		1км		1098	467,78	86	36	105	1,78	0
12	E0133-108-1	Подвеска проводов	0,078	7259,41	4310,78	566	336	321	16,1	1
		1км		2745	1169,46	214	91	105	4,45	0
13	E0146-40-2	Разборка покрытий из профлиста	7,5	13,6	1,38	102	10	96	0,09	1
		м2		12,22	0,52	92	4	100	0	0
14	E0109-43-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения из профлиста	9,6	173,96	87,56	1670	841	926	0,56	5
		м2		86,4	20,82	829	200	90	0,07	1
15	E0109-24-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций	0,189	8269,67	2815,67	1563	532	1055	33,9	6
		т		5454	750,3	1031	142	90	2,67	1
16	E0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов под стойки	0,12	2430,59	1082,84	292	130	220	8,27	1
		м3		1347,75	481,5	162	58	100	1,95	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
17	Е0146-34-5	Демонтаж фундамента из шлакоблоков	6,96	1254,83	375,08	1205	360	981	5,72	5
		м3		879,75	141,75	845	136	100	0,69	1
18	Е01031-А26-1	Погрузка мусора	1,944	27,1	27,1	53	53	37	0	0
		т		0	18,97	0	37	100	0,4	1
19	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	1,944	176,4	176,4	343	343	69	0	0
		т		0	35,28	0	69	100	0,74	1
20	У1-30-1	Демонтаж ограждения металлического высота 0,4 м, строительные работы	48	52	5,93	2496	285	2391	0,22	11
		м		46,07	1,38	2211	66	105	0,01	0
21	У1-30-2#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограждения металлического высота 0,4 м, монтаж металлоконструкций	48	54,53	18,1	2617	869	1834	0,21	10
		м		36,43	6,02	1749	289	90	0,02	1
22	У1-41-4	Демонтаж тротуарной плитки	10	139,03	83,40	1390	835	1018	0,27	3
		м2		55,58	21	556	210	133	0,1	1
23	У1-47-4	Демонтаж дорожного знака, строительные работы	1	560,18	214,34	560	214	494	1,66	2
		указат.		345,84	65,42	346	65	120	0,32	0
24	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	1049,23	9,62	1049	10	938	6	6
		указат.		1039,61	2,62	1040	3	90	0,01	0
		ИТОГО:				1292231	898943			2542
						393273	175755			3543
		Итого по объекту:				6497450				
		Объект: 2-1 Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23 в городе Алматы								
		Смета: 1271.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Прокладка основных трубопроводов								
1	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предизолированных 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	0,434	847975,37	331182,83	368021	143733	284264	2204,8	957
		км		416520	87315,34	180770	37895	130	363,11	158
2	С130806-487Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	442	46070		20362940				
		м								
3	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	5,04	78096,82	39324,82	393608	198197	296344	147,7	744
		т		30375	14854,5	153090	74867	130	72,55	366
4	СТД"КТЗ" стр.7 п.7	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК	4	261843,2		1047373				
		шт								
		Итого по разделу: Прокладка основных трубопроводов				22171942				
		Раздел: Временная схема ГВС								
		ИТОГО:				22171942	341930			1701
						333860	112762			523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 1271.СМ-КЖ.#01.002 Общестроительные работы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
		Раздел: Трасса								
1	Е0101-17-3#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	17611	35,05	37,76	687732	664953	237030	0,01	151
		м3		1,24	12,64	21838	222523	97	0,05	814
2	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	8047	148,23	10,11	1192823	81355	801649	0,52	4184
		м2		84,38	3,78	679006	30418	113	0,02	146
3	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	1380	918,45	0	1272972	0	1438458	5,51	7640
		м3		918,45	0	1272972	0	113	0	0
4	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	1322	812,48	0	1074904	0	1214642	4,88	6451
		м3		812,48	0	1074904	0	113	0	0
5	Е0101-163-9#т.ч. п 1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную	545	847,3	0	462051	0	522118	5,09	2773
		м3		847,3	0	462051	0	113	0	0
6	Е0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	3254	29,61	28,58	96344	92983	33308	0,01	22
		м3		0,99	9,56	3221	31116	97	0,04	114
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	39643,5	176,4	176,4	6993113	6993113	1398623	0	0
		т		0	35,28	0	1398623	100	0,74	29371
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	20865	3,77	3,24	78595	67686	32382	0	69
		м3		0,48	1,12	10015	23369	97	0	77
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (грунтом с песчаным заполнением для засыпки каналов)	18282	29,61	28,58	541290	522408	187133	0,01	126
		м3		0,99	9,56	18099	174822	97	0,04	640
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	33821,7	176,4	176,4	5966148	5966148	1193230	0	0
		т		0	35,28	0	1193230	100	0,74	25058
11	С143008-37 Изм. и доп.вып.19	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1200, фракция свыше 40 мм	552	1090		601680				
		м3								
12	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	183,19	1334,2	97,07	238916	17782	32100	0,78	143
		м3		112,5	36	20609	6595	118	0,18	33
13	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	481,68	2691,53	620,62	1296601	298940	497382	3,17	1527
		м3		522	215,57	251457	103836	140	0,84	404
14	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 5.02-04-2002, СНиР К 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	19,95	23900		476805				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
15	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	430,92	22600		9738792				
		м3								
16	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	450,87	129		58162				
		м3								
17	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	193,23	140		27052				
		м3								
18	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	193,23	160		30917				
		м3								
19	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	19,565	22000		430430				
		м3								
20	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19,565	129		-2524				
		м3								
21	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19,565	240		-4696				
		м3								
22	С143014-3к=1,36	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	11,25	28288		318240				
		м3								
23	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	30,815	256		7889				
		м3								
24	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,6	176102,1	1826,1	281711	2921	19688	42,7	68
		т		8100	690,75	12958	1105	140	3,37	5
25	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	71,985	21,8	0,05	1569	4	378	0,03	2
		м2		5,81	0,02	418	1	90	0	0
26	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	832,48	372,17	7,14	309824	5944	24342	0,14	119
		м2		22,1	2,68	18398	2231	118	0,01	11
27	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	832,48	639,71	11,21	532546	9332	35079	0,2	167
		м2		31,5	4,21	26223	3505	118	0,02	17
		Итого по разделу: Трасса				32709886				
		ИТОГО:				32709886	14723573			23444
						3872149	3191374			56690
		Итого по объекту:				54881828				
		Итого по стройке:				61379278				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				449				
		На общестроительные работы				13310284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		На металломонтажные работы				6144				
		Всего накладных расходов:				13316877				
		Итого с накладными				74696155				
		- заработная плата				1993542				
		- трудоемкость				6645				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредведенные затраты				4481769				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденным затратами				79177924				
		Итого с временными, 1,2 %				80128059				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				82003056				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				82323566				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				83124825				
		ИТОГО:				83124825				
		Сметная заработная плата				13623221				
		Нормативная трудоемкость				119145				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				212585035				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4251701				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				216836735				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				26020408				
		Итого с НДС				242857143				
		Всего:				242857143				

Заказчик: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

Технадзор:

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Изыскатель-НС» БСН/БИН 020740000083 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

АО «АИС»

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 магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

СПРАВКА№2 от 06.09.2016 год

Стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2016 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	
		№ 57	05.08.2016					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	458 907 420	192 902 033						23 148 244	216 050 277
ИТОГО:	458 907 420	192 902 033						23 148 244	216 050 277

Заказчик
Заместитель руководителя
КГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ Е. З. Амангалиев

Дата подписания _____2016 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

_____ А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2016 г.

Ф-2

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

Подрядчик — АО "Алматыинжстрой'

