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

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

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

15. Көгалдандыру жұмыстары, ғимаратқа кіреберіс жолында, тротуарда, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарында жоғары жабын төсеуде, орындауы міндетті:
Работы по озеленению, устроиству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, должны быть выполнены:

Жұмыс түрі Виды работ	Өлшеу бірлігі Единица измерения	Жұмыс көлемі Объем работ	Орындалу мерзімі Срок выполнения

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамалар бойынша:
Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
Барлығы 2 209 963, 862 мың теңге, оның ішінде: құрылыс жинақтау жұмысы 1 842 319, 759 мың теңге,
всего 2 209 963, 862 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 1 842 319, 759 тыс. тенге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар 39 547, 23 мың теңге
оборудования, инструмента и инвентаря 39 547, 23 тыс. тенге

17. Пайдалануға қабылданатыннегізгі қордың сметалық құны 2 182 911, 479 мың теңге
сметная стоймость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 2 182 911, 479 тыс. тенге
оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмысының құны _____ млн. тенге
в том числе: стоимость строительно- монтажных работ_____ млн. тенге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар құны _____ млн. теңге
стоймость оборудования, инструмента и инвентаря_____ млн. тенге

18. Нысанды қарау және лайықты құжаттамалармен танысу негізінде шешімге прогрессивтік баға берілді / На основании осмотра объекта и ознокомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
Сәулет-құрылыстық (көлемді-жобалық нысанды қосқанда және материалдар мен құрылымдарды қолдану бойынша) / Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии:
Қабылдауға ұсынылды / Предъявленный к примке
«Алматы қаласының жылу желілерін қайта құрылымдау, М-9 жылу магистралін ТК-9-1-ден НС-9 сорғы станциясына дейін қайта құрылымдау».
(нысанның аты) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии **Б. Сауранбаев** (колы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссия төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии **Г. Токбергенов** (колы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной приемочной комиссии: **Е. Усенбаев** (колы) (подпись)

С. Аубакиров (колы) (подпись) **А. Хасенов** (колы) (подпись)

К. Абдижаббарова (колы) (подпись) **А. Чиликбаев** (колы) (подпись)

А. Марковский (колы) (подпись) 22.12.15

А № 0011463

г. Алматы. БФ. Зак. № 328-14.

Алматы қаласы
Сәулет және қала
құрылысы басқармасы
Әуезов ауданы
қызметі
аты-жөні
қолы
20___ ж.«___»
беттер саны

Қазақстан Республика
2001 жылғы 15 қазандағы
№1328 қаулысымен бекітілген

Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы
мемлекеттік қабылдау комиссиясының
АКТІ

АКТ
№415
Государственной приемочной комиссии о приемке
построенного объекта в эксплуатацию

«25» 12 2015 ж. **Қабдолов көшесі, Алтынсарин даңғылы, Жұбанов көшесі, Өтеген батыр көшесі, Абай даңғылы, Сәтбаев көшесі**
(нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және басқа)
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др)
«03» сәуір 2013ж. № 40ө
«10» қазан 2013ж. № 116ө
(комиссияны тағайындаған органның атауы)
Алматы қаласы әкімінің өкімі
(наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында/ в составе:
Б. Сауранбаев (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) **Алматы қаласы әкімінің орынбасары** (лауазымы) (должность)

төрағаның орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции
Г. Токбергенов (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) **«Алматы қаласы бойынша Мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау басқармасы»** (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:
тапсырыс беруші
заказчика **Е. Усенбаев** (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) **«Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ басшысы** (лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйым / эксплуатационная организация
А. Хасенов (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) **«АлматыЖылуЖүйесі» ЖШС бас директоры** (лауазымы) (должность)

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

бас жобалаушы / генерального проектировщика
А. Марковский (аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) **«Институт «КазНИПИЭнергопром» АҚ бас директоры** (лауазымы) (должность)

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

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

А № 0011463

Анықталды / Установила:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші) **Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі.**
(ұйымның атауы) (наименование организации)
Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)
пайдалануға қабылдауда көрсетілді **«Алматы қаласының жылу желілерін қайта құрылымдау. М-9 жылу магистралін ТК-9-1-ден НС-9 сорғы станциясына дейін қайта құрылымдау»**
предъявлен к приемке в эксплуатацию (нысанның аты, құрылыстың түрі (жаңа, кеңіту,қайта құру, техникалық жабдықтау)
(наименование объекта, вид строительстве (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
мекен жайы: **Әуезов ауданы, Қабдолов көшесі, Алтынсарин даңғылы, Жұбанов көшесі, Өтеген батыр көшесі, Абай даңғылы, Сәтбаев көшесі**
по адресу: (облысы, ауданы, елді мекені, ықшам ауданы, орамы, көшесі, үйдің, корпустың нөмірі)

2. Құрылыс шешімінің (бұйрық қаулы және басқа) негізінде жүзеге асырылды
Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
2013 жылғы 01 қарашадағы № 4/929 әкімнің қаулысы Алматы қаласы
(рұқсатты берген органның аты) (наименование органа, вынесшего решение)
және құрылыс-жинақтау жұмысына берілген
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ **Алматы қаласы бойынша мемлекеттік сәулет–құрылыс бақылау басқармасының 2014 жылғы 24 қарашада берілген белгілі іс-қимылды немесе қызметтің жүзеге асырылуын бастау немесе тоқтау туралы ұйғарым қабылдау № 897/3666 талоны негізінде.**

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

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

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

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, қайта қабылданған) жүзеге асырылды
Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
№ 1253.ТС-ТМ. 001. 004
(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойынша); жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойын.орган. атауы
көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражд назнач.
указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық – сметалық құжаттама бекітілді
Проектно-сметная документация утверждена **Алматы қаласы Энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасы 2014 жылғы 21 қаңтардағы № 04-36/22 бұйрығы**
(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атауы)
«Мемсараптама» РМК Оңтүстік филиалының 2013 жылғы 18 желтоқсандағы № 02-0855/13 жоба бойынша қорытындысы
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь пусковой комплекс))

8. Құрылыс – жинақтау жұмысының орындалу мерзімі:
Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Жұмыстың басталуы **қараша 2014 ж.;** жұмыстың аяқталуы **қазан 2015 ж.;**
Начало работ (айы және жылы)(месяц и год) окончание работ (айы және жылы)(месяц и год)
құрылысты жалғастырған жағдайда, айы; норма бойын. немесе құрылыс ұйымының жобасы бойынша
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по ПОС
нақты / фактический

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

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

Мощность производительность и т.д.	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Жылу желілері телімдерінің жалпы ұзындығы	**м**	**2475, 00**		**2469, 48**	

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

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

Көрсеткіштер Показатели	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$		Пәтер саны	Пәтердің ауданы $м^2$	
		Жалпы Общ	Тұрғын үй Жилая		Жалпы	Тұрғын үй

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

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

Счет-фактура № 54 от 27 апреля 2015 г.

Дата оборота по реализации: 27.04.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "БТА Банк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	346 030 475,89	346 030 475,89	12%	41 523 657,11	387 554 133,00		
Всего по счету:					**346 030 475,89**		**41 523 657,11**	**387 554 133,00**		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы

БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 1

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за **апрель** м-ц 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. к догов.*310*	08.01.2015				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	387 554 133	346 030 476						41 523 657	387 554 133
Всего по обьекту:	387 554 133	346 030 476						41 523 657	387 554 133

Заказчик
Первый заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

_____ **Г.Ж.Уразбаев**

Дата подписания _____ **г.**

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

_____ **А.К.Чиликбаев**

Дата подписания _____ **2015 г.**

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №1
приемки выполненных работ

за апрель 2015 года

на Демонтажные и восстановительные работы по трассе
на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на Демонтажные работы
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 с

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на Демонтажные и восстановительные работы по трассе								
		Раздел: Разборка асфальтобетонных покрытий#								
1	**Е0127-18-4**	**Разборка асфальтобетонных покрытий**	**1315,1**	**469,33**	**195,05**	**617214**	**256515**	**487917**	**1,78**	**2344**
		м3		**274,28**	**4,68**	**360699**	**6156**	**133**	**0,02**	**21**
4	**Е01031-А26-1**	**Погрузка разобранного покрытия,арычных лотков и бортовых камней**	**3024,73**	**31,17**	**31,17**	**94266**	**94266**	**65986**	**0**	**0**
		т		**0**	**21,82**	**0**	**65986**	**100**	**0,46**	**1391**
5	**Е010333-А30-1**	**Перевозка груза на 30 км**	**3024,73**	**176,4**	**176,4**	**533562**	**533562**	**106712**	**0**	**0**
		т		**0**	**35,28**	**0**	**106712**	**100**	**0,74**	**2241**
		на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
		Раздел: #Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**12763,6**	**44,9**	**43,42**	**573098**	**554214**	**197556**	**0,01**	**126**
		м3		**1,43**	**14,53**	**18201**	**185465**	**97**	**0,05**	**679**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**1119,84**	**934,35**	**0**	**1046318**	**0**	**1182340**	**5,61**	**6279**
		м3		**934,35**	**0**	**1046318**	**0**	**113**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	1306,46	1056,22	0	1379906	0	1559294	6,34	8281
		м3		1056,22	0	1379906	0	113	0	0
5	E0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	398,14	974,97	0	388175	0	438637	5,85	2330
		м3		974,97	0	388175	0	113	0	0
6	E0101-17-2	Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	5824,44	34,04	32,86	198279	191398	68561	0,01	46
		м3		1,14	11	6631	64051	97	0,04	234
7	E010333-A30-1	Перевозка грунта на 30 км	29617,28	176,4	176,4	5224488	5224488	1044898	0	0
		т		0	35,28	0	1044898	100	0,74	21943
8	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	16345,94	3,77	3,24	61572	53027	25369	0	54
		м3		0,48	1,12	7846	18307	97	0	61
		Демонтажные работы								
		Раздел: Строительная часть#								
31	E0107-62-2 К=0,8	Демонтаж камер	436,4	1338,63	384,77	584177	167914	668755	5,83	2544
		м3		953,86	140,74	416263	61420	140	0,63	277
32	E0107-61-1 К=0,8	Демонтаж каналов	1312,32	936,59	519,28	1229107	681461	1097136	2,45	3216
		м3		417,31	179,85	547647	236022	140	0,69	909
33	E01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3147,696	31,17	31,17	98098	98098	68669	0	0
		т		0	21,82	0	68669	100	0,46	1448
34	E010333-A30-1	Перевозка груза на 30 км	3147,696	176,4	176,4	555254	555254	111051	0	0
		т		0	35,28	0	111051	100	0,74	2332
		Раздел: Демонтажные работы. Технологическая часть								
1	E0124-2-18К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 1000 мм	1,008	747239,65	371534,65	753218	374507	597245	1966,5	1982
		км		375705	80067,7	378711	80708	130	320,44	323
2	E0124-2-16К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	1,164	501737,13	225392,13	584022	262356	508866	1462,8	1703
		км		276345	59939,68	321666	69770	130	250,55	292
4	E0124-2-8К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 250 мм	0,03	185940,1	75712,6	5578	2271	5101	578,91	17
		км		110227,5	20565,68	3307	617	130	101,17	3
5	E0124-2-7К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,01	157473,07	64478,32	1575	645	1444	494,73	5
		км		92994,75	18088,18	930	181	130	89,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0124-2-1К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,016	84477,88	32003,38	1352	512	1336	292,56	5
		км		52474,5	11740,52	840	188	130	60,98	1
10	Е0124-13-11К=0,6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 800 мм	2	13845,76	6937,13	27692	13874	22927	41,4	83
		компл		6908,63	1909,26	13817	3819	130	7,47	15
13	Е0124-13-5К=0,6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм	4	1952,01	1009,64	7808	4039	6116	5,06	20
		компл		942,37	233,81	3769	935	130	0,97	4
15	Е0124-13-3К=0,6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм	2	843,82	458,8	1688	918	1282	2,1	4
		компл		385,02	108,05	770	216	130	0,45	1
17	Е0124-13-1К=0,6	Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм	2	487,74	268,83	975	538	736	1,19	2
		компл		218,9	64,27	438	129	130	0,26	1
18	Е0124-11-14К=0,6	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 1000 мм	6	12062,15	6473,15	72373	38839	55264	28,43	171
		шт		5589	1496,15	33534	8977	130	6,13	37
19	Е0124-11-12К=0,6	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм	8	8980,96	4975,51	71848	39804	53976	20,56	164
		шт		4005,45	1184,56	32044	9476	130	4,84	39
20	Е0126-12-4К=0,6	Демонтаж изоляции	6581,8	152,15	60,86	1001388	400555	751064	0,51	3379
		м2		91,29	22,83	600833	150231	100	0,11	731
21	Е0126-22-1К=0,6	Демонтаж покровного слоя	6581,8	122,71	18,07	807650	118940	733670	0,62	4110
		м2		104,64	6,83	688710	44960	100	0,03	218
22	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических	18,58	284,17	284,17	5280	5280	3696	0	0
		т		0	198,92	0	3696	100	4,17	78
23	Е01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	455,134	299	299	136085	136085	95260	0	0
		т		0	209,3	0	95260	100	4,39	1999
24	Е01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	1,343	128,11	128,11	172	172	120	0	0
		т		0	89,68	0	120	100	1,89	3
25	Е01031-А26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	38,311	31,17	31,17	1194	1194	836	0	0
		т		0	21,82	0	836	100	0,46	18
26	Е010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	475,05	164,43	164,43	78112	78112	15622	0	0
		т		0	32,89	0	15622	100	0,69	328
27	Е010333-А30-1	Перевозка демонтированной изоляции на 30 км	38,311	176,4	176,4	6758	6758	1352	0	0
		т		0	35,28	0	1352	100	0,74	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических	18,58	234,3	234,3	4353	4353	3047	0	0
		т		0	164,01	0	3047	100	3,44	64
29	Е01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	455,134	312,8	312,8	142366	142366	99656	0	0
		т		0	218,96	0	99656	100	4,6	2094
30	Е01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	1,343	107,1	107,1	144	144	101	0	0
				0	74,97	0	101	100	1,57	2
		на 1253.СМ-ЮК.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
		Раздел: Сборные и монолитные железобетонные конструкции.Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#								
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	86,4	4283,97	75,91	370135	6559	23023	1,55	134
		м3		225,11	28,67	19450	2477	105	0,14	12
16	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	4,8	5571,68	376,43	26744	1807	11672	13,34	64
		1т		2173,5	142,31	10433	683	105	0,69	3
17	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,97	50600	0	49082	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
18	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	3,83	45800	0	175414	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
19	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	258,58	2863,22	713,71	740372	184552	307061	3,65	943
		м3		600,3	247,91	155226	64103	140	0,96	249
20	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	34,65	23900		828135				
		м3								
21	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	78,21	22600		1767546				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 1,0 до 2,0 м3	118,5	22000		2607000				
		м3								
23	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	231,36	129		29845				
		м3								
24	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	91,96	140		12874				
		м3								
25	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	91,96	160		14714				
		м3								
26	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП6	12,06	22000		265320				
		м3								
27	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП8	14,56	23504		342218				
		м3								
28	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	12,06	129		-1556				
		м3								
29	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	12,06	240		-2894				
		м3								
30	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26,62	256		6815				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	257,98	298		76878				
		м3								
32	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,098	46166,26	2799,76	4524	274	5186	195,5	19
		т		36742,5	1058,29	3601	104	140	5,16	1
33	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,098	50800		4978				
		т								
34	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,13	177199,02	2100,01	23036	273	1840	49,1	6
		т		9315	794,36	1211	103	140	3,88	1
35	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,26	22,68	0,06	233	1	62	0,03	0
		м2		6,68	0,02	69	0	90	0	0
36	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,26	41,97	0,05	431	0	88	0,05	1
		м2		9,57	0	98	0	90	0	0
37	Е0106-13-1	Заделка бетоном С-1 из бетона В15	0,9	5823,05	99,59	5241	90	569	3,52	3
		м3		564,08	37,63	508	34	105	0,18	0
38	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,918	256		235				
		м3								
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,918	298		274				
		м3								
		Раздел: =Деталь"А" /л. 2/								
40	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	302,4	205,96	11,44	62283	3460	18538	0,31	94
		м2		45,54	4,3	13771	1301	123	0,02	6
41	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	326,4	375,51	8,21	122565	2680	10976	0,16	54
		м2		25,42	3,08	8295	1006	118	0,02	5
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	326,4	645,07	12,89	210550	4208	15817	0,23	75
		м2		36,23	4,84	11824	1580	118	0,02	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	302,4	205,96	11,44	62283	3460	18538	0,31	94
		м2		45,54	4,3	13771	1301	123	0,02	6
44	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	302,4	63,88	1,54	19318	466	1523	0,02	7
		м2		3,52	0,57	1064	174	123	0	0
		Раздел: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#								
45	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	264	1659,6	0	438134	0	178125	3,44	908
		м3		548,55	0	144817	0	123	0	0
46	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	618,36	2863,22	713,71	1770503	441332	734295	3,65	2254
		м3		600,3	247,91	371202	153295	140	0,96	596
47	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3	64,26	23900		1535814				
		м3								
48	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более ,5 до 1,0	534,82	22600		12086932				
		м3								
49	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	599,08	129		77281				
		м3								
50	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до ,5	322,845	140		45198				
		м3								
51	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до	322,845	160		51655				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	12,53	22000		275660				
		м3								
53	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	6,75	28288		190944				
		м3								
54	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	12,53	129		-1616				
		м3								
55	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	12,53	240		-3007				
		м3								
56	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2	19,28	256		4936				
		м3								
57	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	618,36	298		184271				
		м3								
58	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,314	177199,02	2100,01	232839	2759	18597	49,1	65
		т		9315	794,36	12240	1044	140	3,88	5
59	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	59,13	22,68	0,06	1341	3	357	0,03	2
		м2		6,68	0,02	395	1	90	0	0
60	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	59,13	41,97	0,05	2482	3	509	0,05	3
		м2		9,57	0	566	0	90	0	0
		Раздел: =Деталь"А" /лист 2/								
61	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1724,8	205,96	11,44	355246	19736	105738	0,31	534
		м2		45,54	4,3	78547	7418	123	0,02	36
62	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	1892,8	375,51	8,21	710758	15542	63648	0,16	311
		м2		25,42	3,08	48106	5834	118	0,02	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1892,8	645,07	12,89	1220982	24401	91722	0,23	438
		м2		36,23	4,84	68567	9164	118	0,02	45
64	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1724,8	205,96	11,44	355246	19736	105738	0,31	534
		м2		45,54	4,3	78547	7418	123	0,02	36
65	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1724,8	63,88	1,54	110186	2658	8685	0,02	40
		м2		3,52	0,57	6070	992	123	0	2
		Раздел: Прокладка в трубе -кожухе Д-1200								
73	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	4283,97	75,91	1714	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
74	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен	5,6	5823,05	99,59	32609	558	3538	3,52	20
		м3		564,08	37,63	3159	211	105	0,18	1
75	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,71	256		1462				
		м3								
		Раздел: #Монтаж и стоимость трубы-кожуха учтены в смете 1253.СМ-ТМ.001.001								
76	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,656	64638,01	349,88	42403	230	2729	23	15
		1т		3829,5	131,96	2512	87	105	0,64	0
77	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,52	22,68	0,06	669	2	178	0,03	1
		м2		6,68	0,02	197	1	90	0	0
78	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	29,52	41,97	0,05	1239	1	254	0,05	1
		м2		9,57	0	282	0	90	0	0
79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	22	251,62	4,39	5536	97	1158	0,24	5
		м2		42,95	1,66	945	36	118	0,01	0
		Раздел: Сильфонное компексирующие устройство 2СКУ-4-2СКУ-15(4шт) /л. 4/								
94	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6	4283,97	75,91	25704	455	1599	1,55	9
		м3		225,11	28,67	1351	172	105	0,14	1
95	Е0107-62-2	Устройство сильфонных компенсирующих устройств со стенками из монолитного бетона В20	45,68	10468,3	480,96	478192	21970	106565	9,11	416
		м3		1490,4	175,93	68081	8036	140	0,79	36
96	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	33,292	128		4261				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	12,88	298		3838				
		м3								
98	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0396	50600	0	2004	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
99	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	2,196	52400		115049				
		т								
100	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	33,528	31	0	1039	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
101	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П19-11	12,88	23000		296240				
		м3								
102	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	12,88	129		1662				
		м3								
103	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	52	205,96	11,44	10710	595	3188	0,31	16
		м2		45,54	4,3	2368	224	123	0,02	1
104	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	61,2	375,51	8,21	22981	503	2058	0,16	10
		м2		25,42	3,08	1555	189	118	0,02	1
105	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	61,2	645,07	12,89	39478	789	2966	0,23	14
		м2		36,23	4,84	2217	296	118	0,02	1
106	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	52	205,96	11,44	10710	595	3188	0,31	16
		м2		45,54	4,3	2368	224	123	0,02	1
107	Е0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	52	63,88	1,54	3322	80	262	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		3,52	0,57	183	30	123	0	0
		Раздел: Деформационные швы								
108	E0127-72-1	Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам	3,361	40148,53	390,53	134938	1313	725	0,67	2
		т		0	162,08	0	545	133	0,67	2
109	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	253,2	645,07	12,89	163331	3264	12270	0,23	59
		м2		36,23	4,84	9172	1226	118	0,02	6
110	E0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	8,495	7018,22	341,09	59616	2897	11827	6,84	58
		м3		1053,11	126,79	8946	1077	118	0,62	5
		Раздел: Неподвижные опоры Н1-Н22 /л. 43-57/								
111	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	14,1	4283,97	75,91	60404	1070	3757	1,55	22
		м3		225,11	28,67	3174	404	105	0,14	2
112	E0106-3-5	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом до 25 м3 из бетона В25	53,1	6936,9	242,61	368350	12883	35037	3,52	187
		м3		540,79	87,62	28716	4653	105	0,39	21
113	E0106-3-6	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом более 25 м3 из бетона В25	274,8	6671,54	229,86	1833340	63165	150192	2,86	787
		м3		437,29	83,24	120167	22874	105	0,38	104
114	E0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных неподвижных опор	274,8	749,26	77,09	205896	21185	108758	2,01	553
		м3		351,9	25,02	96702	6877	105	0,11	31
115	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	332,815	298		99179				
		м3								
116	C12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1099	50600	0	5561	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
117	C12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0822	47400	0	3896	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
118	C12041-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,049	44300	0	2171	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,468	52400	0	76907	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
120	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	4,785	50900	0	243556	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
121	С12041-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-мм	3,211	48300	0	155091	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
122	С12041-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	6,482	45800	0	296876	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
123	С12041-29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d мм	5,156	44900	0	231518	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
124	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,793	65900	0	118171	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
125	С12041-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,839	61200	0	51347	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
126	С12041-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	5,289	58700	0	310462	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
127	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25 мм	2,614	56200	0	146879	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
128	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	1035	31	0	32085	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
129	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1624	71934,76	349,88	11683	57	1920	66,7	11
		1т		11126,25	131,96	1807	21	105	0,64	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки ВСт3пс2	0,1584	1860		295				
		т								
131	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,308	22,68	0,06	166	0	44	0,03	0
		м2		6,68	0,02	49	0	90	0	0
132	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,308	41,97	0,05	307	0	63	0,05	0
		м2		9,57	0	70	0	90	0	0
133	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	434,25	251,62	4,39	109264	1908	22858	0,24	106
		м2		42,95	1,66	18652	719	118	0,01	3
		Раздел: Опоры направляющие ОНм1-ОНм2 /л. 5/								
134	Е0106-3-4	Устройство монолитных опор из бетона В-15	4	6276,66	296,37	25107	1185	3507	4,66	19
		м3		729,68	105,44	2919	422	105	0,46	2
135	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,06	256		1039				
		м3								
136	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	4,06	298		1210				
		м3								
137	С12041-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,078	42500	0	3315	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
138	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-, d 12 мм	0,802	52400	0	42025	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
139	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	22	31	0	682	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
140	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,811	64638,01	349,88	52421	284	3373	23	19
		1т		3829,5	131,96	3106	107	105	0,64	1
141	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,072	127927,15	783,02	9211	56	504	38,06	3
		1т		6365,25	294,98	458	21	105	1,45	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки С245	0,811	1860		1508				
		т								
143	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,508	22,68	0,06	828	2	220	0,03	1
		м2		6,68	0,02	244	1	90	0	0
144	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	36,508	41,97	0,05	1532	2	314	0,05	2