Договор №57 от 05.08.2016 года

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-518 до ТК-7-23

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за сентябрь 2016 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 Реконструкция перемычки по ул.Гайдара от ТК-5-18 до ТК-7-23 в городе Алматы								
			Смета: 1271.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
			Раздел: Прокладка основных трубопроводов								
1	1	Е0124-2-16#т.ч. т-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предизолированных 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	0,43	847975,37	331182,[illegible]	364629	142409	281644	2204,8	948
			км		416520	87315,[illegible]	179104	37546	130	363,11	156
2	3	С130806-487Изм и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	437,93	46070		20175435				
			м								
3	5	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	5,6	78096,82	39324,[illegible]	437342	220219	329271	147,7	827
			т		30375	14854,[illegible]	170100	83185	130	72,55	406
4	6	СТД"КТЗ" стр.7 п.7	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ из стали 17ГС с ОДК	1	261843,2		261843				
			шт								
5	7	СТД"КТЗ" стр.7 п.8	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-273х8-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2.5МПа из стали 17ГС	1	172771,82		172772				
			шт								
6	9	СТД"КТЗ" стр.7 п.10	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х14-159х5-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2.5МПа из стали 17ГС	1	141192,48		141192				
			шт								
7	10	СТД"КТЗ" стр.7 п.11	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х12-133х4-1-ППУ-ПЭ-200,Ру 2.5МПа из стали 17ГС	1	129796,37		129796				
			шт								
8	11	СТД"КТЗ" стр.7 п.12	Тройник параллельный с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11/219х7-1-ППУ-ПЭ-200, с ОДК Ру 2.5МПа из стали 17ГС	1	243398,96		243399				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	12	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	80	300,57	225,64	24045	18051	13365	0,41	33
			шт		69,53	58,98	5562	4718	130	0,23	18
10	13	СТД"КТЗ" стр 7 п.13,14	Муфты соединительные 820/1000-ПЭ с комплектующими	80	26698,92		2135914				
			шт								
11	14	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной/(где:0,21 м-размер неизолированной части одной трубы,0,072 м-толщина изоляции для Ду820)	7,596	6740,11	3311,11	51198	25151	40454	17,32	132
			м3		3267	2058,75	24816	15638	100	9,22	70
12	15	Е0124-13-6	Установка шаровых кранов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	1	4204,93	1959,43	4205	1959	3135	10,4	10
			компл		1980	431,55	1980	432	130	1,8	2
13	16	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	1	3005,63	1463,25	3006	1463	2216	7,33	7
			компл		1365,75	338,85	1366	339	130	1,41	1
14	17	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	1	2063,03	979,65	2063	980	1525	5,15	5
			компл		951,75	221,63	952	222	130	0,92	1
15	18	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1317,43	664,93	1317	665	929	3,05	3
			компл		558	156,6	558	157	130	0,65	1
16	19	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	1	758,61	389,61	759	390	534	1,73	2
			компл		317,25	93,15	317	93	130	0,38	0
17	20	"NiMKAz" стр. 8	Шаровой кран полнопроходной Ду 250 Ру2,5 МПа с механическим редуктором непредизолированный	1	209840,09		209840				
			шт								
			Отпускная цена		209840		209840				
			Сметная стоимость оборудования				*209840*				
18	21	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 200 с механическим редуктором непредизолированный	1	131575,51		131576				
			шт								
19	22	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 150 с механическим редуктором непредизолированный	1	52758,61		52759				
			шт								
20	23	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 100 непредизолированный	1	24316,85		24317				
			шт								
21	24	С"NiMKAz" стр.18	Шаровой кран полнопроходной Ду 50 непредизолированный	1	10312,43		10312				
			шт								
22	25	Е01С9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	19	17432,77	2191,29	331223	41634	216422	73,6	1398
			т		12555	101,25	238545	1924	90	0,49	9
23	26	С130806-2879 Шт. 1 дов.вып.16 СТД"КТЗ" 8.2-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ПНУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	314426		628852				
			шт								
24	27	СТД"КТЗ" стр 7 п.16	Скользящие опоры Ст820-1-ПНУ-ПЭ	20	60489,97		1209799				
			шт								
			Итого по разделу: Прокладка основных трубопроводов				26747594				
			Раздел: Временная схема ГВС								
			ИТОГО:				26747593	452922			3366

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							623300	144254			665
			Смета: 1271.СМ-КЖ.001.002 Общестроительные работы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-03-05-04/3241 от 10.09.14г.								
			Раздел: Трасса								
1	15	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	22,131	1304,2	97,07	159283	11855	21401	0,78	95
			м3		112,5	36	13740	4397	118	0,18	22
2	16	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	481,69	2691,83	620,62	1296628	298946	497392	3,17	1527
			м3		522	215,57	251442	103838	140	0,84	404
3	17	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	19,95	23900		476805				
			м3								
4	18	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	430,92	22600		9738792				
			м3								
5	19	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	450,87	129		58162				
			м3								
6	20	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	93,23	140		27052				
			м3								
7	21	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	193,23	160		30917				
			м3								
8	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	19,565	22000		430430				
			м3								
9	23	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19,565	129		-2524				
			м3								
10	24	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19,565	240		-4696				
			м3								
11	25	С143014-3к=1,30	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	11,25	28288		318240				
			м3								
12	26	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	30,815	256		7889				
			м3								
13	27	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,6	176102,1	1826,1	281693	2921	19686	42,7	68
			т		8100	690,75	12957	1105	140	3,37	5
14	28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03 за один раз	71,985	21,8	0,05	1569	4	378	0,03	2
			м2		5,81	0,02	418	1	90	0	0
15	29	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	143,969	40,72	0,04	5862	6	1078	0,04	6
			м2		8,32	0	1198	0	90	0	0

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	30	Е0101-166-1	Дополнительная засыпка пазух песком на разницу между шириной по серии 3.006.1-2.87.0-13, где расстояние между лотками 100 мм ,а по сеч. 1-1 и сеч.3-3 - 120 мм,а также дополнительная засыпка между двумя двухячейковыми каналами - 120 мм	41 715	122,18	0	5097	0	5759	0,89	37
			м3		122,18	0	5097	0	113	0	0
17	31	С143008-92	Песок природный	41 715	990		41298				
			м3								
18	32	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,а по сеч. 1-1 и сеч.3-3 - 120 мм,а также дополнительная подливка между двумя двухячейковыми каналами - 120 мм	2,575	4642,51	66,01	11954	170	597	1,35	3
			м3		195,75	24,93	504	64	105	0,12	0
19	33	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	2549,944	200,31	9,95	510768	25372	135933	0,27	686
			м2		39,6	3,74	100978	9537	123	0,02	46
20	34	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	194 ,804	372,17	7,14	722681	13864	56779	0,14	278
			м2		22,1	2,58	42914	5204	118	0,01	25
21	35	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	194 ,804	639,71	11,21	1242191	21768	81823	0,2	390
			м2		31,5	4,21	61167	8175	118	0,02	40
22	36	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	2549,944	200,31	9,95	510768	25372	135933	0,27	686
			м2		39,6	3,74	100978	9537	123	0,02	46
23	37	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	2549,944	64,11	1,34	163479	3417	11166	0,02	52
			м2		3,06	0,5	7803	1275	123	0	3
24	38	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	3,029	1304,2	97,07	4733	352	636	0,78	3
			м3		112,5	36	408	131	118	0,18	1
25	39	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	10,18	1986,57	564,43	20223	5746	10867	3,33	34
			м3		557	195,49	5772	1990	140	0,75	8
26	40	С143018-141 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	3,6	22600		81360				
			м3								
27	41	С143018-140 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,98	23900		47322				
			м3								
28	42	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: свыше 22,5 до 25	5,58	129		720				
			м3								
29	43	С143018-68 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,2	23000		50600				
			м3								

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	44	С143018-70 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 до 0,2 м3								
			м3	1,21	25200		30492				
31	45	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			м3	3,41	129		440				
32	46	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								
			м3	1,12	22000		24640				
33	47	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			м3	1,12	129		-144				
34	48	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			м3	1,12	240		-269				
35	49	С143014-3	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15								
			м3	0,07	28288		1980				
36	50	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			м3	1,19	256		305				
37	51	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм								
			м2	34,247	200,31	9,95	6860	341	1826	0,27	9
					39,6	3,74	1356	128	123	0,02	1
38	52	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой								
			м2	41,189	372,17	7,14	15329	294	1204	0,14	6
					22,1	2,68	910	110	118	0,01	1
39	53	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя								
			м2	41,189	639,71	11,21	26349	462	1736	0,2	8
					31,5	4,21	1297	173	118	0,02	1
40	54	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм								
			м2	34,247	200,31	9,95	6860	341	1826	0,27	9
					39,6	3,74	1356	128	123	0,02	1
41	55	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий								
			м2	34,247	64,11	1,34	2196	46	150	0,02	1
					3,06	0,5	105	17	123	0	0
42	56	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки								
			м3	2,446	1304,2	97,07	3190	237	429	0,78	2
					112,5	36	275	88	118	0,18	0
43	57	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
			м3	4,99	1986,57	564,43	9913	2817	5327	3,33	17
					567	195,49	2829	975	140	0,75	4
44	58	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5								
			м3	2,34	23900		55926				
45	59	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			м3	2,34	129		302				

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	60	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 более 3 до 11 м2								
			м3	1,05	23000		24150				
47	61	С143018-70 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 до 0,2 м3								
			м3	0,81	25200		20412				
48	62	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого выше 20 до 22,5								
			м3	1,86	129		-240				
49	63	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого выше 15 до 20								
			м3	1,86	240		-446				
50	64	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								
			м3	0,72	22000		15840				
51	65	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			м3	0,72	129		-93				
52	66	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			м3	0,72	240		-173				
53	67	С143014-3	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15								
			м3	0,07	28288		1980				
54	68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			м3	2,65	256		678				
55	69	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм								
			м2	18,166	200,31	9,95	3639	181	968	0,27	5
56	70	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой								
			м2	22,864	39,6	3,74	719	68	123	0,02	0
57	71	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя								
			м2	22,864	372,17	7,14	8509	163	669	0,14	3
58	72	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм								
			м2	18,166	22,1	2,68	505	61	118	0,01	0
59	73	Е0111-15-4 к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий								
			м2	18,166	639,71	11,21	14626	256	963	0,2	5
60	74	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки								
			м3	0,8784	31,5	2,21	720	96	118	0,02	0
61	75	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
			м3	1,62	200,31	9,95	3639	181	968	0,27	5
					39,6	3,74	719	68	123	0,02	0
					1304,2	97,07	1146	85	154	0,78	1
					112,5	36	99	32	118	0,18	0
					1986,57	564,43	3218	914	1729	3,33	5
					567	195,49	919	317	140	0,75	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	76	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,9	23900		21510				
63	77	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,9	129		-116				
64	78	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,9	240		-216				
65	79	С143018-67 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 до 3 м2 м3	0,16	23300		3728				
66	80	С143018-70 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 до 0,2 м3 м3	0,24	25200		6048				
67	81	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,4	129		-52				
68	82	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,4	240		-96				
69	83	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 м3	0,28	22000		6160				
70	84	С143001-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	0,28	129		-36				
71	85	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,28	240		-67				
72	86	С143014-3	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15 м3	0,04	28288		1132				
73	87	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	1,62	256		415				
74	88	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм м2	5,803	200,31	9,95	1162	58	309	0,27	2
75	89	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная в 1 слой м2	8,035	39,6 372,17	3,74 7,14	230 2990	22 57	123 235	0,02 0,14	0 1
76	90	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная в 2 слоя м2	8,035	22,1 639,71	2,68 11,21	178 5140	22 90	118 339	0,01 0,2	0 2
77	91	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм м2	5,803	31,5 200,31 39,6	4,21 9,95 3,74	253 1162 230	34 58 22	118 309 123	0,02 0,27 0,02	0 2 0

1	а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	92	Е0111-15-4 к=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	5,803	64,11	1,34	372	8	25	0,02	0
			м2		3,06	0,5	18	3	123	0	0
79	93	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	2,357	40097,59	339,59	94526	801	442	0,58	1
			т		0	140,94	0	332	133	0,58	1
80	94	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	179,52	639,71	11,21	114841	2012	7565	0,2	36
			м2		31,5	4,21	5655	756	118	0,02	4
81	95	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	5,971	5773,65	296,6	34473	1771	7229	5,95	36
			м3		915,75	110,25	5468	658	118	0,54	3
82	96	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,2	4550,71	66,01	14562	211	741	1,35	4
			м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
83	97	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен	12	5988,43	86,6	71861	1039	6593	3,06	37
			м3		490,5	32,72	5886	393	105	0,16	2
84	98	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,24	256		3133				
			м3								
85	99	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	45,243	245,44	3,82	11104	173	2071	0,21	10
			м2		37,35	1,44	1690	65	118	0,01	0
86	100	Е0106-3-4	Устройство монолитных опорных подушек из бетона В20	5,2	6710,21	257,71	34893	1340	3965	4,05	21
			м3		634,5	91,69	3299	477	105	0,4	2
87	101	С12041-10 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,2038	49180		10023				
			т								
88	102	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	1,039	52400		54444				
			т								
89	103	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,074	64092,87	304,24	68823	327	3884	20	21
			1т		3330	114,75	3576	123	105	0,56	1
90	104	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	48,321	21,8	0,05	1053	2	254	0,03	1
			м2		5,81	0,02	281	1	90	0	0
91	105	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	48,321	40,72	0,04	1967	2	362	0,04	2
			м2		8,32	0	402	0	90	0	0
92	106	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,104	126994,77	680,89	13207	71	632	33,1	3
			1т		5535	256,5	576	27	105	1,26	0
93	107	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости воды	156	132,03	66,18	20596	10324	15940	0,34	53
			отверст		63,23	38,95	9864	6076	100	0,06	9

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	108	Е0146-25-17 К=12	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)	156	19,31	9,13	-3012	-1424	-2188	0,05	-7
			отверст.		8,64	5,39	-1348	-840	100	0,01	-1
95	109	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,2	4550,71	66,01	14562	211	741	1,35	4
			м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
96	110	Е0107-62-2	Устройство сильфонного компенсирующего устройства со стенками из монолитного бетона В20	23,48	10331,67	418,23	242588	9820	47631	7,92	186
			м3		1296	152,98	30430	3592	140	0,69	16
97	111	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 2 кг/см2	19,894	128		2546				
			м3								
98	112	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0235	55620		1307				
			т								
99	113	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	1,284	52400		67261				
			т								
100	114	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 более 3 до 11 м2	3,88	23000		89240				
			м3								
101	115	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,88	129		501				
			м3								
102	116	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	28,8	200,31	9,95	5769	287	1535	0,27	8
			м2		39,6	3,74	1140	108	123	0,02	1
103	117	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	28,8	64,11	1,34	1846	39	126	0,02	1
			м2		3,06	0,5	88	14	123	0	0
104	118	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	33,66	372,17	7,14	12527	240	984	0,14	5
			м2		22,1	2,68	744	90	118	0,01	0
105	119	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	33,66	639,71	11,21	21533	377	1418	0,2	7
			м2		31,5	4,21	1060	142	118	0,02	1
106	120	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	28,8	200,31	9,95	5769	287	1535	0,27	8
			м2		39,6	3,74	1140	108	123	0,02	1
107	121	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,5	4550,71	66,01	52333	759	2665	1,35	16
			м3		195,75	24,93	2251	287	105	0,12	1
108	122	Е0107-62-2	Устройство сильфонного компенсирующего устройства со стенками из монолитного бетона В20	84,5	10331,67	418,23	873026	35340	171414	7,92	669
			м3		1296	152,98	109512	12927	140	0,69	58
109	123	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 2 кг/см2	71,05	128		9094				
			м3								
110	124	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,091	55620		5061				

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т								
111	125	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	2,549	52400		238368				
			т								
112	126	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 более 3 до 11 м2	9,7	23000		223100				
			м3								
113	127	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	4,8	24500		117600				
			м3								
114	128	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14,5	129		1871				
			м3								
115	129	Е0111-15-3	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	108	200,31	9,95	21633	1075	5757	0,27	29
			м2		39,6	3,74	4277	404	123	0,02	2
116	130	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	108	64,11	1,34	6924	145	473	0,02	2
			м2		3,06	0,5	330	54	123	0	0
117	131	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	122,4	372,17	7,14	45554	874	3579	0,14	18
			м2		22,1	2,68	2705	328	118	0,01	2
118	132	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	122,4	639,71	11,21	78301	1372	5158	0,2	25
			м2		31,5	4,21	3856	515	118	0,02	3
119	133	Е0111-15-3	Защитный слой из цементного раствора толщиной 20 мм	108	200,31	9,95	21633	1075	5757	0,27	29
			м2		39,6	3,74	4277	404	123	0,02	2
120	134	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16	4550,71	66,01	728	11	37	1,35	0
			м3		155,75	24,93	31	4	105	0,12	0
121	135	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонной части терминала	0,6	6832,67	112,36	4082	67	670	6,34	4
			м3		1021,5	42,44	613	25	105	0,21	0
122	136	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,001	50642		51				
			т								
123	137	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	0,0019	52000		101				
			т								
124	138	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,076	64092,87	304,24	4871	23	275	20	2
			1т		3330	114,75	253	9	105	0,56	0
125	139	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0212	70437,87	304,24	1493	6	218	58	1
			1т		9375	114,75	205	2	105	0,56	0
126	140	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0003	93997,62	304,24	28	0	10	198	0
			1т		35075	114,75	10	0	105	0,56	0
127	141	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0004	172157,31	536,06	69	0	20	289	0
			1т		45475	202,5	19	0	105	0,99	0

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	142	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	3,42	245,44	3,82	839	13	157	0,21	1
			м2		37,35	1,44	128	5	118	0,01	0
129	143	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,387	21,8	0,05	96	0	23	0,03	0
			м2		5,81	0,02	25	0	90	0	0
130	144	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,387	40,72	0,04	179	0	33	0,04	0
			м2		8,32	0	36	0	90	0	0
131	145	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	10,302	7285,83	3593,45	75060	37020	31117	14,3	147
			т		2385	971,06	24571	10004	90	3,51	36
132	146	C12021-260	Стоимость швеллера из стали С245 /с учетом оборачиваемости/	1,012	116760		118161				
			т								
133	147	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0862	29400		2534				
			т								
134	148	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,4	7050		2820				
			м3								
135	149	E0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#K=0,6, K=0,7, K=0,5	Демонтаж металлоконструкций	10,302	4308,11	2515,42	44383	25914	19571	8,58	88
			т		1431	679,74	14742	7003	90	2,46	25
136	150	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,232	7285,83	3593,45	8975	4426	3721	14,3	18
			т		2385	971,06	2938	1196	90	3,51	4
137	151	C12021-260	Стоимость швеллера из стали С245 /с учетом оборачиваемости/	0,1312	116760		15319				
			т								
138	152	C12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0086	29400		253				
			т								
139	153	C11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,12	7050		846				
			м3								
140	154	E0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#K=0,6, K=0,7, K=0,5	Демонтаж металлоконструкций	1,232	4308,11	2515,42	5307	3098	2340	8,58	11
			т		1431	679,74	1763	837	90	2,46	3
141	155	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м	35,398	153,39	51,57	5430	1825	3313	0,44	16
			шт		69,75	20,25	2469	717	104	0,1	4
142	156	E0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,04	203956,79	85907,16	8158	3436	6672	504	20
			км		95850	32451,75	3834	1298	130	158,5	6
143	157	C130806-113 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	40	4203		168120				
			т								