		м2		9,57	0	349	0	90	0	0
		Раздел: Пересечение с кабелем (10шт) /лист 60,62/								
163	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	4,134	8182,6	4132,47	33827	17084	14360	16,45	68
		т		2742,75	1116,72	11339	4617	90	4,04	17
164	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,031	114900		3562				
		т								
165	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	0,0782	29400		2299				
		т								
166	С130806-102 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 7,0 мм /с учетом оборачиваемости/	9,226	2477		22853				
		м								
167	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,1	7050		705				
		м3								
168	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	4,134	4900,07	2892,73	20257	11959	9031	9,87	41
		т		1645,65	781,7	6803	3232	90	2,83	12
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-300 тип-1-(2шт) /л. 60,62/#								
213	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	171,59	59,31	2430	840	1524	0,51	7
		шт		80,21	23,29	1136	330	104	0,12	2
214	Е0122-8-11	Укладка трубы-кожуха диам. 500 мм	0,016	349157,44	132673,69	5587	2123	5203	985,55	16
		км		186300	63859,5	2981	1022	130	311,89	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	16	8165		130640				
		м								
216	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.500 мм	0,016	1345226,65	208622,55	21524	3338	3222	446,2	7
		км		76072,5	78810,08	1217	1261	130	384,9	6
217	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4134,84	75,91	1654	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
218	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,669	8182,6	4132,47	13657	6897	5797	16,45	27
		т		2742,75	1116,72	4578	1864	90	4,04	7
219	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0596	114900		6848				
		т								
220	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	0,021	29400		617				
		т								
221	С130806-121 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 8,0 мм	10,5	5609		58895				
		м								
222	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,04	7050		282				
		м3								
223	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	1,669	4900,07	2892,73	8178	4828	3646	9,87	16
		т		1645,65	781,7	2747	1305	90	2,83	5
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-600 тип-1-(1шт) /л. 60,62/#								
235	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	Е0122-8-14	Укладка трубы-кожуха диам. 800 мм	0,008	612866,8	276728,05	4903	2214	4209	1574,35	13
		км		300150	104535	2401	836	130	510,55	4
237	С130806-147 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х10 мм	8	18500		148000				
		м								
238	Е0122-14-14 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.800 мм	0,008	2052936,68	312261,65	16423	2498	2500	718,75	6
		км		122388,75	117958,95	979	944	130	576,12	5
239	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
240	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8686	8182,6	4132,47	7107	3589	3017	16,45	14
		т		2742,75	1116,72	2382	970	90	4,04	4
241	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0469	114900		5383				
		т								
242	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	0,0105	29400		309				
		т								
243	С130806-121 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 8,0 мм	5,25	5609		29447				
		м								
244	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
245	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8686	4900,07	2892,73	4256	2513	1898	9,87	9
		т		1645,65	781,7	1429	679	90	2,83	2
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с газопроводом Ду-325(1шт) /л. 61,62/#								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
277	Е0122-8-11	Укладка трубы-кожуха диам. 500 мм	0,008	349157,44	132673,69	2793	1061	2602	985,55	8
		км		186300	63859,5	1490	511	130	311,89	2
278	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	8	8165		65320				
		м								
279	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.500 мм	0,008	1345226,65	208622,55	10762	1669	1611	446,2	4
		км		76072,5	78810,08	609	630	130	384,9	3
280	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
281	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8575	8182,6	4132,47	7017	3544	2979	16,45	14
		т		2742,75	1116,72	2352	958	90	4,04	3
282	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0682	114900		7836				
		т								
283	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0176	29400		517				
		т								
284	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
285	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8575	4900,07	2892,73	4202	2481	1873	9,87	8
		т		1645,65	781,7	1411	670	90	2,83	2
		Раздел: Пересечение теплотрассы с подземным ж/б арыком (1шт)/л. 61,62/#								
301	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,9989	8182,6	4132,47	8174	4128	3470	16,45	16
		т		2742,75	1116,72	2740	1115	90	4,04	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	С11011-841 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавр	0,1215	59600		7241				
		т								
303	С11011-910 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	М/к для подвески коммуникаций	0,0449	57700		2590				
		т								
304	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
305	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,9989	4538,38	2892,73	4533	2890	2182	9,87	10
		т		1645,65	781,7	1644	781	90	2,83	3
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-100,125 тип-2 шт2 /л. 61,62/#								
316	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	171,59	59,31	2430	840	1524	0,51	7
		шт		80,21	23,29	1136	330	104	0,12	2
317	Е0122-8-7	Укладка кожуха стального диам. диам. 273 мм	0,016	197457,46	82641,08	3159	1322	2635	507,15	8
		км		95478,75	31218,19	1528	499	130	152,47	2
318	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	16	3460		55360				
		м								
319	Е0122-14-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,016	717984,7	108215,56	11488	1731	2190	371,45	6
		км		64428,75	40879,91	1031	654	130	199,65	3
320	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4134,84	75,91	1654	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией Д-400 тип-2 шт1 /л. 61,62/#								
331	E0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
332	E0122-8-12	Укладка трубы-кожуха диам.630 мм	0,008	465422,64	209161,14	3723	1673	3090	1146,55	9
		км		218126,25	79011,9	1745	632	130	385,89	3
333	C130806-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х10 мм	8	14100		112800				
		м								
334	E0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.600 мм	0,008	1580594,73	250346,58	12645	2003	1928	533,6	4
		км		90821,25	94570,54	727	757	130	461,89	4
335	E0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
		Узел ТК-9-6 (л.10)								
		Раздел: #Каналы КЛ 120х60 и 90х45#								
439	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	3,1	1659,6	0	5145	0	2092	3,44	11
		м3		548,55	0	1701	0	123	0	0
440	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	5,81	2156,29	649,1	12528	3771	7132	3,83	22
		м3		652,05	224,81	3788	1306	140	0,87	5
441	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,73	256		699				
		м3								
442	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	5,81	298		1731				
		м3								
443	C143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 /Л11-8.дл.2970/	0,72	22600		16272				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
444	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 /Л6-8 дл.2970,Л6д-8/	1,7	23900		40630				
		м3								
445	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,42	129		312				
		м3								
446	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 П11-8,П8-8	1,14	23000		26220				
		м3								
447	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 П11д-8,П8д-8	0,58	25200		14616				
		м3								
448	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,66	129		85				
		м3								
449	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,06	129		-137				
		м3								
450	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,06	240		-254				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
451	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подкладки из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5,ПП4	1,58	22000		34760				
		м3								
452	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП3,ОП2	0,09	28288		2546				
		м3								
453	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше до 22,5	2,64	129		-341				
		м3								
454	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше до 20	2,64	240		-634				
		м3								
		Раздел: Камера ТК-9-6 /л.11,12,13/#								
464	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20,опорами ОПм1 и ОПм2 из бетона В15 на подготовке из бетона В7,5	81,17	6140,34	480,96	498412	39040	189358	9,11	739
		м3		1490,4	175,93	120976	14280	140	0,79	64
465	С143001-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	6,12	3777	0	23115	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0		0	0
466	С143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,1421	4351	0	618	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0		0	0
467	С143001-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	64,148	4777	0	306435	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0		0	0
468	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	64,148	128		8211				
		м3								
469	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,16	256		41				
		м3								
470	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	75,978	298		22641				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
471	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,174	65900	0	11467	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
472	С12041-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1,397	58700	0	82004	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
473	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0768	50600	0	3886	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
474	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,273	52400	0	119116	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
475	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,898	50900	0	45708	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
476	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	72	31	0	2232	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
478	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
		1т		11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
Узел ТК-9-9 (л. 18)										
		Раздел: Канал КЛ 120х60								
572	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	91,3	4283,97	75,91	391127	6931	24329	1,55	142
		м3		225,11	28,67	20553	2618	105	0,14	13
573	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	1,5	1659,6	0	2489	0	1012	3,44	5
		м3		548,55	0	823	0	123	0	0
574	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,38	2156,29	649,1	7288	2194	4149	3,83	13
		м3		652,05	224,81	2204	760	140	0,87	3
575	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,48	256		123				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
576	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости выше 4: за 2 кг/см2	3,38	298		1007				
		м3								
577	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 /Л11-8.дл.2970/	1,44	22600		32544				
		м3								
578	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 Л11д-8	0,36	23900		8604				
		м3								
579	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 П11-8	0,88	23000		20240				
		м3								
580	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 П11д-8	0,22	25200		5544				
		м3								
581	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше ,5 до 25	2,9	129		374				
		м3								
582	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подкладки из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	0,42	22000		9240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
583	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП3	0,06	28288		1697				
		м3								
584	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,42	129		-54				
		м3								
585	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,42	240		-101				
		м3								
		Раздел: Камера ТК-9-9 /л.19,20,21/#								
595	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20,опорой ОПм1 из бетона В15	47,29	6140,34	480,96	290377	22745	110321	9,11	431
		м3		1490,4	175,93	70481	8320	140	0,79	38
596	С143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,406	4351	0	1767	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0		0	0
597	С143001-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	40,803	4777	0	194916	0	0	0	0
		м3		0	0	0	0		0	0
598	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	40,803	128		5223				
		м3								
599	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,16	256		41				
		м3								
600	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	47,493	298		14153				
		м3								
601	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,136	65900	0	8962	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
602	С12041-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,678	61200	0	41494	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
603	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0617	50600	0	3122	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
604	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,549	52400	0	81147	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
605	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,61	50900	0	31049	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
606	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	43,94	31	0	1362	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
		на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
		Раздел: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
1	Е0124-2-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,25	1437363,92	627086,58	359341	156772	255280	3408,6	852
		км		651222	134254,79	162806	33564	130	534,07	134
2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,406	960130,79	380860,25	389813	154629	305813	2535,52	1029
		км		478998	100412,65	194473	40768	130	417,58	170
5	С130806-489ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	248,964	65636		16341014				
		м								
7	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	400	46070		18428000				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.45	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст820х9/1000-1 ППУ-ПЭ-Б К-52, тип-3 из стали 17ГС по ГОСТ 20295-85 усиленная бандажами	6	59666,96		358002				
		м								
29	Е0124-13-6	Установка шаровых кранов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4795,84	2253,34	9592	4507	7211	11,96	24
		компл		2277	496,28	4554	993	130	2,07	4
36	Прайс ООО"Броен" стр.4 п.3	Шаровой кран "Балломакс" Дания Ду250 КШТ61.112.250 Ру2,5МПа	2	594955,44		1189911				
		шт								
		Отпускная цена		594955		1189911				
		Транспортные расходы	%	5		59496				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		14993				
		Сметная стоимость оборудования				*1264399*				
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	57,721	19644,71	2519,98	1133912	145456	756100	84,64	4886
		т		14438,25	116,44	833390	6721	90	0,56	33
43	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	314426		628852				
		шт								
44	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.30	Опора скользящая 1020-1-ППУ-ПЭ	56	72604,48		4065851				
		шт								
45	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.31	Опора скользящая 820-1-ППУ-ПЭ	133	56075,18		7458000				
		шт								
48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	2	16287,9	8292,52	32576	16585	22490	34,27	69
		шт		6675,75	1974,26	13352	3949	130	8,07	16
50	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	2	936798,98		1873598				
		шт								
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	90	344,84	259,48	31036	23354	17291	0,48	43
		шт		79,96	67,83	7196	6104	130	0,26	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.24,26	Муфты соединительные полиэтиленовые 1020/1200-ПЭ с комплектующими	50	31510,38		1575519				
		шт								
54	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	40	27000,63		1080025				
		шт								
55	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	10,55	7726,83	3807,78	81521	40174	64617	19,92	210
		м3		3757,05	2367,56	39638	24979	100	10,6	112
56	СПРАЙС стр.18	Т-образный ключ, 32	4	2799,12		11196				
		шт								
57	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.34	Защитный экран	8	7778,12		62225				
		шт								
68	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,3	42468,25	909,62	12740	273	8651	136,16	41
		км		21838,5	344,14	6552	103	130	1,68	1
88	Е0122-8-18	Укладка стальной трубы-кожуха диам. 1200 мм	0,012	1184766,4	640673,65	14217	7688	11388	2559,9	31
		км		488002,5	242019,22	5856	2904	130	1182,03	14
90	С130806-157 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба-кожух /ГОСТ 10704-91/, 1220х11 мм	12	34000		408000				
		м								
92	Е0122-27-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1200 мм	0,012	4346144,26	839873,88	52154	10078	6063	404,8	5
		км		71415	317268,9	857	3807	130	1549,54	19
94	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 800 мм	12	1062,18	2,42	12746	29	4091	1,43	17
		м		261,34	0,91	3136	11	130	0	0
96	Е0122-48-4	Заделка прокладкой "Вилатерм" концов футляра диам. 1200 мм	4	3135,03	801,55	12540	3206	10635	12,19	49
		футляр		2028,6	16,56	8114	66	130	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	СПРАЙС "Рустил" стр.8 п.10	Прокладка "Вилатерм"	150,72	33,52		5052				
		п.м.								
		на 1253.СМ-ЮК.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
		Раздел: #Земляные работы#								
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполненнем для засыпки каналов)	8224,6	29,61	28,58	243512	235018	84186	0,01	57
		м3		0,99	9,56	8142	78648	97	0,04	288
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	15215,51	176,4	176,4	2684016	2684016	536803	0	0
		т		0	35,28	0	536803	100	0,74	11273
11	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень для добавления в грунт 30%	420,65	1290		542639				
		м3								
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	822,46	154,22	0	126836	0	143324	1,12	919
		м3		154,22	0	126836	0	113	0	0
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	7452,14	7,45	7,45	55528	55528	17487	0	0
		м3		0	2,42	0	18028	97	0,01	69
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	7822,79	24,78	5,19	193833	40627	148609	0,12	972
		м3		19,58	0	153205	0	97	0	0
		ИТОГО:				112587641	14646853			56700
						9524424	3674995			51455
		Всего прямые затраты:				112587641				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				52594846				
		- оборудования				1264399				
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				14304393				
		На металломонтажные работы				804353				
		Всего накладных расходов:				15108747				
		Итого с накладными				127696387				
		- заработная плата				2266312				
		- трудоемкость				7557				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				7585919				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				135282306				
		Итого с временными, 1,2 %				136890521				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				140064172				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				140606677				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				141962937				
		ИТОГО:				141962937				
		Сметная заработная плата				15465731				
		Нормативная трудоемкость				115712				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				339245565				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				6784911				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				346030476				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				41523657				
		Итого с НДС				387554133				
		Всего:				387554133				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы" _____ (подпись)