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	158	E0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,04	815772,84	104398,81	32631	4176	5280	357	14
			км		62100	39438	2484	1578	130	192,61	8
145	159	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1	4078,45	66,01	4078	66	232	1,35	1
			м3		195,75	24,93	196	25	105	0,12	0
146	160	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	153,39	51,57	2172	730	1325	0,44	6
			шт		69,75	20,25	988	287	104	0,1	1
147	161	E0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,016	174224,44	71861,81	2788	1150	2292	441	7
			км		83025	27146,25	1328	434	130	132,58	2
148	162	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СНРК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	16	2999		47984				
			м								
149	163	E0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,016	695465,89	94100,49	11127	1506	1905	323	5
			км		56025	35547,75	896	569	130	173,61	3
150	164	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	153,39	51,57	1086	365	663	0,44	3
			шт		69,75	20,25	494	143	104	0,1	1
151	165	E0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам.630 мм	0,008	409689,5	181879,25	3278	1455	2687	997	8
			км		189675	68706	1517	550	130	335,56	3
152	166	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СНРК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	8	9940		79520				
			м								
153	167	E0122-14-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,008	1536094,58	217692,68	12289	1742	1677	464	4
			км		78975	82235,25	632	658	130	401,64	3
154	168	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
155	169	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,008	7285,83	3593,45	58	29	24	14,3	0
			т		2385	971,06	19	8	90	3,51	0
156	170	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СНРК 8.02-04-2002, СНРК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,008	29400		235				
			т								
157	171	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	153,39	51,57	1086	365	663	0,44	3
			шт		69,75	20,25	494	143	104	0,1	1
158	172	E0122-8-9	Укладка трубы-кожуха диам. 350 мм	0,008	242737,18	102058,18	1942	816	1601	615	5
			км		115425	38553,75	923	308	130	188,29	2
159	173	С130806-120 Изм. и доп.вып.16 СНРК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм	8	4328		34624				
			м								
160	174	E0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.350 мм	0,008	947225,77	138575,59	7578	1109	1104	313	3
			км		53775	52348,5	430	419	130	255,67	2
161	175	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	176	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,0048	7285,83	3593,45	35	17	14	14,3	0
			т		2385	971,06	11	5	90	3,51	0
163	177	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	0,0048	29400		141				
			т								
164	178	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду325, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	153,39	51,57	1086	365	663	0,44	3
			шт		69,75	20,25	494	143	104	0,1	1
165	179	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,008	203956,79	85907,16	1632	687	1334	504	4
			км		95850	32451,75	767	260	130	158,5	1
166	180	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	8	4203		33624				
			м								
167	181	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,008	815772,84	104398,81	6526	835	1056	357	3
			км		62100	39438	497	316	130	192,61	2
168	182	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
169	183	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,0041	7285,83	3593,45	30	15	12	14,3	0
			т		2385	971,06	10	4	90	3,51	0
170	184	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	0,0041	29400		121				
			т								
171	185	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	153,39	51,57	2172	730	1325	0,44	6
			шт		69,75	20,25	988	287	104	0,1	1
172	186	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,016	154577,68	66009,8	2473	1056	1979	376	6
			км		70200	24936,75	1123	399	130	121,79	2
173	187	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	16	2477		39632				
			м								
174	188	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,016	566134,23	80990,95	9058	1296	1643	278	4
			км		48375	30595,5	774	490	130	149,43	2
175	189	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4078,45	66,01	1631	26	93	1,35	1
			м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	0
176	190	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,0056	7285,83	3593,45	41	20	17	14,3	0
			т		2385	971,06	13	5	90	3,51	0
177	191	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	0,0056	29400		165				
			т								
178	192	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	153,39	51,57	1086	365	663	0,44	3
			шт		69,75	20,25	494	143	104	0,1	1

1	a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	193	E0122-8-9	Укладка трубы-кожуха диам. 350 мм	0,008	242737,18	102058,18	1942	816	1601	615	5
			км		115425	38553,75	923	308	130	188,29	2
180	194	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	8	4328		34624				
			м								
181	195	E0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.350 мм	0,008	947225,77	138575,59	7578	1109	1104	313	3
			км		53775	52348,5	430	419	130	255,67	2
182	196	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
183	197	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	153,39	51,57	1086	365	663	0,44	3
			шт		69,75	20,25	494	143	104	0,1	1
184	198	E0122-8-9	Укладка трубы-кожуха диам. 350 мм	0,008	242737,18	102058,18	1942	816	1601	615	5
			км		115425	38553,75	923	308	130	188,29	2
185	199	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	8	4328		34624				
			м								
186	200	E0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.350 мм	0,008	947225,77	138575,59	7578	1109	1104	313	3
			км		53775	52348,5	430	419	130	255,67	2
187	201	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
188	202	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	35,398	153,39	51,57	5430	1825	3313	0,44	16
			шт		69,75	20,25	2469	717	104	0,1	4
189	203	E0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 250 мм	0,04	174224,44	71861,81	6969	2874	5729	441	18
			км		83025	27146,25	3321	1086	130	132,58	5
190	204	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	40	2999		119960				
			м								
191	205	E0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,04	695465,89	94100,49	27819	3764	4762	323	13
			км		56025	35547,75	2241	1422	130	173,61	7
192	206	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	42,478	153,39	51,57	6516	2191	3976	0,44	19
			шт		69,75	20,25	2963	860	104	0,1	4
193	207	E0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,048	154577,68	66009,8	7420	3168	5937	376	18
			км		70200	24936,75	3370	1197	130	121,79	6
194	208	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ 10704-91 из стали 09Г2С-10-БСт4кп, 219х7 мм	48	2477		118896				
			м								
195	209	E0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,048	566134,23	80990,95	27174	3888	4928	278	13
			км		48375	30595,5	2322	1469	130	149,43	7
196	210	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1,2	4078,45	66,01	4894	79	278	1,35	2
			м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12	0

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	211	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	153,39	51,57	2172	730	1325	0,44	6
			шт		69,75	20,25	988	287	104	0,1	1
198	212	Е0122-8-5	Укладка трубы-кожуха диам. 150 мм	0,016	115456,32	31953,19	1847	511	1632	360	6
			км		66375	12071,25	1062	193	130	58,95	1
199	213	С130806-91 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	16	1142		18272				
			м								
200	214	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.150 мм	0,016	430521,51	68116,36	6888	1090	1462	256	4
			км		44550	25731	713	412	130	125,67	2
201	215	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4078,45	66,01	816	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
202	216	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	35,398	153,39	51,57	5430	1825	3313	0,44	16
			шт		69,75	20,25	2469	717	104	0,1	4
203	217	Е0122-8-3	Укладка трубы-кожуха диам. 100мм	0,04	70074,97	10674,97	2803	427	2749	270	11
			км		48825	4032	1953	161	130	19,69	1
204	218	С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х5 мм	40	772		30880				
			м								
205	219	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,04	285120,61	30429,76	11405	1217	2446	205	8
			км		35550	11495,25	1422	460	130	56,14	2
206	220	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,5	4078,45	66,01	2039	33	116	1,35	1
			м3		195,75	24,93	98	12	105	0,12	0
207	221	Е0122-8-11	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.500 мм	0,0153	97200	0	1487	0	1933	514,2	8
			км		97200	0	1487	0	130	162,73	2
208	222	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,3	1395,2	152,52	1814	198	356	1,02	1
			м3		153,68	57,15	200	74	130	0,28	0
209	223	Е0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам. 600 мм	0,01	409689,5	181879,25	4097	1819	3359	997	10
			км		189675	68706	1897	687	130	335,56	3
210	224	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 600 мм, толщина стенки 7,0 мм	10	7392		73920				
			м								
211	225	Е0122-14-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,01	1536094,58	217692,68	15361	2177	2096	464	5
			км		78975	82235,25	790	822	130	401,64	4
212	226	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4078,45	66,01	1631	26	93	1,35	1
			м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	0
213	227	Е0122-8-11	Укладка трубы диам.500 мм	0,0306	309142,18	115368,43	9460	3530	8653	857	26
			км		162000	55530	4957	1699	130	271,21	8
214	228	С130806-131 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм	5,321	9127		48567				
			м								
215	229	Е0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0053	1308092,51	181410,91	6933	961	928	388	2
			км		66150	68530,5	351	363	130	334,7	2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	230	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,552	204796,82	39324,82	113048	21707	32457	147,7	82
			т		30375	14854,5	16767	8200	130	72,55	40
217	231	E0122-8-10	Демонтаж стальных водопроводных труб диам.400 мм	0,0155	75600	0	1172	0	1523	397,2	6
			км		75600	0	1172	0	130	128	2
218	232	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопровод	1,3	1395,2	152,52	1814	198	356	1,02	1
			м3		153,68	57,15	200	74	130	0,28	0
219	233	E0122-8-11	Укладка трубы-кожуха диам. 530 мм	0,01	307552,18	115368,43	3076	1154	2828	857	9
			км		162000	55530	1620	555	130	271,21	3
220	234	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	10	7392		73920				
			м								
221	235	E0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.500 мм	0,01	1308092,51	181410,91	13081	1814	1751	388	4
			км		66150	68530,5	662	685	130	334,7	3
222	236	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4078,45	66,01	1631	26	93	1,35	1
			м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	0
223	237	E0122-8-10	Укладка трубы диам.400 мм	0,0155	270167,88	115634,5	4188	1792	3419	662	10
			км		126000	43681,5	1953	677	130	213,34	3
224	238	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной ГОСТ 10704-91, 426х5 мм	5,542	6372		35314				
			м								
225	239	E0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,0055	1071733,23	154581,1	5895	850	870	368	2
			км		63225	58394,25	348	321	130	285,2	2
226	240	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,312	204796,82	39324,82	63897	12269	18345	147,7	46
			т		30375	14854,5	9477	4635	130	72,55	23
227	241	E0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	2,071	7285,83	3593,45	15089	7442	6255	14,3	30
			т		2385	971,06	4939	2011	90	3,51	7
228	242	СП011-841 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавр	0,704	59600		41958				
			т								
229	243	СП011-910 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Мк для подвески коммуникаций сталь С245	0,3315	59560		19744				
			т								
230	244	E0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	2,071	3946,42	2515,42	8173	5209	3934	8,58	18
			т		1431	679,74	2964	1408	90	2,46	5
231	245	СП021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,3	7050		2115				
			м3								
232	246	E0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,033	270167,88	115634,5	8916	3816	7279	662	22
			км		126000	43681,5	4158	1441	130	213,34	7

1	[illegible]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	247	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	33,132	5646		187063				
			м								
234	248	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,033	1071733,23	154581,1	35367	5101	5217	368	12
			км		63225	58394,25	2086	1927	130	285,2	9
235	249	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	24,6	4550,71	66,01	111947	1624	5700	1,35	33
			м3		195,75	24,93	4815	613	105	0,12	3
236	250	Е0107-62-3	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона В25	305,1	9755,34	248,05	2976354	75680	607214	7,85	2395
			м3		1329,75	91,83	405707	28017	140	0,43	130
237	251	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,528	65900		34795				
			т								
238	252	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,856	61200		113581				
			т								
239	253	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,2464	52102		12838				
			т								
240	254	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	9,363	50900		476582				
			т								
241	255	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	10,144	48300		489936				
			т								
242	256	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1158	70437,87	304,24	8157	35	1190	58	7
			1т		9675	114,75	1120	13	105	0,56	0
243	257	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,211	21,8	0,05	114	0	27	0,03	0
			м2		5,81	0,02	30	0	90	0	0
244	258	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,211	40,72	0,04	212	0	39	0,04	0
			м2		8,32	0	43	0	90	0	0
245	259	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	8,605	6853,01	1538,85	58970	13242	24523	9,65	83
			м3		1615,95	576,23	13905	4958	130	2,81	24
246	260	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 за 4 кг см2	5,705	256		1460				

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
247	261	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,7	128		218				
			м3								
248	262	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днища из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	3,04	29600		89984				
			м3								
249	263	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,04	129		-392				
			м3								
250	264	С143001-45	скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,04	240		-730				
			м3								
251	265	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца высотой 0,89 м. Св 1500 мм	8,9	7530		67017				
			м								
252	266	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,1	Кольца высотой 0,59 м диаметр 1500 мм	0,59	8283		4887				
			м								
253	267	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,25	Кольца высотой 0,29 м, диаметр 700 мм	1,16	4475		5191				
			м								
254	268	С11011-773	Скобы ходовые	36	221		7956				
			шт								
255	269	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	2	17100		34200				
			шт								
256	270	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	62,775	245,44	3,82	15407	240	2873	0,21	13
			м2		37,35	1,44	2345	90	118	0,01	0
257	271	Е0107-20-3	Установка металлических конструкций	0,1276	176102,1	1826,1	22471	233	1570	42,7	5
			т		8100	690,75	1034	88	140	3,37	0
258	272	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,742	21,8	0,05	125	0	30	0,03	0
			м2		5,81	0,02	33	0	90	0	0
259	273	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,742	40,72	0,04	234	0	43	0,04	0
			м2		8,32	0	48	0	90	0	0
260	274	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,6	4550,71	66,01	16383	238	834	1,35	5
			м3		195,75	24,93	705	90	105	0,12	0
261	275	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25 и шоры Ом1	55,6	10789,2	418,23	599879	23254	112789	7,92	440

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		1296	152,98	72058	8506	140	0,69	38
262	276	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2	0,22	256		82				
			м3								
263	277	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	0,0823	67700		5572				
			т								
264	278	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	0,2565	65900		16903				
			т								
265	279	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,126	55620		7008				
			т								
266	280	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	3,056	52400		160632				
			т								
267	281	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,44	23920		58365				
			м3								
268	282	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	1,74	24500		42630				
			м3								
269	283	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,18	129		539				
			м3								
270	284	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,32	29600		9472				
			м3								
271	285	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,32	129		-41				
			м3								
272	286	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,32	240		-77				
			м3								
273	287	С131104-15 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								
274	288	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1,037	93997,62	304,24	3450	11	1279	198	7

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	289	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		33075	114,75	1214	4	105	0,56	0
			т	0,0191	70437,87	304,24	1345	6	196	58	1
276	290	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг		9675	114,75	185	2	105	0,56	0
			т	1,049	64092,87	304,24	67259	319	3796	20	21
277	291	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		3330	114,75	3495	120	105	0,56	1
			м2	49,736	21,8	0,05	1084	2	261	0,03	1
278	292	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		5,81	0,02	289	1	90	0	0
			м2	49,736	40,72	0,04	2025	2	372	0,04	2
279	293	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка		8,32	0	414	0	90	0	0
			т	0,0131	14381,66	5522,03	188	72	87	35,9	0
280	294	С12021-88	Стоимость м/конструкций		6075	1322,37	80	17	90	4,73	0
			т	0,0131	124800		1635				
281	295	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц								
			т	0,323	13733,47	5475,87	4436	1769	1917	28,9	9
282	296	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц		5040	1552,87	1628	502	90	5,46	2
			т	0,323	133700		43185				
283	297	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			м2	15,126	40,72	0,04	616	1	113	0,04	1
284	298	Е0106-18-2	Устройство балок монолитных Бм1 из В25		8,32	0	126	0	90	0	0
			м3	1,5	12169,36	407,3	18254	611	3999	14,4	22
285	299	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		2385	153,86	3578	231	105	0,75	1
			т	0,0194	67700		1313				
286	300	С12041-55 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 10 мм								
			т	0,0437	60500		2644				
287	301	С12041-78 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 32-40 мм								
			т	0,2	55500		11100				
288	302	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			т	0,0194	50642		982				
289	303	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная								
			кг	57,206	80		4576				
290	304	Е0106-11-7	Установка полосы в каркасе КР6								
			т	0,0065	93997,62	304,24	611	2	227	198	1
291	305	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		33075	114,75	215	1	105	0,56	0
			м2	0,2916	21,8	0,05	6	0	2	0,03	0
292	306	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		5,81	0,02	2	0	90	0	0
				0,2916	40,72	0,04	12	0	2	0,04	0

1	a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		3,32	0	2	0	90	0	0
293	307	E0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	29,15	200,31	9,95	5839	290	1554	0,27	8
			м2		39,6	3,74	1154	109	123	0,02	1
294	308	E0111-15-4к=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	29,15	256,44	5,36	7475	156	511	0,08	2
			м2		12,24	2	357	58	123	0,01	0
295	309	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	33,63	372,17	7,14	12516	240	983	0,14	5
			м2		22,1	2,68	743	90	118	0,01	0
296	310	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	33,63	639,71	11,21	21513	377	1417	0,2	7
			м2		31,5	4,21	1059	142	118	0,02	1
297	311	E0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	29,15	200,31	9,95	5839	290	1554	0,27	8
			м2		39,6	3,74	1154	109	123	0,02	1
298	312	E0111-15-4+K=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	29,15	64,11	1,34	1869	39	128	0,02	1
			м2		7,06	0,5	89	15	123	0	0
299	313	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,2	4550,71	66,01	14562	211	741	1,35	4
			м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
300	314	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25 и опоры Ом1	47,29	10789,2	418,23	510221	19778	95931	7,92	375
			м3		1296	152,98	61288	7234	140	0,69	33
301	315	С12041-72 Изм. и доп.вып 9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	1,071	67700		4807				
			т								
302	316	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,2168	65900		14287				
			т								
303	317	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,118	55620		6563				
			т								
304	318	С12041-24 Изм. и доп.вып 9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,612	52400		136879				
			т								
305	319	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	45,27	80		3622				
			кг								
306	320	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,44	23920		58365				
			м3								
307	321	С143018-71 Изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 3.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,16	24500		28420				