Технадзор: _____

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы «ДМС экспертиза» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой" _____ (подпись)

АО «АИС»

Счет-фактура № 82 от 30 мая 2015 г.

Дата оборота по реализации: 30.05.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "БТА Банк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	218 214 285,71	218 214 285,71	12%	26 185 714,29	244 400 000,00		
Всего по счету:					218 214 285,71		26 185 714,29	244 400 000,00		

Руководитель: Чипикбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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

Заказчик: **КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы**
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: **АО "Алматыинжстрой"**
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Наименование строительства: **Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы**
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

С П Р А В К А № 1

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от **12.05. 2015 г.**

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	27.02.2015г				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования		на приобретение материалов		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	631 954 133	218 214 286						26 185 714	244 400 000
Всего по обьекту:	631 954 133	218 214 286						26 185 714	244 400 000

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

_____ Ж. Разбаев

Дата подписания _____ 2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

_____ А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____ 2015 г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №3
приемки выполненных работ
за май 2015 года

на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/42

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
1	Е0124-2-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	**Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,272	1437363,92	627086,58	390963	170568	277745	3408,6	927
		км		651222	134254,79	177132	36517	130	534,07	145
2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	**Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в ранонах с сейсмичностью 8 баллов и более**	0,643	960130,79	380860,25	617364	244893	484329	2535,52	1630
		км		478998	100412,65	307996	64565	130	417,58	269
5	С130806-489ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	271,888	65636		17845644				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	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	643	46070		29623010				
		м								
10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	3,296	88551,79	45223,54	291867	149057	222869	169,85	560
		т		34931,25	17082,68	115133	56304	130	83,43	275
12	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.9	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК	4	280508,33		1122033				
		шт								
30	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
31	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
		компл		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
37	СПРАЙС ООО"Броен" стр.4 п.4	Шаровой кран "Балломакс" Дания Ду200 КШТ61.112.200 Ру2,5МПа	2	130318,7		260637				
		шт								
38	СПРАЙС ООО"Броен" стр.4 п.5	Шаровой кран "Балломакс" Дания Ду150 КШТ61.112.150 Ру2,5МПа	2	70874,74		141749				
		шт								
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	64,047	19644,71	2519,98	1258185	161397	838966	84,64	5421
		т		14438,25	116,44	924727	7457	90	0,56	36
42	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400Х60-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	495436		990872				
		шт								
43	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10	314426		3144260				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.30	Опора скользящая 1020-1-ППУ-ПЭ	30	72604,48		2178134				
		шт								
45	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.31	Опора скользящая 820-1-ППУ-ПЭ	130	56075,18		7289774				
		шт								
46	С12021-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов Ду 1000 и 800	6,084	107900		656464				
		т								
48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	2	16287,9	8292,52	32576	16585	22490	34,27	69
		шт		6675,75	1974,26	13352	3949	130	8,07	16
50	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	2	936798,98		1873598				
		шт								
		Итого по разделу: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				67728696				
		ИТОГО:				67728695	748117			8636
		Накладные расходы :				1543670	170081			746
		На общестроительные работы				1016038				
		На металломонтажные работы				838966				
		Всего накладных расходов:				1855004				
		Итого с накладными				69583699				
		- заработная плата				278251				
		- трудоемкость				928				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				4175022				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				73758721				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				74643826				
		Итого с временными, 1,2 %				76390492				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				76689067				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				77435505				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				77435505				
		ИТОГО:				1992002				
		Сметная заработная плата				10310				
		Нормативная трудоемкость								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**185045878**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**3700918**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**188746796**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**22649616**				
		Итого с НДС				**211396412**				
		Всего:				**211396412**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Технадзор:

Казахстан Республикасы Алматы Қаласы
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДМС экспертиза»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
город Алматы Республика Казахстан

Заказчик — КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик — АО "Алматыинжстрой"
Договор № — 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: — Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №2
приемки выполненных работ
за май 2015 года