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	322	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 м3	1,15	16900		19435				
309	323	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	4,75	129		613				
310	324	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые м3	0,24	29600		7104				
311	325	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,24	129		-31				
312	326	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,24	240		-58				
313	327	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,24	256		61				
314	328	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
315	329	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0367	93997,62 33075	304,24 114,75	3450 1214	11 4	1279 105	198 0,56	7 0
316	330	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг 1т	0,0297	70437,87 9675	304,24 114,75	2092 287	9 3	305 105	58 0,56	2 0
317	331	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг 1т	0,525	64092,87 3330	304,24 114,75	33649 1748	160 60	1899 105	20 0,56	11 0
318	332	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	26,6 4	21,8 5,81	0,05 0,02	580 155	1 1	140 90	0,03 0	1 0
319	333	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	26,614	40,72 8,32	0,04 0	1084 221	1 0	199 90	0,04 0	1 0
320	334	Е0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1.1	Монтаж м/к перекрытия приямка и площадок СНО1 т	0,2599	14989,16 6682,5	5522,03 1322,37	3896 1737	1435 344	1872 90	39,49 4,73	10 1
321	335	С12021-88	Стоимость м/конструкций т	0,2599	124800		32436				
322	336	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц т	0,2656	13733,47 5040	5475,87 1552,87	3703 1359	1476 419	1600 90	28,9 5,46	8 1
323	337	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц т	0,2656	133700		36046				
324	338	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	23,829	40,72 8,32	0,04 0	970 198	1 0	178 90	0,04 0	1 0
325	339	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,95	4557	226	1213	0,27	6

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		39,6	2,74	901	85	123	0,02	0
326	340	Е0111-15-4к=8	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	22,75	256,44	5,36	5834	122	398	0,08	2
			м2		12,24	2	278	45	123	0,01	0
327	341	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	26,73	372,17	7,14	9948	191	782	0,14	4
			м2		22,1	2,68	591	72	118	0,01	0
328	342	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	26,73	639,71	11,21	17099	300	1126	0,2	5
			м2		31,5	2,21	842	113	118	0,02	1
329	343	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,55	4557	226	1213	0,27	6
			м2		39,6	2,74	901	85	123	0,02	0
330	344	Е0111-15-4К=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	22,75	64,11	1,34	1459	30	100	0,02	0
			м2		3,06	0,5	70	11	123	0	0
331	345	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,5	4550,71	66,01	15927	231	811	1,35	5
			м3		195,75	2,93	685	87	105	0,12	0
332	346	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	48,36	10789,2	418,23	521766	20226	98102	7,92	383
			м3		1296	152,98	62675	7398	140	0,69	33
333	347	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	0,0756	67700		5118				
			т								
334	348	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	0,2458	65900		16198				
			т								
335	349	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1	55620		5562				
			т								
336	350	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	2,556	52400		133945				
			т								
337	351	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d=2 мм, неоцинкованная	44,67	80		3574				
			кг								
338	352	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	2,3	16900		38870				
			м3								
339	353	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,44	24232		34894				
			м3								
340	354	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 более 3 до 11 м2	0,66	23000		15180				
			м3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	355	С143018-70 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 до 0,2 м3								
			м3	0,8	25200		20160				
342	356	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и дна шахт тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			м3	0,16	29600		4736				
343	357	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			м3	0,16	129		-21				
344	358	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			м3	0,16	240		-38				
345	359	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			м3	0,16	256		41				
346	360	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0384	93997,62	304,24	3610	12	1338	198	8
			1т		33075	114,75	1270	4	105	0,56	0
347	361	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0385	70437,87	304,24	2712	12	396	58	2
			1т		9675	114,75	372	4	105	0,56	0
348	362	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,525	64092,87	304,24	33649	160	1899	20	11
			1т		3330	114,75	1748	60	105	0,56	0
349	363	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	27,086	21,8	0,05	590	1	142	0,03	1
			м2		5,81	0,02	157	1	90	0	0
350	364	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	27,086	40,72	0,04	1103	1	203	0,04	1
			м2		8,32	0	225	0	90	0	0
351	365	Е0109-30-1#т.ч. н=1,16, п=3,2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка и площадок СПО1	0,2714	14989,16	5522,03	4068	1499	1955	39,49	11
			т		6682,5	1322,37	1814	359	90	4,73	1
352	366	С12021-88	Стоимость м/конструкций	0,2714	124800		33871				
			т								
353	367	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,3317	13733,47	5475,87	4555	1816	1968	28,9	10
			т		5040	1552,87	1672	515	90	5,46	2
354	368	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,3317	133700		44348				
			т								
355	369	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	27,139	40,72	0,04	1105	1	203	0,04	1
			м2		8,32	0	226	0	90	0	0
356	370	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	25,48	203,31	9,95	5104	254	1358	0,27	7
			м2		39,6	3,74	1009	95	123	0,02	0
357	371	Е0111-15-4к=8	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	25,48	256,44	5,36	6534	137	446	0,08	2
			м2		12,24	2	312	51	123	0,01	0
358	372	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	29,7	372,17	7,14	11053	212	868	0,14	4
			м2		22,1	2,68	656	80	118	0,01	0
359	373	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	29,7	639,71	11,21	18999	333	1251	0,2	6

1	2а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		31,5	4,21	936	125	118	0,02	1
360	374	ЕС[illegible]1-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	25,48	200,31	9,95	5104	254	1358	0,27	7
			м2		39,6	3,74	1009	95	123	0,02	0
361	375	ЕС[illegible]1-15-4К-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	25,48	64,11	1,34	1634	34	112	0,02	1
			м2		3,06	0,5	78	13	123	0	0
362	376	ЕС[illegible]6-1-	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,5	4550,71	66,01	15927	231	811	1,35	5
			м3		195,75	24,93	685	87	105	0,12	0
363	377	ЕС[illegible]7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25 и опоры Ом1	49,29	10789,2	418,23	531800	20614	99988	7,92	390
			м3		1296	152,98	63880	7540	140	0,69	34
364	378	СЕ[illegible]41-72 Изм. и дополн.5 СН РК 8.02-04 [illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0756	67700		5118				
			т								
365	379	СЕ[illegible]41-73 Изм. и дополн.5 СН РК 8.02-04 [illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2458	65900		16198				
			т								
366	380	СЕ[illegible]41-[illegible] Изм. и дополн. [illegible]	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,113	55620		6285				
			т								
367	381	СЕ[illegible]41-2- Изм. и дополн.5 СН РК 8.02-04 [illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,59	52400		35726				
			т								
368	382	СЕ[illegible]11-[illegible]79 Изм. и дополн. [illegible]	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	44,235	80		3539				
			кг								
369	383	СЕ[illegible]15-[illegible]5	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	2,3	16900		38870				
			м3								
370	384	СЕ[illegible]18-[illegible]7 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04[illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]2004[illegible]	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,44	24232		34894				
			м3								
371	385	СЕ[illegible]18-[illegible]8 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04[illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	0,66	23000		15180				
			м3								
372	386	СЕ[illegible]18-70 Изм. и дополн.6 СН РК 8.02-04[illegible]02, СН РК 8.02-04[illegible]004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,8	25200		20160				
			м3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	387	СП43018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-0-2002, СН РК 8.02-0-С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			м3	0,16	29600		4736				
374	388	С 43001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого свыше 20 до 22,5								
			м3	0,16	129		-21				
375	389	С 43001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого свыше 15 до 20								
			м3	0,16	240		-38				
376	390	С 43001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2								
			м3	0,16	256		41				
377	391	ЕС106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0295	93997,62	304,24	2773	9	1028	198	6
			1т		33075	114,75	976	3	105	0,56	0
378	392	ЕС106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0565	70437,87	304,24	3980	17	581	58	3
			1т		9675	114,75	547	6	105	0,56	0
379	393	ЕС106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,525	64092,87	304,24	33649	160	1899	20	11
			1т		3330	114,75	1748	60	105	0,56	0
380	394	ЕС113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	27,495	21,8	0,05	599	1	144	0,03	1
			м2		5,81	0,02	160	1	90	0	0
381	395	ЕС113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	27,495	40,72	0,04	1120	1	206	0,04	1
			м2		8,32	0	229	0	90	0	0
382	396	ЕС09-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка, площадок СПО1	0,2589	14381,66	5522,03	3723	1430	1724	35,9	9
			т		6075	1322,37	1573	342	90	4,73	1
383	397	С12021-88	Стоимость м/конструкций	0,2589	124800		32311				
			т								
384	398	ЕС09-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,2488	13733,47	5475,87	3417	1362	1476	28,9	7
			т		5040	1552,87	1254	386	90	5,46	1
385	399	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц.	0,2488	133700		33265				
			т								
386	400	ЕС 13-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	22,845	40,72	0,04	930	1	171	0,04	1
			м2		8,32	0	190	0	90	0	0
387	401	ЕС 11-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	25,48	200,31	9,95	5104	254	1358	0,27	7
			м2		39,6	3,74	1009	95	123	0,02	0
388	402	ЕС 11-15-4к=8	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	25,48	256,44	5,36	6534	137	446	0,08	2
			м2		12,24	2	312	51	123	0,01	0
389	403	ЕС 08-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	29,7	372,17	7,14	11053	212	868	0,14	4
			м2		22,1	2,68	656	80	118	0,01	0
390	404	ЕС 08-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	29,7	639,71	11,21	18999	333	1251	0,2	6
			м2		31,5	4,21	936	125	118	0,02	1
391	405	ЕС 11-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	25,48	200,31	9,95	5104	254	1358	0,27	7
			м2		39,6	3,74	1009	95	123	0,02	0
392	406	ЕС11-15-4К=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	25,48	64,11	1,34	1634	34	112	0,02	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		3,06	0,5	78	13	123	0	0
393	407	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	4,7	4550,71	66,01	21388	310	1089	1,35	6
			м3		195,75	24,93	920	117	105	0,12	1
394	408	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25 и опоры Ом1	65,59	10789,2	418,23	707664	27432	133054	7,92	519
			м3		1296	152,98	85005	10034	140	0,69	45
395	409	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2	0,16	256		41				
			м3								
396	410	C12041-72 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 A-III, d 10 мм	0,115	67700		7786				
			т								
397	411	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d 12 мм	0,3503	65900		23085				
			т								
398	412	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d 6 мм	0,146	55620		8121				
			т								
399	413	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d 12 мм	3,243	52400		169917				
			т								
400	414	C11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	56	80		4480				
			кг								
401	415	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0358	93997,62	304,24	3365	11	1248	198	7
			1т		33075	114,75	1184	4	105	0,56	0
402	416	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1034	70437,87	304,24	7283	31	1063	58	6
			1т		9675	114,75	1000	12	105	0,56	0
403	417	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	1,05	64092,87	304,24	67298	319	3798	20	21
			1т		3330	114,75	3497	120	105	0,56	1
404	418	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,514	21,8	0,05	1166	3	281	0,03	2
			м2		5,81	0,02	311	1	90	0	0
405	419	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	53,514	40,72	0,04	2179	2	401	0,04	2
			м2		8,32	0	445	0	90	0	0
406	420	E0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка	0,0131	14381,66	5522,03	188	72	87	35,9	0
			т		6075	1322,37	80	17	90	4,73	0
407	421	C12021-88	Стоимость м/конструкций	0,0131	124800		1635				
			т								
408	422	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,2488	13733,47	5475,87	3417	1362	1476	28,9	7
			т		5040	1552,87	1254	386	90	5,46	1
409	423	C12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2488	133700		33265				
			т								
410	424	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,784	40,72	0,04	480	0	88	0,04	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		8,32	0	98	0	90	0	0
411	425	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	4,6	16900		77740				
			м3								
412	426	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,44	24232		34894				
			м3								
413	427	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 более 3 до 11 м2	1,32	23000		30360				
			м3								
414	428	С143018-70 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 до 0,2 м3	0,97	25200		24444				
			м3								
415	429	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,01	129		904				
			м3								
416	430	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,16	29600		4736				
			м3								
417	431	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
			м3								
418	432	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
			м3								
419	433	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								
420	434	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	37,765	200,31	9,95	7565	376	2013	0,27	10
			м2		39,6	3,74	1495	141	123	0,02	1
421	435	Е0111-15-4к=8	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	37,765	256,44	5,36	9685	202	661	0,08	3
			м2		12,24	2	462	76	123	0,01	0
422	436	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная х 1 слой	43,065	372,17	7,14	16028	307	1259	0,14	6
			м2		22,1	2,68	952	115	118	0,01	1
423	437	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная х 2 слоя	43,065	639,71	11,21	27549	483	1815	0,2	9
			м2		31,5	4,21	1357	181	118	0,02	1
424	438	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	37,765	200,31	9,95	7565	376	2013	0,27	10
			м2		39,6	3,74	1495	141	123	0,02	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	439	E0111-15-4к-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	37,765	64,11	1,34	2421	51	165	0,02	1
			м2		3,06	0,5	116	19	123	0	0
426	440	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	8,3	4550,71	66,01	37771	548	1923	1,35	11
			м3		195,75	24,93	1625	207	105	0,12	1
427	441	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25 и опоры Ом1	99,31	10789,2	418,23	1071475	41534	201457	7,92	787
			м3		1296	152,98	125706	15192	140	0,69	69
428	442	E0106-14-5	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 3 м	2,1	8860,18	793,53	15606	1666	3196	7,22	15
			м3		1149,75	299,77	2414	630	105	1,46	3
429	443	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,32	256		82				
			м3								
430	444	C12041-72 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	0,194	67700		13134				
			т								
431	445	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5984	65900		39435				
			т								
432	446	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,371	55620		20635				
			т								
433	447	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,736	52400		248145				
			т								
434	448	C12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,576	50900		29318				
			т								
435	449	C11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	83	80		6640				
			кг								
436	450	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0439	93997,62	304,24	4126	13	1530	198	9
			т		33075	114,75	1452	5	105	0,56	0
437	451	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1065	70437,87	304,24	7502	32	1095	58	6
			т		9675	114,75	1030	12	105	0,56	0
438	452	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,525	64092,87	304,24	33649	160	1899	20	11
			т		3330	114,75	1748	60	105	0,56	0
439	453	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	30,393	21,8	0,05	662	2	159	0,03	1
			м2		5,81	0,02	177	1	90	0	0
440	454	E0113-26-6 К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	30,393	40,72	0,04	1238	1	228	0,04	1
			м2		8,32	0	253	0	90	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	455	Г0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка и площадки	0,484	14381,66	5522,03	6961	2673	3222	35,9	17
			т		6075	1322,37	2940	640	90	4,73	2
442	456	С12021-88	Стоимость м/конструкций	0,484	124800		60403				
			т								
443	457	Г0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,3146	13733,47	5475,87	4321	1723	1867	28,9	9
			т		5040	1552,87	1586	489	90	5,46	2
444	458	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,3146	133700		42062				
			т								
445	459	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	35,937	40,72	0,04	1463	1	269	0,04	2
			м2		8,32	0	299	0	90	0	0
446	460	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24152-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	2,88	17900		51552				
			м3								
447	461	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24152-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	0,71	16800		11928				
			м3								
448	462	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,44	24232		34894				
			м3								
449	463	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,44	23920		58365				
			м3								
450	464	С143018-70 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 до 0,2 м3	1,76	25200		44352				
			м3								
451	465	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	1,16	24500		28420				
			м3								
452	466	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 более 3 до 11 м2	2,36	23000		54280				
			м3								
453	467	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	12,75	129		1645				
			м3								
454	468	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,16	29600		4736				
			м3								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
455	469	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
			м3								
456	470	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
			м3								
457	471	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	8	17100		136800				
			комплект								
458	472	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	49	200,31	9,95	9815	488	2612	0,27	13
			м2		39,6	3,74	1940	183	123	0,02	1
459	473	Е0111-15-4к=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	49	256,44	5,36	12566	263	858	0,08	4
			м2		12,24	2	600	98	123	0,01	0
460	474	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	55,08	372,17	7,14	20499	393	1611	0,14	8
			м2		22,1	2,68	1217	148	118	0,01	1
461	475	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	55,08	639,71	11,21	35235	617	2321	0,2	11
			м2		31,5	4,21	1735	232	118	0,02	1
462	476	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	49	200,31	9,95	9815	488	2612	0,27	13
			м2		39,6	3,74	1940	183	123	0,02	1
463	477	Е0111-15-4к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	49	64,11	1,34	3141	66	215	0,02	1
			м2		3,06	0,5	150	24	123	0	0
464	478	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,2	4550,71	66,01	14562	211	741	1,35	4
			м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
465	479	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	40,21	10789,2	418,23	433834	16817	81569	7,92	318
			м3		1296	152,98	52112	6151	140	0,69	28
466	480	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,16	256		41				
			м3								
467	481	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	0,071	67700		4807				
			т								
468	482	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	0,2168	65900		14287				
			т								
469	483	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,132	55620		7342				
			т								
470	484	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	2,146	52400		112461				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
471	485	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	37	80		2960				
			кг								
472	486	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0295	93997,62	304,24	2773	9	1028	198	6
			1т		33075	114,75	976	3	105	0,56	0
473	487	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0255	70437,87	304,24	796	8	262	58	1
			1т		9675	114,75	247	3	105	0,56	0
474	488	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,525	64092,87	304,24	33649	160	1899	20	11
			1т		3330	114,75	1748	60	105	0,56	0
475	489	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,1	21,8	0,05	569	1	137	0,03	1
			м2		5,81	0,02	152	1	90	0	0
476	490	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	26,1	40,72	0,04	1063	1	195	0,04	1
			м2		8,32	0	217	0	90	0	0
477	491	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка и площадки	0,1341	14381,66	5522,03	1929	741	893	35,9	5
			т		6075	1322,37	815	177	90	4,73	1
478	492	С12021-88	Стоимость м/конструкций	0,1341	124800		16736				
			т								
479	493	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,2102	13733,47	5475,87	2887	1151	1247	28,9	6
			т		5040	1552,87	1059	326	90	5,46	1
480	494	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2102	133700		28104				
			т								
481	495	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	15,493	40,72	0,04	631	1	116	0,04	1
			м2		8,32	0	129	0	90	0	0
482	496	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	1,15	16900		19435				
			м3								
483	497	С143018-68 Изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,44	23920		58365				
			м3								
484	498	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	1,16	24500		28420				
			м3								
485	499	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: свыше 22,5 до 25	4,75	129		613				
			м3								
486	500	С143018-24 Изм. и доп.вып 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,16	29600		4736				
			м3								
487	501	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: свыше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
			м3								
488	502	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого, свыше 15 до 20	0,16	240		-38				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
489	503	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								
490	504	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,95	4557	226	1213	0,27	6
			м2		39,6	3,74	901	85	123	0,02	0
491	505	Е0111-15--к=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	22,75	256,44	5,36	5834	122	398	0,08	2
			м2		12,24	2	278	45	123	0,01	0
492	506	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	26,73	372,17	7,14	9948	191	782	0,14	4
			м2		22,1	2,68	591	72	118	0,01	0
493	507	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	26,73	639,71	11,21	17099	300	1126	0,2	5
			м2		31,5	4,21	842	113	118	0,02	1
494	508	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,95	4557	226	1213	0,27	6
			м2		39,6	3,74	901	85	123	0,02	0
495	509	Е0111-15-4к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	22,75	64,11	1,34	1459	30	100	0,02	0
			м2		3,06	0,5	70	11	123	0	0
496	510	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	3,2	4550,71	66,01	14562	211	741	1,35	4
			м3		195,75	24,93	626	80	105	0,12	0
497	511	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В25	38,11	10789,2	418,23	411176	15939	77309	7,92	302
			м3		1296	152,98	49391	5830	140	0,69	26
498	512	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 за 4 кг/см2	0,16	256		41				
			м3								
499	513	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	0,071	67700		4807				
			т								
500	514	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	0,2168	65900		14287				
			т								
501	515	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,095	55620		5284				
			т								
502	516	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	2,072	52400		108583				
			т								
503	517	С11011-679 Изм. и доп.вып.19	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d=2 мм, неоцинкованная	34	80		2720				
			кг								
504	518	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0367	93997,62	334,24	3450	11	1279	198	7
			т		33075	114,75	1214	4	105	0,56	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
505	519	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0255	70437,87	30=24	1796	8	262	58	1
			1т		9675	11=75	247	3	105	0,56	0
506	520	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,525	64092,87	30=24	33649	160	1899	20	11
			1т		3330	11=75	1748	60	105	0,56	0
507	521	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26,424	21,8	0,05	576	1	139	0,03	1
			м2		5,81	0,02	154	1	90	0	0
508	522	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	26,424	40,72	0,04	1076	1	198	0,04	1
			м2		8,32	0	220	0	90	0	0
509	523	Е0109-30-1	Монтаж м/к перекрытия приямка и площадки	0,2325	14381,66	5522,03	3344	1284	1548	35,9	8
			т		6075	1322,37	1412	307	90	4,73	1
510	524	С12021-88	Стоимость м/конструкций	0,2325	124800		29016				
			т								
511	525	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,1594	13733,47	5475,87	2189	873	946	28,9	5
			т		5040	1552,87	803	248	90	5,46	1
512	526	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,1594	133700		21312				
			т								
513	527	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,634	40,72	0,04	718	1	132	0,04	1
			м2		8,32	0	147	0	90	0	0
514	528	С143015-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	1,15	16900		19435				
			м3								
515	529	С143018-68 Изм и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 4.02-04С-2004к=1,04	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	2,44	23920		58365				
			м3								
516	530	С143018-71 Изм и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 4.02-04С-2004	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,16	24500		28420				
			м3								
517	531	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,75	129		613				
			м3								
518	532	С143018-24 Изм и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 4.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,16	29600		4736				
			м3								
519	533	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
			м3								
520	534	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
			м3								
521	535	С131104-16 Изм и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 4.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250), ГОСТ 7.3634-99	4	17100		68400				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект								
522	536	Е0111-15-3	Устройство выравнивающего слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,95	4557	226	1213	0,27	6
			м2		39,6	3,74	901	85	123	0,02	0
523	537	Е0111-15-4к=8	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.60мм	22,75	256,44	5,36	5834	122	398	0,08	2
			м2		12,24	2	278	45	123	0,01	0
524	538	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	26,73	372,17	7,14	9948	191	782	0,14	4
			м2		22,1	2,68	591	72	118	0,01	0
525	539	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	26,73	639,71	11,21	17099	300	1126	0,2	5
			м2		31,5	4,21	842	113	118	0,02	1
526	540	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	22,75	200,31	9,95	4557	226	1213	0,27	6
			м2		39,6	3,74	901	85	123	0,02	0
527	541	Е0111-15-4к=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	22,75	64,11	1,34	1459	30	100	0,02	0
			м2		3,06	0,5	70	11	123	0	0
528	542	Е0123-13-3 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 м в сухих грунтах	0,86	8040,06	2308,84	6914	1986	3522	13,87	12
			м3		2286	864,68	1966	744	130	4,22	4
529	543	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,85	256		220				
			м3								
530	544	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,3	29600		8880				
			м3								
531	545	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: свыше 20 до 22,5	0,3	129		-39				
			м3								
532	546	С143001-45	скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: свыше 15 до 20	0,3	240		-72				
			м3								
533	547	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца высотой 0,89 м, Dв 1000 мм	1,78	4710		8384				
			м								
534	548	С143018-36	Кольца высотой 0,5 м,Dв 1000 мм	0,3	5887,5		1766				
			м								
535	549	С11011-773	Скобы ходовые	7	221		1547				
			шт								
536	550	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-99	1	17100		17100				
			шт								