на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**2144**	**44,9**	**43,42**	**96268**	**93096**	**33185**	**0,01**	**21**
		м3		**1,43**	**14,53**	**3057**	**31154**	**97**	**0,05**	**114**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**175,6**	**934,35**	**0**	**164071**	**0**	**185400**	**5,61**	**985**
		м3		**934,35**	**0**	**164071**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей**	**216,5**	**1056,22**	**0**	**228671**	**0**	**258398**	**6,34**	**1372**
		м3		**1056,22**	**0**	**228671**	**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 с откосами**	**66**	**974,97**	**0**	**64348**	**0**	**72713**	**5,85**	**386**
		м3		**974,97**	**0**	**64348**	**0**	**113**	**0**	**0**
6	**Е0101-17-2**	**Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы**	**2541,9**	**34,04**	**32,86**	**86533**	**83530**	**29922**	**0,01**	**20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,14	11	2894	27953	97	0,04	102
7	E010333-A30-1	Перевозка грунта на 30 км	4943,99	176,4	176,4	872120	872120	174424	0	0
		т		0	35,28	0	174424	100	0,74	3663
8	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2602,1	3,77	3,24	9802	8441	4038	0	9
		м3		0,48	1,12	1249	2914	97	0	10
		Итого по разделу: #Земляные работы#				1521812				
		Раздел: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#								
15	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	64,8	4244,71	66,01	275057	4277	15015	1,35	87
		м3		195,75	24,93	12685	1615	105	0,12	8
16	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	3,5	5239,08	327,33	18337	1146	7401	11,6	41
		1т		1890	123,75	6615	433	105	0,6	2
17	C12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,37	50600	0	18722	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
18	C12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	2,77	45800	0	126866	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
19	E0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	249	2691,83	620,62	670266	154534	257117	3,17	789
		м3		522	215,57	129978	53677	140	0,84	209
21	C143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	99	22600		2237400				
		м3								
22	C143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 1,0 до 2,0 м3	150	22000		3300000				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	249	129		32121				
		м3								
24	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	99	140		13860				
		м3								
25	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	99	160		15840				
		м3								
31	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	249	298		74202				
		м3								
32	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,0735	41008,57	2434,57	3014	179	3382	170	12
		т		31950	920,25	2348	68	140	4,49	0
33	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0735	50800		3734				
		т								
		Итого по разделу: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#				6789419				
		Раздел: #Прокладка в трубе -кожухе Д-1400 /л. 2/#								
66	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	0,3	4244,71	66,01	1273	20	70	1,35	0
		м3		195,75	24,93	59	7	105	0,12	0
67	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен из бетона В15	4,1	5736,49	86,6	23520	355	2252	3,06	13
		м3		490,5	32,72	2011	134	105	0,16	1
68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,182	256		1071				
		м3								
		Итого по разделу: #Прокладка в трубе -кожухе Д-1400 /л. 2/#				25864				
		Раздел: #Монтаж и стоимость трубы-кожуха учтены в смете 1253.СМ-ТМ.001.001								
69	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,485	64092,87	304,24	31085	148	1754	20	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		3330	114,75	1615	56	105	0,56	0
70	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,825	21,8	0,05	476	1	115	0,03	1
		м2		5,81	0,02	127	0	90	0	0
71	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	21,825	40,72	0,04	889	1	163	0,04	1
		м2		8,32	0	182	0	90	0	0
72	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,21	3
		м2		37,35	1,44	560	22	118	0,01	0
		Итого по разделу: #Монтаж и стоимость трубы-кожуха учтены в смете 1253.СМ-ТМ.001				36131				
		Раздел: Сильфонное компексирующие устройство 2СКУ-1-2СКУ-3/3шт/ /л. 3/								
80	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,8	4244,71	66,01	7640	119	417	1,35	2
		м3		195,75	24,93	352	45	105	0,12	0
81	E0107-62-2	Устройство сильфонных компенсирующих устройств со стенками из монолитного бетона В20	13,28	10211,17	418,23	135604	5554	26939	7,92	105
		м3		1296	152,98	17211	2032	140	0,69	9
82	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,744	128		1247				
		м3								
83	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	3,68	298		1097				
		м3								
84	C12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0099	50600	0	501	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
85	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-Ш, d 12 мм	0,6333	52400		33185				
		т								
86	C11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	9,648	31	0	299	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П22-12	3,68	23000		84640				
		м3								
88	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме яченстого: выше 22,5 до 25	3,68	129		475				
		м3								
89	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	14,76	198,53	9,95	2930	147	787	0,27	4
		м2		39,6	3,74	584	55	123	0,02	0
90	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	17,23	371,12	7,14	6394	123	504	0,14	2
		м2		22,1	2,68	381	46	118	0,01	0
91	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	17,23	638,66	11,21	11004	193	726	0,2	3
		м2		31,5	4,21	543	73	118	0,02	0
92	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	14,76	198,53	9,95	2930	147	787	0,27	4
		м2		39,6	3,74	584	55	123	0,02	0
93	Е0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	14,76	63,22	1,34	933	20	65	0,02	0
		м2		3,06	0,5	45	7	123	0	0
		Итого по разделу: Сильфонное компексирующие устройство 2СКУ-1-2СКУ-3/3шт/ /л. 3				288881				
		Раздел: Надземный терминал для контроля состояния изоляции 2 шт.#/ л.63/#								
351	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,16	4244,71	66,01	679	11	37	1,35	0
		м3		195,75	24,93	31	4	105	0,12	0
352	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных подушек из бетона В15	0,6	6551,96	112,36	3931	67	670	6,34	4
		м3		1021,5	42,44	613	25	105	0,21	0
353	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,609	256		156				
		м3								
354	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,609	298		181				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,001	45800	0	46	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
356	С12041-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0019	53000	0	99	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
357	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
358	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0212	70437,87	304,24	1493	6	218	58	1
		1т		9675	114,75	205	2	105	0,56	0
359	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0003	93997,62	304,24	26	0	10	198	0
		1т		33075	114,75	9	0	105	0,56	0
360	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0004	172357,31	536,06	69	0	20	289	0
		1т		47475	202,5	19	0	105	0,99	0
361	Е0108-4-7	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
362	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,811	40,72	0,04	155	0	29	0,04	0
		м2		8,32	0	32	0	90	0	0
		Итого по разделу: Надземный терминал для контроля состояния изоляции 2 шт.#/ л.63/		12546						
		Узел ТК-9-6 (л.10)								
		Раздел: Деталь А								
455	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	17,483	198,53	9,95	3471	174	932	0,27	5
		м2		39,6	3,74	692	65	123	0,02	0
456	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	20,227	371,12	7,14	7507	144	591	0,14	3
		м2		22,1	2,68	447	54	118	0,01	0
457	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	20,227	638,66	11,21	12918	227	852	0,2	4
		м2		31,5	4,21	637	85	118	0,02	0
458	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	17,483	198,53	9,95	3471	174	932	0,27	5
		м2		39,6	3,74	692	65	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
459	E0111-15-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	17,483	63,22	1,34	1105	23	77	0,02	0
		м2		3,06	0,5	53	9	123	0	0
		Итого по разделу: Деталь А				28472				
		Раздел: Сечение 3-3								
460	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетна В 7,5	0,1	4244,71	66,01	424	7	23	1,35	0
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,12	0
461	E0106-13-1	Устройство монолитной стены из бетона В15	1	5736,49	86,6	5736	87	549	3,06	3
		м3		490,5	32,72	491	33	105	0,16	0
462	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,02	256		261				
		м3								
463	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,383	245,44	3,82	-830	13	-155	0,21	1
		м2		37,35	1,44	126	5	118	0,01	0
		Итого по разделу: Сечение 3-3				7252				
		Раздел: Камера ТК-9-6 /л.11,12,13/#								
477	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0564	93997,62	304,24	5301	17	1965	198	11
		1т		33075	114,75	1865	6	105	0,56	0
478	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	70437,87	304,24	599	3	87	58	0
		1т		9675	114,75	82	1	105	0,56	0
479	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,696	64092,87	304,24	44609	212	2517	20	14
		1т		3330	114,75	2318	80	105	0,56	0
480	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	37,098	21,8	0,05	809	2	195	0,03	1
		м2		5,81	0,02	216	1	90	0	0
481	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	37,098	40,72	0,04	1511	1	278	0,04	2
		м2		8,32	0	309	0	90	0	0
482	E0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка, передвижной и стационарных площадок обслуживания	0,6252	14967,16	5522,03	9357	3452	4504	39,49	25
		т		6682,5	1322,37	4178	827	90	4,73	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
483	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,6252	124800		78025				
		т								
484	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,2234	13711,47	5475,87	3063	1223	1325	28,9	6
		т		5040	1552,87	1126	347	90	5,46	1
485	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2234	133700		29863				
		т								
486	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2,	Доплата за сталь марки С245	0,445	1860		828				
		т								
487	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	38,185	40,72	0,04	1555	2	286	0,04	2
		м2		8,32	0	318	0	90	0	0
488	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 Б8а	6,75	16900		114075				
		м3								
489	С143018-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 ПО3	1,44	24232		34894				
		м3								
490	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,П11-8	1,76	23000		40480				
		м3								
491	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 П11д-8,П15д-8,П15д-8-1	1,72	25200		43344				
		м3								
492	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме яченстого: выше 22,5 до 25	11,67	129		1505				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
493	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,16	29600		4736				
		м3								
494	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
		м3								
495	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
		м3								
496	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	37,8	187,04	9,95	7070	376	2601	0,36	13
		м2		52,2	3,74	1973	141	123	0,02	1
497	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								
498	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	3,43	1944,86	261,86	6671	898	2924	4,01	14
		м3		594	99	2037	340	123	0,48	2
499	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	52	371,12	7,14	19298	371	1521	0,14	7
		м2		22,1	2,68	1149	139	118	0,01	1
500	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	52	638,66	11,21	33210	583	2191	0,2	10
		м2		31,5	4,21	1638	219	118	0,02	1
501	Е0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	49	198,53	9,95	9728	488	2612	0,27	13
		м2		39,6	3,74	1940	183	123	0,02	1
502	Е0111-15-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	49	63,22	1,34	3098	66	215	0,02	1
		м2		3,06	0,5	150	24	123	0	0
		Итого по разделу: Камера ТК-9-6 /л.11,12,13/#				561970				
Узел ТК-9-9, НО10, УТ-3, Канал КЛ120х60 (л.18)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Деталь А								
586	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	10,922	198,53	9,95	2168	109	582	0,27	3
		м2		39,6	3,74	433	41	123	0,02	0
587	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	12,4	371,12	7,14	4602	89	363	0,14	2
		м2		22,1	2,68	274	33	118	0,01	0
588	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	12,4	638,66	11,21	7919	139	523	0,2	2
		м2		31,5	4,21	391	52	118	0,02	0
589	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	10,922	198,53	9,95	2168	109	582	0,27	3
		м2		39,6	3,74	433	41	123	0,02	0
590	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	10,922	63,22	1,34	691	15	48	0,02	0
		м2		3,06	0,5	33	5	123	0	0
		Итого по разделу: Деталь А				17549				
		Раздел: Сечение 3-3								
591	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетна В 7,5	0,07	4244,71	66,01	297	5	16	1,35	0
		м3		195,75	24,93	14	2	105	0,12	0
592	Е0106-13-1	Устройство монолитной стены из бетона В15	0,3	5736,49	86,6	1721	26	165	3,06	1
		м3		490,5	32,72	147	10	105	0,16	0
593	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,306	256		78				
		м3								
594	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирличу, бетону стен, фундаментов	4,469	245,44	3,82	1097	17	205	0,21	1
		м2		37,35	1,44	167	6	118	0,01	0
		Итого по разделу: Сечение 3-3				3193				
		Раздел: Камера ТК-9-9 /л.19,20,21/#								
606	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	1,26	31	0	39	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
607	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН108-3)	0,0524	93997,62	304,24	4925	16	1826	198	10
		1т		33075	114,75	1733	6	105	0,56	0
608	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	70437,87	304,24	599	3	87	58	0
		1т		9675	114,75	82	1	105	0,56	0
609	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,654	64092,87	304,24	41917	199	2366	20	13
		1т		3330	114,75	2178	75	105	0,56	0
610	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	32,171	21,8	0,05	701	2	169	0,03	1
		м2		5,81	0,02	187	1	90	0	0
611	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-за 2 раза	32,171	40,72	0,04	1310	1	241	0,04	1
		м2		8,32	0	268	0	90	0	0
612	Е0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка и стационарных площадок	0,619	14967,16	5522,03	9265	3418	4460	39,49	24
		т		6682,5	1322,37	4136	819	90	4,73	3
613	С12021-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,619	124800		77251				
		т								
614	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки С245	0,4342	1860		808				
		т								
615	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л4(3шт),Л8(1шт)	0,1713	13711,47	5475,87	2349	938	1016	28,9	5
		т		5040	1552,87	863	266	90	5,46	1
616	С12021-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,1713	133700		22900				
		т								
617	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,735	40,72	0,04	315	0	58	0,04	0
		м2		8,32	0	64	0	90	0	0
618	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 Б8	3,45	16900		58305				
		м3								
619	С143018-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 ПО3	1,44	24232		34894				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
620	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, П15-8	1,32	23000		30360				
		м3								
621	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 П15д-8	0,32	25200		8064				
		м3								
622	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,53	129		842				
		м3								
623	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,16	29600		4736				
		м3								
624	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
		м3								
625	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
		м3								
626	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	24,75	187,04	9,95	4629	246	1703	0,36	9
		м2		52,2	3,74	1292	93	123	0,02	0
627	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
628	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	38,61	198,53	9,95	7665	384	2058	0,27	10
		м2		39,6	3,74	1529	144	123	0,02	1
629	E0111-15-4 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.70мм	38,61	316,12	6,7	12205	259	845	0,1	4
		м2		15,3	2,5	591	97	123	0	0
630	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	42,53	371,12	7,14	15784	304	1244	0,14	6
		м2		22,1	2,68	940	114	118	0,01	1
631	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	42,53	638,66	11,21	27162	477	1792	0,2	9
		м2		31,5	4,21	1340	179	118	0,02	1
632	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	38,61	198,53	9,95	7665	384	2058	0,27	10
		м2		39,6	3,74	1529	144	123	0,02	1
		Итого по разделу: Камера ТК-9-9 /л.19,20,21/#				443032				
		ИТОГО:				9736117	1240012			4137
						682540	299570			4140
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				1116110				
		На металломонтажные работы				11305				
		Всего накладных расходов:				1127415				
		Итого с накладными				10863532				
		- заработная плата				169112				
		- трудоемкость				564				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				651812				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				11515344				
		Итого с временнымн, 1,2 %				11653528				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				11926221				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				11972835				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				12089370				
		ИТОГО:				12089370				
		Сметная заработная плата				1151222				
		Нормативная трудоемкость				8841				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				28889695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**577794**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**29467489**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3536099**				
		Итого с НДС				**33003588**				
		Всего:				**33003588**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Подрядчик

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Технадзор:

Казахстан Республикасы Алматы қаласы
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДМС экспертиза»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК
город Алматы Республика Казахстан

АО «АИС»

Счет-фактура № 95 от 30 июня 2015 г.