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
537	551	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	5,953	245,44	3,82	1461	23	273	0,21	1
			м2		37,35	1,44	222	9	118	0,01	0
538	552	E0107-20-3	Установка металлическихконструкций	0,0392	176102,1	1826,1	6903	72	482	42,7	2
			т		8100	690,75	318	27	140	3,37	0
539	553	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,764	21,8	0,05	38	0	9	0,03	0
			м2		5,81	0,02	10	0	90	0	0
540	554	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,764	40,72	0,04	72	0	13	0,04	0
			м2		8,32	0	15	0	90	0	0
			Итого по разделу: Трасса				**35524756**				
			Раздел: Схема временного ГВС								
541	555	E0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,506	1679,27	100,89	7567	455	861	0,85	4
			м3		123,75	38,25	558	172	118	0,18	1
542	556	E0107-31-1	Установка опор из плит	2,265	2794,95	1856,11	6331	4204	4474	4,93	11
			м3		812,93	597,97	1841	1354	140	2,37	5
543	557	C143014-3к=1,36	Опорные подушки тяжелого бетона класса В15	2,265	28288		64072				
			м3								
544	558	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности	39,996	245,44	3,82	9817	153	1831	0,21	8
			м2		37,35	1,44	1494	58	118	0,01	0
			Итого по разделу: Схема временного ГВС				**87786**				
			ИТОГО:				**35612550**	**999538**			**12785**
			Итого по объекту:				2086336	355452			1538
			Итого по стройке:				62360137				
			Всего прямые затраты:				62360137				
			в том числе стоимость:				62360143				
			- материалов, изделий и конструкций				57988207				
			- оборудования				209840				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				3804904				
			На металломонтажные работы				307314				
			Всего накладных расходов:				4112218				
			Итого с накладными				66472361				
			- заработная плата				616833				
			- трудоемкость				2056				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3975751				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				70448112				
			Итого с временными, 1,2 %				71290971				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				72954269				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				73238594				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				73949405				
			ИТОГО:				**73949405**				
			Сметная заработная плата				3826175				
			Нормативная трудоемкость				20410				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**189119640**				

3782393
192902033
23148244
216050277

216050277

Подрядчик:

(подпись)

(подпись)