Дата оборота по реализации: 30.06.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "БТА Банк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	272 498 973,21	272 498 973,21	12%	32 699 876,79	305 198 850,00		
Всего по счету:					272 498 973,21		32 699 876,79	305 198 850,00		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: **КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы**
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: **АО "Алматыинжстрой"**
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: **Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы**
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 3

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от 17.06. 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	27.04.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	937 152 983	272 498 973					—	32 699 877	305 198 850
Всего по обьекту:	937 152 983	272 498 973						32 699 877	305 198 850

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №3
приемки выполненных работ
за июнь 2015 года

на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.										
		Раздел: #Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**9806,6**	**44,9**	**43,42**	**440316**	**208710**	**74397**	**0,01**	**48**
		м3		**1,43**	**14,53**	**6854**	**69844**	**97**	**0,05**	**256**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**260,6**	**934,35**	**0**	**243492**	**0**	**185400**	**5,61**	**985**
		м3		**934,35**	**0**	**164071**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей**	**216,5**	**1056,22**	**0**	**228669,465**	**0**	**258398**	**6,34**	**1372**
		м3		**1056,22**	**0**	**228671**	**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 с откосами**	**66**	**974,97**	**0**	**64347**	**0**	**72713**	**5,85**	**386**
		м3		**974,97**	**0**	**64348**	**0**	**113**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-17-2	Исключить стоимость взято с превышением сметы 06.2015 г.Погрузка грунта разработанного вручную в автосамосвалы	485,74	34,04	32,86	-16536	-15962	-5718	0,01	-4
		м3		1,14	11	-553	-5342	97	0,04	-20
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	10002,93	176,4	176,4	1764517	1764517	352903	0	0
		т		0	35,28	0	352903	100	0,74	7411
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	5583,5	3,77	3,24	21050	21032	8171	0	17
		м3		0,48	1,12	2527	5896	97	0	20
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	2976,9	29,61	28,58	88116,24	85065	30471	0,01	21
		м3		0,99	9,56	2947	28467	97	0,04	104
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	5507,265	176,4	176,4	971482	971482	194296	0	0
		т		0	35,28	0	194296	100	0,74	4080
11	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень для добавления в грунт 30%	97,04	1290		125182				
		м3								
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	288,66	154,22	0	44514	0	50303	1,12	323
		м3		154,22	0	44516	0	113	0	0
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2782,24	7,45	7,45	20727,688	20731	6529	0	0
		м3		0	2,42	0	6731	97	0,01	26
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	- 2792,24	24,78	5,19	69164	14501	53044	0,12	347
		м3		19,58	0	54685	0	97	0	0
		Итого по разделу: #Земляные работы#				4065041				
		Раздел: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#								
15	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	45,36	4283,97	75,91	194321	3443	12087	1,55	70
		м3		225,11	28,67	10211	1300	105	0,14	6
16	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	2,605	5571,68	376,43	14513	981	6334	13,34	35
		1т		2173,5	142,31	5662	371	105	0,69	2
17	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,8765	50600	0	44351	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	2,078	45800	0	95187	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
19	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	309,64	2863,22	713,71	886568	220994	367694	3,65	1129
		м3		600,3	247,91	185877	76761	140	0,96	299
21	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	108,9	22600		2461140				
		м3								
22	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 1,0 до 2,0 м3	165	22000		3630000				
		м3								
23	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	273,9	129		35333				
		м3								
24	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	108,9	140		15246				
		м3								
25	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	108,9	160		17424				
		м3								
26	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП6	21,78	22000		479160				
		м3								
27	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП8	14,56	23504		342218				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	21,78	129		-2810				
		м3								
29	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	21,78	240		-5227				
		м3								
30	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	36,34	256		9303				
		м3								
31	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	310,24	298		92452				
		м3								
32	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,2078	46166,26	2799,76	9592	582	10995	195,5	41
		т		36742,5	1058,29	7634	220	140	5,16	1
33	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,2078	50800		10554				
		т								
34	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,6778	177199,02	2100,01	120105	1423	9593	49,1	33
		т		9315	794,36	6314	538	140	3,88	3
35	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	43,157	22,68	0,06	979	2	260	0,03	1
		м2		6,68	0,02	288	1	90	0	0
36	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	43,157	41,97	0,05	1811	2	372	0,05	2
		м2		9,57	0	413	0	90	0	0
37	Е0106-13-1	Заделка бетоном С-1 из бетона В15	9	5823,05	99,59	52407	896	5686	3,52	32
		м3		564,08	37,63	5077	339	105	0,18	2
38	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,18	256		2350				
		м3								
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	9,18	298		2736				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#				8509714				
		Раздел: Деталь"А" /л. 2/								
40	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	378	205,96	11,44	77854	4325	23173	0,31	117
		м2		45,54	4,3	17214	1626	123	0,02	8
41	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	408	375,51	8,21	153206	3350	13720	0,16	67
		м2		25,42	3,08	10369	1257	118	0,02	6
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	408	645,07	12,89	263187	5260	19771	0,23	94
		м2		36,23	4,84	14780	1975	118	0,02	10
43	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	378	205,96	11,44	77854	4325	23173	0,31	117
		м2		45,54	4,3	17214	1626	123	0,02	8
44	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	378	63,88	1,54	24148	582	1903	0,02	9
		м2		3,52	0,57	1330	217	123	0	1
		Итого по разделу: Деталь"А" /л. 2/				596250				
		Раздел: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#								
45	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	33,01	1659,6	0	54783	0	22272	3,44	114
		м3		548,55	0	18108	0	123	0	0
46	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	110,73	2863,22	713,71	317045	79029	131490	3,65	404
		м3		600,3	247,91	66471	27451	140	0,96	107
47	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более ,5 до 1,0	110,73	22600		2502498				
		м3								
48	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	110,73	129		14284				
		м3								
		Итого по разделу: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#				2888610				
		Раздел: Сильфонное компексирующие устройство 2СКУ-1-2СКУ-3/3шт/ /л. 3/								
80	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,8	4283,97	75,91	7711	137	480	1,55	3
		м3		225,11	28,67	405	52	105	0,14	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0107-62-2	Устройство сильфонных компенсирующих устройств со стенками из монолитного бетона В20	13,28	10468,3	480,96	139019	6387	30980	9,11	121
		м3		1490,4	175,93	19793	2336	140	0,79	11
82	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,744	128		1247				
		м3								
83	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	3,68	298		1097				
		м3								
84	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0099	50600	0	501	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
85	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,6333	52400		33185				
		т								
86	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	9,648	31	0	299	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
87	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК-8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П22-12	3,68	23000		84640				
		м3								
88	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,68	129		475				
		м3								
89	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	14,76	205,96	11,44	3040	169	905	0,31	5
		м2		45,54	4,3	672	63	123	0,02	0
90	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	17,23	375,51	8,21	6470	141	579	0,16	3
		м2		25,42	3,08	438	53	118	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	17,23	645,07	12,89	11114	222	835	0,23	4
		м2		36,23	4,84	624	83	118	0,02	0
92	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	14,76	205,96	11,44	3040	169	905	0,31	5
		м2		45,54	4,3	672	63	123	0,02	0
93	Е0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	14,76	63,88	1,54	943	23	74	0,02	0
		м2		3,52	0,57	52	8	123	0	0
		Итого по разделу: Сильфонное компексирующие устройство 2СКУ-1-2СКУ-3/3шт/ /л. 3/				292781				
		Раздел: Деформационные швы								
108	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	3,361	40148,53	390,53	134938	1313	725	0,67	2
		т		0	162,08	0	545	133	0,67	2
109	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя деформационных швов	253,2	645,07	12,89	163331	3264	12270	0,23	59
		м2		36,23	4,84	9172	1226	118	0,02	6
110	Е0108-6-9	Обкладка деформационных швов кирпичом	8,495	7018,22	341,09	59616	2897	11827	6,84	58
		м3		1053,11	126,79	8946	1077	118	0,62	5
		Итого по разделу: Деформационные швы				357885				
		Раздел: Неподвижные опоры Н1-Н22 /л. 43-57/								
111	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	21	4283,97	75,91	89963	1594	5596	1,55	33
		м3		225,11	28,67	4727	602	105	0,14	3
113	Е0106-3-6	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом более 25 м3 из бетона В25	406,8	6671,54	229,86	2713983	93506	222337	2,86	1165
		м3		437,29	83,24	177889	33861	105	0,38	153
114	Е0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных неподвижных опор	406,8	749,26	77,09	304798	31361	160999	2,01	819
		м3		351,9	25,02	143153	10180	105	0,11	46
115	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	412,902	298		123045				
		м3								
117	С12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0786	47400	0	3726	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С12041-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,057	44300	0	2525	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
119	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,058	52400	0	107839	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
121	С12041-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-мм	9,633	48300	0	465274	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
123	С12041-29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d мм	15,469	44900	0	694558	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
124	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,286	65900	0	150658	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
126	С12041-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,73	58700	0	218951	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
127	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25 мм	7,84	56200	0	440608	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
128	С11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	300,5	31	0	9316	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
129	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	71934,76	349,88	5755	28	946	66,7	5
		1т		11126,25	131,96	890	11	105	0,64	0
130	СССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки ВСт3пс2	0,08	1860		149				
		т								
131	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,659	22,68	0,06	83	0	22	0,03	0
		м2		6,68	0,02	24	0	90	0	0
132	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,659	41,97	0,05	154	0	32	0,05	0
		м2		9,57	0	35	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	531,75	251,62	4,39	133797	2336	27990	0,24	130
		м2		42,95	1,66	22840	881	118	0,01	4
		Итого по разделу: Неподвижные опоры Н1-Н22 /л. 43-57/				5465181				
		Раздел: Опоры направляющие ОНм1-ОНм2 /л. 5/								
134	E0106-3-4	Устройство монолитных опор из бетона В-15	7,2	6276,66	296,37	45192	2134	6313	4,66	34
		м3		729,68	105,44	5254	759	105	0,46	3
135	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,308	256		1871				
		м3								
136	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	7,308	298		2178				
		м3								
137	C12041-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0624	42500	0	2652	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
138	C12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-, d 12 мм	0,5988	52400	0	31377	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
139	C11011-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	8,4	31	0	260	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
140	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,4866	64638,01	349,88	31453	170	2024	23	11
		1т		3829,5	131,96	1863	64	105	0,64	0
141	E0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0504	127927,15	783,02	6448	39	352	38,06	2
		1т		6365,25	294,98	321	15	105	1,45	0
142	СССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки С245	2,332	1860		4338				
		т								
143	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,897	22,68	0,06	497	1	132	0,03	1
		м2		6,68	0,02	146	1	90	0	0
144	E0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	21,897	41,97	0,05	919	1	189	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,57	0	210	0	90	0	0
		Итого по разделу: Опоры направляющие ОНм1-ОНм2 /л. 5/				127184				
		Раздел: #Камера ТК-9-6 /л.11,12,13/#								
478	Е0106-11-8	Исключить взято повторно установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	71934,76	349,88	-611	-3	-100	66,7	-1
		1т		11126,25	131,96	-95	-1	105	0,64	0
		Итого по разделу: #Камера ТК-9-6 /л.11,12,13/#				-611				
1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям										
		Раздел: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
1	Е0124-2-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,4071	1437363,92	627086,58	585167	255294	415709	3408,6	1388
		км		651222	134254,79	265120	54657	130	534,07	217
2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,295	960130,79	380860,25	283239	112354	222204	2535,52	748
		км		478998	100412,65	141304	29622	130	417,58	123
5	С130806-489ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	372,148	65636		24426306				
		м								
6	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.43	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст1020х10/1200-1-ППУ-ПЭ-Б из стали 17Г1С-У по ТУ 14-3-1698-2000 усиленная бандажами	40	84632,85		3385314				
		м								
7	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	289,217	46070		13324215				
		м								
8	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.45	Трубы стальные /ГОСТ 30732-2006/, Ст820х9/1000-1-ППУ-ПЭ-Б К-52, тип-3 из стали 17ГС по ГОСТ 20295-85 усиленная бандажами	6	59666,96		358002				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 900-1600 мм	3,012	57236,91	29879,16	172398	89996	132947	103,5	312
		т		22666,5	11286,68	68271	33995	130	55,13	166
10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	2,274	88551,79	45223,54	201367	102838	153764	169,85	386
		т		34931,25	17082,68	79434	38846	130	83,43	190
11	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.8	Отвод Ст1020х14/1200-90°-1-ШПУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	4	531195		2124780				
		шт								
13	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.10	Отвод Ст820х14-60°-1-ШПУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК	2	294533,65		589067				
		шт								
16	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.11	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020х14-50-1-ППУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	2	192904,4		385809				
		шт								
17	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.12	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х11-50-1-ШПУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	2	121765,51		243531				
		шт								
18	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.13	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 1020х14-219х7-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17Г1Су	2	175588,46		351177				
		шт								
20	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.15	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-219х7-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС	2	157409,27		314819				
		шт								
21	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.16	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-159х5-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС	2	142787,97		285576				
		шт								
24	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.19	Тройниковое ответвление укороченное под 45 град. Ст 820х11/273х8-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК, из стали 17ГС с накладкой В 88,5, б	2	234876,93		469754				
		шт								
42	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400Х60-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	495436		3963488				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
44	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.30	Опора скользящая 1020-1-ШПУ-ПЭ	6	72604,48		435627				
		шт								
47	Е0124-11-14	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 1000 мм	4	22044,22	10788,59	88177	43154	61405	47,38	190
		шт		9315	2493,58	37260	9974	130	10,21	41
48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	4	16287,9	8292,52	65152	33170	44980	34,27	137
		шт		6675,75	1974,26	26703	7897	130	8,07	32
49	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.1	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ШПУ/ПЭ I-25-1000-520-ОДК	4	1339920,89		5359684				
		шт								
50	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ШПУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	4	936798,98		3747196				
		шт								
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	222	344,84	259,48	76555	57605	42651	0,48	106
		шт		79,96	67,83	17751	15058	130	0,26	58
53	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.24,26	Муфты соединительные полиэтиленовые 1020/1200-ПЭ с комплектующими	70	31510,38		2205727				
		шт								
54	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	152	27000,63		4104095				
		шт								
55	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	24,903	7726,83	3807,78	192418	94824	152519	19,92	496
		м3		3757,05	2367,56	93560	58958	100	10,6	264
58	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	130	5147,3	2813,94	669149	365812	310003	4,61	599
		стык		923,74	1063,46	120086	138250	120	6,8	884
59	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	192	4130,59	2276,36	793073	437060	367234	3,67	704
		стык		734,85	859,05	141091	164937	120	5,5	1055
65	Ц0112-754-6	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм	2	5399,55	307,05	10799	614	8775	24,15	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		врезка		**4864,5**	**10,35**	**9729**	**21**	**90**	**0,06**	**0**
66	**Ц0112-754-5**	**Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм**	**2**	**3752,65**	**185,15**	**7505**	**370**	**6157**	**17,25**	**35**
		врезка		**3415,5**	**5,17**	**6831**	**10**	**90**	**0,03**	**0**
68	**Е0122-49-2**	**Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках**	**1,37**	**42468,25**	**909,62**	**58181**	**1246**	**39507**	**136,16**	**187**
		км		**21838,5**	**344,14**	**29919**	**471**	**130**	**1,68**	**2**
		Итого по разделу: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				**69277345**				
		Раздел: #Система ОДК#								
69	**Ц0108-144-1**	**Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях**	**44**	**23,78**	**0**	**1046**	**0**	**985**	**0,14**	**6**
		шт		**23,58**	**0**	**1037**	**0**	**95**	**0**	**0**
70	**Ц0110-349-4**	**Монтаж терминалов и коверов**	**4**	**799,5**	**0**	**3198**	**0**	**3011**	**4,6**	**18**
		шт		**745,2**	**0**	**2981**	**0**	**101**	**0**	**0**
71	**Прайс стр.17**	**Стоимость терминала промежуточного КТ-15/Ш класс защиты IP-67**	**4**	**3956,09**		**15824**				
		шт								
		Отпускная цена		3956		15824				
		Транспортные расходы	%	5		791				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		199				
		Сметная стоимость оборудования				***16815***				
73	**СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.36**	**Стоимость ковера наземного**	**4**	**9317,15**		**37269**				
		шт								
74	**Прайс стр.15**	**Детектор повреждений Никкон ДПП-АМ**	**1**	**21016,73**		**21017**				
		шт								
		Отпускная цена		21017		21017				
		Транспортные расходы	%	5		1051				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		265				
		Сметная стоимость оборудования				***22332***				
75	**Прайс стр.16**	**Импульсный рефлектометр Рейс-105М**	**1**	**210167,34**		**210167**				
		шт								
		Отпускная цена		210167		210167				
		Транспортные расходы	%	5		10508				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		2648				
		Сметная стоимость оборудования				***223324***				
76	**Ц0108-147-1**	**Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг**	**20**	**25,99**	**2,42**	**520**	**48**	**367**	**0,12**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		18,98	0,35	380	7	95	0	0
77	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	18	30,97	2,42	557	43	397	0,12	2
		м		22,66	0,58	408	10	95	0	0
78	СПРАЙС "Промснабкабель" стр.13	Кабель соединительный NYM 5х1,5	0,038	48379,87		1838				
		км								
79	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	18	122,89	8,97	2212	161	969	0,33	6
		м		56,12	0,57	1010	10	95	0	0
80	СПРАЙС "Промрукав" стр.10	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	18	52,38		943				
		м								
81	СПРАЙС ООО"Севзапэлектромонтаж" стр.9	Скоба однолапковая К254УХЛ2	36	12,28		442				
		шт								
82	Е0124-10-9	Монтаж промежуточного элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.1020	0,004	2219895,32	1074412,94	8880	4298	6467	5428	22
		км		1035000	208710,01	4140	835	130	789,64	3
83	Е0124-10-7	Монтаж промежуточного и концевого элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820	0,002	1430830,05	573070,05	2862	1146	2388	4186	8
		км		789187,5	129166,01	1578	258	130	521,79	1
84	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.39	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 1020х11-1-ППУ-ПЭ	4	102954,68		411819				
		шт								
85	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.41	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820х9-1-ППУ-ПЭ	2	70652,71		141305				
		шт								
		Итого по разделу: #Система ОДК#				875362				
		Раздел: #Трубы и арматура производства СНГ#								
87	Е0122-8-20	Укладка стальной трубы-кожуха диам. 1400 мм	0,04	1430852,56	776884,43	57234	31075	45965	3102,7	124
		км		590467,5	293474,25	23619	11739	130	1433,33	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130806-161 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба-кожух /ГОСТ 10704-91/, 1420х14 мм	40	51000		2040000				
		м								
91	Е0122-27-19	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 1400 мм	0,04	5399205,01	1392791,38	215968	55712	32270	540,5	22
		км		94443,75	526137,07	3778	21045	130	2569,66	103
93	Е0122-47-14	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 1000 мм	40	1344,18	3,15	53767	126	15132	1,59	63
		м		289,8	1,2	11592	48	130	0,01	0
95	Е0122-48-5	Заделка прокладкой "Вилатерм" концов футляра диам. 1400 мм	4	3455,73	865,64	13823	3463	11813	13,57	54
		футляр		2253,71	17,99	9015	72	130	0,03	0
100	Е0124-2-8#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,034	518360,33	128628,06	17624	4373	10049	1013,09	34
		км		192898,13	34463,99	6559	1172	130	168,61	6
101	Е0124-2-7#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0041	464352,15	109512,74	1904	449	1029	865,78	4
		км		162740,81	30327,98	667	124	130	149,07	1
102	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	0,013	340976,41	97535,22	4433	1268	3038	807,82	11
		км		152145	27604,61	1978	359	130	138,13	2
105	Е0124-3-8#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,008	584920,69	139274,61	4679	1114	2503	1073,47	9
		км		203493,94	37136,68	1628	297	130	179,38	1
106	Е0124-3-7#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0144	544849,47	116462,47	7846	1677	3843	921,32	13
		км		172521,56	32757,33	2484	472	130	158,84	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0124-3-6#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,022	346974,94	105015,61	7633	2310	5378	846,46	19
		км		158393,81	29640,15	3485	652	130	146,36	3
111	Е0124-3-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0035	199638,41	60858,61	699	213	546	550,62	2
		км		98622,56	21395,11	345	75	130	108,64	0
114	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ 273х7 мм	42	3460		145320				
		м								
115	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ 219х6 мм	18,5	2030		37555				
		м								
116	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ 159х4,5 мм	35	1055		36925				
		м								
121	С130806-171 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм	3,5	169		592				
		м								
123	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2352,75	1126,6	9411	4506	7017	5,92	24
		компл		1094,51	254,87	4378	1019	130	1,06	4
125	СПРАЙС ООО"Росарматура " стр.6	Задвижка Ду 150 30с64нж	4	31759,83		127039				
		шт								
126	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	517,49	45,13	3105	271	2385	1,69	10
		1шт		292,39	18,11	1754	109	128	0,08	0
127	СПРАЙС ООО"Росарматура " стр.7	Клапан запорный проходной Ду 32 15с52нж	6	6239,97		37440				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
129	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								
130	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	6	1130		6780				
		компл								
132	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,3477	264818,84	56798,21	92078	19749	42329	359,61	125
		т		72191,25	21455,55	25101	7460	130	104,79	36
133	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	9	459,57	21,62	4136	195	1239	0,67	6
		шт		152,95	0	1377	0	90	0	0
		Итого по разделу: #Трубы и арматура производства СНГ#				2942911				
		Раздел: Антикоррозийное покрытие и тепловая изоляция#								
134	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	50	759,04	0,64	37952	32	598	0,06	3
		м2		13,06	0,23	653	12	90	0	0
137	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	53,25	221,61	56,69	11801	3019	7592	0,67	36
		м		121,36	21,22	6462	1130	100	0,1	6
138	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	42,25	203,28	52,62	8589	2223	5532	0,62	26
		м		111,26	19,67	4701	831	100	0,1	4
141	Е0126-12-4	Изоляция матами минераловатными прошивными на металлической сетке фасонных частей и арматуры	31,795	306,65	101,43	9750	3225	6047	0,86	27
		м2		152,15	38,04	4837	1210	100	0,19	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	СПРАЙС "Роквул" стр.11	Маты минераловатные"TEXMAT" на металлической сетке, ячейка 25 мм, толщ. 40 мм	6,883	9919,95		68279				
		м3								
144	Е0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	17,15	221,9	15,59	3806	267	985	0,32	6
		м		51,75	5,69	888	98	100	0,03	0
145	Е0126-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	25,1	196,45	14	4931	351	1299	0,29	7
		м		46,58	5,18	1169	130	100	0,03	1
147	Е0126-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей стеклопластиком рулонным	0,475	731,16	34,11	347	16	330	3,76	2
		м2		683,1	12,68	324	6	100	0,06	0
148	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0619	179500		11112				
		1000м2								
149	Е0126-22-1	Покрытие изоляции трубопроводов сталью листовой оцинкованной	67,1	218,47	30,12	14659	2021	12466	1,04	70
		м2		174,4	11,39	11702	764	100	0,06	4
150	С11011-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,2291	68053	0	15594	0	0	0	0
		т		0	0	0	0		0	0
151	С11011-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	139,039	62	0	8620	0	0	0	0
		кг		0	0	0	0		0	0
		Итого по разделу: Антикоррозийное покрытие и тепловая изоляция#				195439				
		ИТОГО:				95593095	5257843			14437
						2531580,799	8773883			15742
		Всего прямые затраты:				73291060				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				70113810				
		- оборудования				262471				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				21901				
		На общестроительные работы				4615342,147				
		Всего накладных расходов:				4637242,147				
		Итого с накладными				100230338,2				
		- заработная плата				695620				
		- трудоемкость				2319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**5997871,476**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**106228209,7**				
		Итого с временными, 1,2 %				**107499798,9**				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				**110009152**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**110440586,3**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**111520257,9**				
		ИТОГО:				**111795753,1**				
		Сметная заработная плата				**4647076,748**				
		Нормативная трудоемкость				**32502**				
						0				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**267155858,9**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**5343116,737**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**272498975,6**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**32699877,35**				
		Итого с НДС				**305198850**				
						0				
		Всего:				**305198850**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и [illegible] хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Составил:

Счет-фактура № 100 от 28 июля 2015 г.

Дата оборота по реализации: 28.07.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "БТА Банк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	143 001 758,93	143 001 758,93	12%	17 160 211,07	160 161 970,00		
Всего по счету:					143 001 758,93		17 160 211,07	160 161 970,00		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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

Заказчик: КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитет казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 3

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от 28.07.2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	27.04.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 307 000 000	143 001 759						17 160 211	160 161 970
Всего по обьекту:	1 307 000 000	143 001 759						17 160 211	160 161 970

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик — КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик — АО "Алматыинжстрой"
Договор № — 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: — Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №5

приемки выполненных работ

за 28 июля 2015 года

на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 3
на Демонтажные и восстановительные работы по трассе
на 1-1-3 Снос зеленых насаждений#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**3454,4**	**44,9**	**43,42**	**155106**	**149995**	**53467**	**0,01**	**34**
		м3		**1,43**	**14,53**	**4926**	**50195**	**97**	**0,05**	**184**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**480**	**934,35**	**0**	**448486**	**0**	**506789**	**5,61**	**2692**
		м3		**934,35**	**0**	**448486**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей**	**639,6**	**1056,22**	**0**	**675557**	**0**	**763379**	**6,34**	**4054**
		м3		**1056,22**	**0**	**675557**	**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 с откосами**	**192,8**	**974,97**	**0**	**187974**	**0**	**212411**	**5,85**	**1128**
		м3		**974,97**	**0**	**187974**	**0**	**113**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E010333-A30-1	Перевозка грунта на 30 км	8580,24	176,4	176,4	1513554	1513554	302711	0	0
		т		0	35,28	0	302711	100	0,74	6357
7	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6369,6	3,77	3,24	23993	20663	9886	0	21
		м3		0,48	1,12	3057	7134	97	0	24
8	E0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	6744	29,61	28,58	199675	192710	69031	0,01	47
		м3		0,99	9,56	6677	64490	97	0,04	236
9	E010333-A30-1	Перевозка грунта на 30 км	11465,48	176,4	176,4	2022511	2022511	404502	0	0
		т		0	35,28	0	404502	100	0,74	8495
11	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	677,2	154,22	0	104434	0	118011	1,12	757
		м3		154,22	0	104434	0	113	0	0
12	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6066,8	7,45	7,45	45206	45206	14237	0	0
		м3		0	2,42	0	14677	97	0,01	56
13	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	6066,8	24,78	5,19	150323	31508	115251	0,12	753
		м3		19,58	0	118815	0	97	0	0
		Итого по разделу: #Земляные работы#				5526819				
		Раздел: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#								
16	E0106-11-10	Исключить взято выше сметы. Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0002	5571,68	376,43	-1,11	0	0	13,34	0
		1т		2173,5	142,31	0	0	105	0,69	0
18	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0003	45800		13,74				
		т				0				
23	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	147	129		18963				
		м3								
35	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,0007	22,68	0,06	0,02	0	0	0,03	0
		м2		6,68	0,02	0	0		0	0
36	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0007	41,97	0,05	0,03	0	0	0,05	0
		м2		9,57	0	0	0		0	0
		Итого по разделу: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#				18978				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Деталь"А" /л. 2/								
40	E0111-15-3	Исключить взято выше сметы.Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	378	205,96	11,44	-77854	-4325	-23173	0,31	-117
		м2		45,54	4,3	-17214	-1626	123	0,02	-8
43	E0111-15-3	Исключить взято выше сметы.Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	378	205,96	11,44	-77854	-4325	-23173	0,31	-117
		м2		45,54	4,3	-17214	-1626	123	0,02	-8
44	E0111-15-4 К=2	Исключить взято выше сметы. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	378	63,88	1,54	-24148	-582	-1903	0,02	-9
		м2		3,52	0,57	-1330	-217	123	0	-1
		Итого по разделу: Деталь"А" /л. 2/				-179856				
		Раздел: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#								
45	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	134,7	1659,6	0	223548	0	90884	3,44	463
		м3		548,55	0	73890	0	123	0	0
46	E0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	318	2863,22	713,71	910505	226961	377621	3,65	1159
		м3		600,3	247,91	190895	78834	140	0,96	307
48	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более ,5 до 1,0	290,6	22600		6567560				
		м3								
49	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	290,6	129		37487				
		м3								
50	30-1-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до ,5	120	140		16800				
		м3								
51	30-1-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до	120	160		19200				
		м3								
52	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	19,8	22000		435600				
		м3								
53	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	7,596	28288		214876				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19,8	129		-2554				
		м3								
55	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19,8	240		-4752				
		м3								
56	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	27,396	256		7013				
		м3								
57	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	344,7	298		102721				
		м3								
58	E0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1	177199,02	2100,01	177277	2101	14159	49,1	49
		т		9315	794,36	9319	795	140	3,88	4
59	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,9	22,68	0,06	1018	3	271	0,03	2
		м2		6,68	0,02	300	1	90	0	0
60	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	44,9	41,97	0,05	1885	2	387	0,05	2
		м2		9,57	0	430	0	90	0	0
		Итого по разделу: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#				8708184				
		Раздел: Деталь"А" /лист 2/								
61	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	852,3	205,96	11,44	175543	9752	52250	0,31	264
		м2		45,54	4,3	38814	3666	123	0,02	18
62	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	935,4	375,51	8,21	351248	7681	31454	0,16	154
		м2		25,42	3,08	23773	2883	118	0,02	14
63	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	935,4	645,07	12,89	603395	12059	45328	0,23	216
		м2		36,23	4,84	33885	4529	118	0,02	22
64	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	852,3	205,96	11,44	175543	9752	52250	0,31	264
		м2		45,54	4,3	38814	3666	123	0,02	18
65	E0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	852,3	63,88	1,54	54448	1313	4292	0,02	20
		м2		3,52	0,57	2999	490	123	0	1
		Итого по разделу: Деталь"А" /лист 2/				1360176				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Прокладка в трубе -кожухе Д-1400 /л. 2/#								
66	**Е0106-1-1**	**Исключить взято выше сметы.Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**0,4**	**4283,97**	**75,91**	**-1713,59**	**-30**	**-107**	**1,55**	**-1**
		м3		**225,11**	**28,67**	**-90**	**-11**	**105**	**0,14**	**0**
67	**Е0106-13-1**	**Исключить взято выше сметы.Устройство бетонных стен из бетона В15**	**5,6**	**5823,06**	**99,59**	**-32609,11**	**-558**	**-3538**	**3,52**	**-20**
		м3		**564,08**	**37,63**	**-3159**	**-211**	**105**	**0,18**	**-1**
		Итого по разделу: Прокладка в трубе -кожухе Д-1400 /л. 2/#				**-34322,7**				
		на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
		Раздел: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
2	**Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6**	**Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более**	**0,3244**	**960130,79**	**380860,25**	**311472**	**123553**	**244354**	**2535,52**	**823**
		км		**478998**	**100412,65**	**155390**	**32574**	**130**	**417,58**	**135**
7	**8-6-487**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**324,407**	**46070**		**14945430**				
		м								
10	**Е0122-33-6**	**Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм**	**1,648**	**88551,79**	**45223,54**	**145933**	**74528**	**111435**	**169,85**	**280**
		т		**34931,25**	**17082,68**	**57567**	**28152**	**130**	**83,43**	**137**
12	**СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.9**	**Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК**	**2**	**280508,33**		**561017**				
		шт								
41	**Е0109-34-1**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб**	**21,977**	**19644,71**	**2519,98**	**431738**	**55382**	**287886**	**84,64**	**1860**
		т		**14438,25**	**116,44**	**317314**	**2559**	**90**	**0,56**	**12**
43	**8-6-2879**	**Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**4**	**314426**		**1257704**				
		шт								
44	**СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.30**	**Опора скользящая 1020-1-ППУ-ПЭ**	**20**	**72604,48**		**1452090**				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.31	Опора скользящая 820-1-ППУ-ПЭ	70	56075,18		3925263				
		шт								
46	2-1-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов Ду 1000 и 800	0,588	107900		63445				
		т								
48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	2	16287,9	8292,52	32576	16585	22490	34,27	69
		шт		6675,75	1974,26	13352	3949	130	8,07	16
50	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	2	936798,98		1873598				
		шт								
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	102	344,84	259,48	35174	26467	19596	0,48	49
		шт		79,96	67,83	8156	6918	130	0,26	27
54	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	102	27000,63		2754064				
		шт								
55	Е0126-28-3	Заполнение муфт леной	10,761	7726,83	3807,78	83152	40977	65909	19,92	214
		м3		3757,05	2367,56	40431	25478	100	10,6	114
58	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	10	5147,3	2813,94	51473	28139	23846	4,61	46
		стык		923,74	1063,46	9237	10635	120	6,8	68
59	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	102	4130,59	2276,36	421320	232188	195093	3,67	374
		стык		734,85	859,05	74955	87623	120	5,5	561
		Итого по разделу: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				28345449				
		Раздел: Система ОДК#								
69	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	675	23,78	0	16048	0	15117	0,14	93
		шт		23,58	0	15913	0	95	0	0
70	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и ковсров	4	799,5	0	3198	0	3011	4,6	18
		шт		745,2	0	2981	0	101	0	0
83	Е0124-10-7	Монтаж промежуточного и концевого элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820	0,0002	1430830,05	573070,05	286	115	239	4186	1
		км		789187,5	129166,01	158	26	130	521,79	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.41	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820х9-1-ПШУ-ПЭ	2	70652,71		141305				
		шт								
		Итого по разделу: Система ОДК#				160838				
		на Демонтажные и восстановительные работы по трассе								
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
1	Е0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	450	469,33	195,05	211198	87774	166955	1,78	802
		м3		274,28	4,68	123424	2106	133	0,02	7
2	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	20	141,28	0	2826	0	3758	0,88	18
		м		141,28	0	2826	0	133	0	0
3	Е0127-11-1	Демонтаж арычных лотков	1,4	5100,25	2243,65	7140	3141	6379	19,04	27
		м3		2856,6	569,25	3999	797	133	2,3	3
4	Е01031-А26-1	Погрузка разобранного покрытия,арычных лотков и бортовых камней	1035	31,17	31,17	32256	32256	22579	0	0
		т		0	21,82	0	22579	100	0,46	476
5	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	1035	176,4	176,4	182574	182574	36515	0	0
		т		0	35,28	0	36515	100	0,74	767
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	480	878,35	84,82	421610	40712	24263	0,17	79
		м3		24,59	13,42	11802	6441	133	0,05	23
7	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 0,25 м	375	1809,76	285,6	678659	107101	63531	0,25	93
		м3		37,01	90,37	13878	33890	133	0,31	118
8	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	1500	387,54	17,65	581310	26481	25237	0,04	58
		м2		6,83	5,82	10247	8729	133	0,02	30
9	Е0127-54-6 к-6	При изменении толщины на 3 см добавлять	1500	270,87	0	406310	0	138	0	1
		м2		0,07	0	104	0	133	0	0
10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	2750	502,99	17,65	1383215	48549	46267	0,04	106
		м2		6,83	5,82	18785	16002	133	0,02	56
11	Е0127-54-1 к-2	При изменении толщины на 1 см добавлять	2750	119,11	0	327544	0	84	0	1
		м2		0,02	0	63	0	133	0	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия				4234642				
		на 1-1-3 Снос зеленых насаждений#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметрствола до 16 см с корня	10	11,3	0,79	113	8	76	0,06	1
		дерево		10,51	0,29	105	3	70	0	0
2	E0101-191-2	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 20 см с корня	2	14,05	0,95	28	2	19	0,07	0
		дерево		13,1	0,37	26	1	70	0	0
3	E0101-191-3	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 24 см с корня	3	18,09	1,14	54	3	37	0,1	0
		дерево		16,95	0,44	51	1	70	0	0
4	E0101-191-4	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 28 см с корня	4	21,56	1,38	86	6	58	0,12	0
		дерево		20,18	0,52	81	2	70	0	0
5	E0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	2	28,3	1,64	57	3	38	0,15	0
		дерево		26,66	0,62	53	1	70	0	0
6	E0101-191-6	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола более 32 см с корня	6	43,8	2,92	263	18	176	0,24	1
		дерево		40,88	1,09	245	7	70	0,01	0
7	E0101-193-1	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса	7	11,99	0,4	84	3	58	0,07	1
		дерево		11,59	0,16	81	1	70	0	0
8	E0101-193-2	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	3	25,33	1,53	76	5	51	0,15	0
		дерево		23,81	0,58	71	2	70	0	0
9	E0101-193-3	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 20 см, полученной от валки леса	2	40,79	2,5	82	5	55	0,25	0
		дерево		38,3	0,93	77	2	70	0,01	0
10	E0101-193-4	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса	3	55,49	3,47	166	10	112	0,33	1
		дерево		52,01	1,3	156	4	70	0,01	0
11	E0101-193-5	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 28 см, полученной от валки леса	4	74,69	4,57	299	18	201	0,44	2
		дерево		70,13	1,71	281	7	70	0,01	0
12	E0101-193-6	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 32 см, полученной от валки леса	2	93,29	5,83	187	12	125	0,56	1
		дерево		87,46	2,17	175	4	70	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0101-193-7	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса	6	156,08	7,81	936	47	635	0,93	6
		дерево		148,27	2,92	890	18	70	0,02	0
14	Е0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	15	23,45	23,45	352	352	82	0	0
		пень		0	7,81	0	117	70	0,03	0
15	Е0101-197-2	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	6	39,71	39,71	238	238	56	0	0
		пень		0	13,23	0	79	70	0,04	0
16	Е0101-197-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	6	64,43	64,43	387	387	90	0	0
		пень		0	21,47	0	129	70	0,07	0
17	Е01031-А9-1	Погрузка дров при автомобильных перевозках	3,22	188,95	188,95	608	608	426	0	0
		т		0	132,26	0	426	100	2,78	9
18	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	3,22	176,4	176,4	568	568	114	0	0
		т		0	35,28	0	114	100	0,74	2
		ИТОГО:				48145491	5364769			16842
		Накладные расходы :				2806911	1260772			18281
		На монтажные работы								
		Накладные расходы :				18128				
		На металломонтажные работы								
		На общестроительные работы				287886				
		Всего накладных расходов:				4267753				
		Итого с накладными				4573767				
		- заработная плата				52719258				
		- трудоемкость				686065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2286				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3163156				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				55882414				
		Итого с временными, 1,2 %				56553003				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				57876344				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				58102556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**58668087**				
		ИТОГО:				**58668087**				
		Сметная заработная плата				**4753748**				
		Нормативная трудоемкость				**37409**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**140197804**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**2803955**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**143001759**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**17160211**				
		Итого с НДС				**160161970**				
		Всего:				**160161970**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Счет-фактура № 96 от 10 июля 2015 г.

Дата оборота по реализации: 10.07.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	187 218 791,96	187 218 791,96	12%	22 466 255,04	209 685 047,00		
Всего по счету:					**187 218 791,96**		**22 466 255,04**	**209 685 047,00**		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 3

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от 10.07. 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	27.04.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 146 838 030	187 218 792						22 466 255	209 685 047
Всего по обьекту:	1 146 838 030	187 218 792						22 466 255	209 685 047

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №4
приемки выполненных работ
за июль 2015 года

на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/424
на Демонтажные и восстановительные работы по трассе

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.										
		Раздел: #Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**3384,8**	**44,9**	**43,42**	**151981**	**146973**	**52390**	**0,01**	**33**
		м3		**1,43**	**14,53**	**4827**	**49184**	**97**	**0,05**	**180**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**307,36**	**934,35**	**0**	**287181**	**0**	**324514**	**5,61**	**1723**
		м3		**934,35**	**0**	**287181**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей**	**399,04**	**1056,22**	**0**	**421473**	**0**	**476265**	**6,34**	**2529**
		м3		**1056,22**	**0**	**421473**	**0**	**113**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	120,56	974,97	0	117542	0	132823	5,85	705
		м3		974,97	0	117542	0	113	0	0
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	8003,44	176,4	176,4	1411807	1411807	282361	0	0
		т		0	35,28	0	282361	100	0,74	5930
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4060,06	3,77	3,24	15294	13171	6301	0	13
		м3		0,48	1,12	1949	4547	97	0	15
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчаным заполнением для засыпки каналов)	4215,5	29,61	28,58	124812	120458	43150	0,01	29
		м3		0,99	9,56	4173	40311	97	0,04	148
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	7798,525	176,4	176,4	1375660	1375660	275132	0	0
		т		0	35,28	0	275132	100	0,74	5778
11	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень для добавления в грунт 30%	282,071	1290		363872				
		м3								
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	423,18	154,22	0	65261	0	73745	1,12	473
		м3		154,22	0	65261	0	113	0	0
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	4074,391	7,45	7,45	30360	30360	9561	0	0
		м3		0	2,42	0	9857	97	0,01	38
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	4074,391	24,78	5,19	100955	21160	77401	0,12	506
		м3		19,58	0	79795	0	97	0	0
		Итого по разделу: #Земляные работы#				4466196				
		Раздел: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#П2=Деталь"А" /л. 2/								
40	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1417,5	205,96	11,44	291953	16220	86899	0,31	439
		м2		45,54	4,3	64553	6097	123	0,02	30
41	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	1122	375,51	8,21	421318	9213	37729	0,16	185
		м2		25,42	3,08	28516	3458	118	0,02	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1122	645,07	12,89	723765	14464	54370	0,23	259
		м2		36,23	4,84	40644	5432	118	0,02	26
43	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1417,5	205,96	11,44	291953	16220	86899	0,31	439
		м2		45,54	4,3	64553	6097	123	0,02	30
44	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1417,5	63,88	1,54	90555	2184	7138	0,02	33
		м2		3,52	0,57	4988	815	123	0	2
		Итого по разделу: Тоннель 2ТЛ 160х180 /л. 2/#П2=Деталь"А" /л. 2/				1819543				
		Раздел: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#								
45	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	111,49	1659,6	0	185029	0	75224	3,44	383
		м3		548,55	0	61158	0	123	0	0
46	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	265,58	2863,22	713,71	760415	189548	315373	3,65	968
		м3		600,3	247,91	159428	65839	140	0,96	256
48	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более ,5 до 1,0	242,17	22600		5473042				
		м3								
49	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	242,17	129		31240				
		м3								
50	С143001-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до ,5	100,295	140		14041				
		м3								
51	С143001-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до	100,295	160		16047				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	16,6	22000		365200				
		м3								
53	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	6,81	28288		192641				
		м3								
54	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	16,6	129		-2141				
		м3								
55	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	16,6	240		-3984				
		м3								
56	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	23,41	256		5993				
		м3								
57	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	287,31	298		85618				
		м3								
58	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,8337	177199,02	2100,01	147731	1751	11799	49,1	41
		т		9315	794,36	7766	662	140	3,88	3
59	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	37,583	22,68	0,06	852	2	227	0,03	1
		м2		6,68	0,02	251	1	90	0	0
60	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	37,583	41,97	0,05	1577	2	324	0,05	2
		м2		9,57	0	360	0	90	0	0
		Итого по разделу: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#				7273302				
		Раздел: =Деталь"А" /лист 2/								
61	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	710,24	205,96	11,44	146283	8127	43541	0,31	220
		м2		45,54	4,3	32344	3055	123	0,02	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	779,14	375,51	8,21	292572	6398	26200	0,16	128
		м2		25,42	3,08	19802	2401	118	0,02	12
63	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	779,14	645,07	12,89	502597	10044	37756	0,23	180
		м2		36,23	4,84	28224	3772	118	0,02	18
64	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	710,24	205,96	11,44	146283	8127	43541	0,31	220
		м2		45,54	4,3	32344	3055	123	0,02	15
65	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	710,24	63,88	1,54	45372	1094	3576	0,02	16
		м2		3,52	0,57	2499	408	123	0	1
		Пересечения с кабелем 5 шт.								
163	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	2,067	8182,6	4132,47	16913	8542	7180	16,45	34
		т		2742,75	1116,72	5669	2308	90	4,04	8
164	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0143	114900		1638				
		т								
165	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	0,039	29400		1147				
		т								
166	С130806-102 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 7,0 мм /с учетом оборачиваемости/	4,224	2477	--	10463				
		м								
167	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,05	7050		353				
		м3								
168	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	2,067	4900,07	2892,73	10128	5979	4516	9,87	20
		т		1645,65	781,7	3402	1616	90	2,83	6
		Итого по разделу: =Деталь"А" /лист 2/				1173751				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-32 тип-1(1шт) /л. 60,62/#								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
170	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 219 мм	0,008	175009,15	75911,27	1400	607	1138	432,4	3
		км		80730	28677,26	646	229	130	140,06	1
171	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	8	2477		19816				
		м								
172	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,008	585539,12	93139,59	4684	745	944	319,7	3
		км		55631,25	35184,83	445	281	130	171,84	1
173	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
174	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,809	8182,6	4132,47	6620	3343	2810	16,45	13
		т		2742,75	1116,72	2219	903	90	4,04	3
175	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0341	114900		3918				
		т								
176	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	0,0105	29400		309				
		т								
177	С130806-121 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 8,0 мм	10,5	5609		58895				
		м								
178	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,809	4900,07	2892,73	3964	2340	1767	9,87	8
		т		1645,65	781,7	1331	632	90	2,83	2
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-32				101788				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-150 тип-1(2шт) /л. 60,62/#								
191	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	171,59	59,31	2430	840	1524	0,51	7
		шт		80,21	23,29	1136	330	104	0,12	2
192	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,016	231220,36	98793,23	3700	1581	3069	579,6	9
		км		110227,5	37319,51	1764	597	130	182,28	3
193	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	16	4697		75152				
		м								
194	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,016	840747,66	120058,63	13452	1921	2429	410,55	7
		км		71415	45353,7	1143	726	130	221,5	4
195	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,4	4134,84	75,91	1654	30	107	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
196	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,635	8182,6	4132,47	13379	6757	5679	16,45	27
		т		2742,75	1116,72	4484	1826	90	4,04	7
197	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0284	114900		3263				
		т								
198	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	0,021	29400		617				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	С130806-121 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 8,0 мм	7	5609		39263				
		м								
200	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,04	7050		282				
		м3								
201	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	1,635	4900,07	2892,73	8012	4730	3572	9,87	16
		т		1645,65	781,7	2691	1278	90	2,83	5
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-15				161203				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-500 тип-1-(1шт) /л. 60,62/#								
224	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
225	Е0122-8-13	Укладка трубы-кожуха диам. 700 мм	0,008	546944,67	245770,92	4376	1966	3673	1368,5	11
		км		260302,5	92842,09	2082	743	130	453,44	4
226	С130806-141 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм	8	16200		129600				
		м								
227	Е0122-14-13 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.700 мм	0,008	1774459,94	282650,89	14196	2261	2219	625,6	5
		км		106605	106773,19	853	854	130	521,48	4
228	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
229	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8523	8182,6	4132,47	6974	3522	2960	16,45	14
		т		2742,75	1116,72	2338	952	90	4,04	3
230	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0153	114900		1763				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	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-1, ВР-1, d 5 мм	0,0112	29400		329				
		т								
232	С130806-121 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 8,0 мм	2,1	5609		11779				
		м								
233	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
234	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8523	4900,07	2892,73	4176	2465	1862	9,87	8
		т		1645,65	781,7	1403	666	90	2,83	2
Узел пересечения теплотрассы с газопроводом Д=57 мм (1шт.)										
246	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
247	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 200 мм	0,008	175009,15	75911,27	1400	607	1138	432,4	3
		км		80730	28677,26	646	229	130	140,06	1
248	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								
249	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,008	585539,12	93139,59	4684	745	944	319,7	3
		км		55631,25	35184,83	445	281	130	171,84	1
250	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,84	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
251	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8163	8182,6	4132,47	6679	3373	2835	16,45	13
		т		2742,75	1116,72	2239	912	90	4,04	3
252	С12021-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0171	114900		1959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
253	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	0,0176	29400		517				
		т								
254	С130806-121 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 8,0 мм	5,3	5609		29728				
		м								
255	С11021-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
256	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций	0,8163	4900,07	2892,73	4000	2361	1783	9,87	8
		т		1645,65	781,7	1343	638	90	2,83	2
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с канализацией с Д-500 тип-1-(1шт) /л.				266158				
		ИТОГО:				15261941	3459002			9753
						1567839	779009			12578
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.										
		Раздел: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,636	960130,79	380860,25	610643	242227	479057	2535,52	1613
		км		478998	100412,65	304643	63862	130	417,58	266
3	Е0124-3-18#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в камерах стальных предызолированных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,0162	1555206,54	695499,04	25135	11240	17817	3683,68	60
		км		699660	148382,19	11308	2398	130	581,08	9
7	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	635,409	46070		29273293				
		м								
9	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 900-1600 мм	1,236	57236,91	29879,16	70745	36931	54856	103,5	128
		т		22666,5	11286,68	28016	13950	130	55,13	68
10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	1,648	88551,79	45223,54	145933	74528	111435	169,85	280
		т		34931,25	17082,68	57567	28152	130	83,43	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.8	Отвод Ст1020х14/1200-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	2	531195		1062390				
		шт								
12	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.9	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК	2	280508,33		561017				
		шт								
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	6,5	19644,71	2519,98	127691	16380	85145	84,64	550
		т		14438,25	116,44	93849	757	90	0,56	4
43	С130806-2879 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	314426		628852				
		шт								
48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	4	16287,9	8292,52	65152	33170	44980	34,27	137
		шт		6675,75	1974,26	26703	7897	130	8,07	32
50	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ППУ/ПЭ I-25-800-480-ОДК	4	936798,98		3747196				
		шт								
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	50	344,84	259,48	17242	12974	9606	0,48	24
		шт		79,96	67,83	3998	3391	130	0,26	13
53	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.2 п.24,26	Муфты соединительные полиэтиленовые 1020/1200-ПЭ с комплектующими	20	31510,38		630208				
		шт								
54	СПРАЙС ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	30	27000,63		810019				
		шт								
55	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	5,697	7726,83	3807,78	44021	21694	34893	19,92	113
		м3		3757,05	2367,56	21405	13489	100	10,6	60
		Итого по разделу: #Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				37819535				
		ИТОГО:				37819537	449143			2904
						547489	133896			590
на Демонтажные и восстановительные работы по трассе										
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
1	Е0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	291,73	469,33	195,05	136917	56903	108235	1,78	520
		м3		274,28	4,68	80014	1366	133	0,02	5
2	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	23	141,28	0	3249	0	4322	0,88	20
		м		141,28	0	3249	0	133	0	0
4	Е01031-А26-1	Погрузка разобранного покрытия,арычных лотков и бортовых камней	670,373	31,17	31,17	20892	20892	14625	0	0
		т		0	21,82	0	14625	100	0,46	308
5	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	670,373	176,4	176,4	118254	118254	23651	0	0
		т		0	35,28	0	23651	100	0,74	497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1911,84	878,35	84,82	1679272	162156	96640	0,17	317
		м3		24,59	13,42	47006	25656	133	0,05	90
7	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 0,25 м	1493,64	1809,76	285,6	2703128	426586	253047	0,25	371
		м3		37,01	90,37	55275	134986	133	0,31	470
8	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	3983	387,54	17,65	1543573	70317	67012	0,04	154
		м2		6,83	5,82	27208	23177	133	0,02	81
9	Е0127-54-6 к-6	При изменении толщины на 3 см добавлять	3983	270,87	0	1078887	0	366	0	2
		м2		0,07	0	275	0	133	0	0
10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	7183,04	502,99	17,65	3612977	126811	120851	0,04	278
		м2		6,83	5,82	49067	41798	133	0,02	146
11	Е0127-54-1 к-2	При изменении толщины на 1 см добавлять	7183,04	119,11	0	855550	0	220	0	1
		м2		0,02	0	165	0	133	0	0
12	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002,	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытия	23	452,94	7,63	10418	175	3885	0,8	18
		м		124,98	2,02	2875	46	133	0,01	0
13	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-300 (10 проц.новых)	0,186	26700		4966				
		м3								
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия				11768083				
		ИТОГО:				64849559	2413333			6268
						1077757	664506			3782
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				4050718				
		На металломонтажные работы				120110				
		Всего накладных расходов:				4170828	4169177			
		Итого с накладными				69020387	690187380			
		- заработная плата				625376	686018203			
		- трудоемкость				2084				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				0				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4141223	4141123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными				**73161610**	**73159861**			
		Итого с временными, 1,2 %				**74039549**				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				**75772074**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**76068230**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**76808625**				
		ИТОГО:				**76808625**				
		Сметная заработная плата				**4184048**				
		Нормативная трудоемкость				**31187**				
						0				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**183547836**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**3670957**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**187218792**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**22466255**				
		Итого с НДС				**209685047**				
						0				
		Всего:				**209685047**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Счет-фактура № 116 от 19 августа 2015 г.

Дата оборота по реализации: 19.08.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Реслублики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	234 821 428,57	234 821 428,57	12%	28 178 571,43	263 000 000,00		
Всего по счету:					**234 821 428,57**		**28 178 571,43**	**263 000 000,00**		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: **КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы**
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: **АО "Алматыинжстрой"**
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Наименование строительства: **Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы**
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

С П Р А В К А № 4

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от **19.08.2015 г.**

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	03.08.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 570 000 000	234 821 429						28 178 571	263 000 000
Всего по обьекту:	1 570 000 000	234 821 429						28 178 571	263 000 000

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____ **2015 г.**

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____ **2015 г.**

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №6
приемки выполненных работ
за август 2015 года

на 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 3
на Демонтажные и восстановительные работы по трассе

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	% 9	10	11
		Раздел: Земляные работы#								
1	**Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**1524,48**	**44,9**	**43,42**	**68451**	**66195**	**23596**	**0,01**	**15**
		м3		**1,43**	**14,53**	**2174**	**22152**	**97**	**0,05**	**81**
2	**Е0101-172-5**	**Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах**	**7765**	**162,41**	**11,63**	**1261079**	**90280**	**889589**	**0,6**	**4643**
		м2		**97,04**	**4,35**	**753492**	**33754**	**113**	**0,02**	**162**
3	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб**	**216,3**	**934,35**	**0**	**202099**	**0**	**228372**	**5,61**	**1213**
		м3		**934,35**	**0**	**202099**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей**	**286,32**	**1056,22**	**0**	**302416**	**0**	**341730**	**6,34**	**1815**
		м3		**1056,22**	**0**	**302416**	**0**	**113**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	86,76	974,97	0	84588	0	95585	5,85	508
		м3		974,97	0	84588	0	113	0	0
7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	11715,88	176,4	176,4	2066681	2066681	413336	0	0
		т		0	35,28	0	413336	100	0,74	8680
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4777,2	3,77	3,24	17995	15497	7414	0	16
		м3		0,48	1,12	2293	5350	97	0	18
9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	3035	29,61	28,58	89860	86725	31066	0,01	21
		м3		0,99	9,56	3005	29022	97	0,04	106
10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	5918,25	176,4	176,4	1043979	1043979	208796	0	0
		т		0	35,28	0	208796	100	0,74	4385
12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	304,74	154,22	0	46995	0	53105	1,12	341
		м3		154,22	0	46995	0	113	0	0
13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2730,26	7,45	7,45	20344	20344	6407	0	0
		м3		0	2,42	0	6605	97	0,01	25
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	2730,26	24,78	5,19	67650	14179	51867	0,12	339
		м3		19,58	0	53471	0	97	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы#				5272138				
		Раздел: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#								
45	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	159,783	1659,6	0	265176	0	107808	3,44	549
		м3		548,55	0	87649	0	123	0	0
46	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	378,42	2863,22	713,71	1083501	270083	449369	3,65	1380
		м3		600,3	247,91	227166	93812	140	0,96	365
48	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более ,5 до 1,0	345,82	22600		7815532				
		м3								
49	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	345,82	129		44611				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	30-1-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до ,5	142,8	140		19992				
		м3								
51	30-1-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до	142,8	160		22848				
		м3								
52	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	23,562	22000		518364				
		м3								
53	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	9,038	28288		255667				
		м3								
54	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	23,562	129		-3039				
		м3								
55	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	23,562	240		-5655				
		м3								
56	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	32,6	256		8346				
		м3								
57	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	410,193	298		122238				
		м3								
58	Е0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	1,186	177199,02	2100,01	210158	2491	16786	49,1	58
		т		9315	794,36	11048	942	140	3,88	5
59	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,84	22,68	0,06	1085	3	289	0,03	2
		м2		6,68	0,02	320	1	90	0	0
60	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	47,84	41,97	0,05	2008	2	412	0,05	2
		м2		9,57	0	458	0	90	0	0
		Итого по разделу: Канал 2КЛС 130х150 /л. 2/#				10360830				
		Раздел: Деталь"А" /лист 2/								
61	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1014,237	205,96	11,44	208896	11605	62177	0,31	314
		м2		45,54	4,3	46188	4362	123	0,02	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	1113,126	375,51	8,21	417985	9140	37430	0,16	183
		м2		25,42	3,08	28290	3431	118	0,02	17
63	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1113,126	645,07	12,89	718040	14350	53940	0,23	257
		м2		36,23	4,84	40323	5389	118	0,02	26
64	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	994,35	205,96	11,44	204800	11378	60958	0,31	308
		м2		45,54	4,3	45283	4277	123	0,02	21
65	E0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	994,35	63,88	1,54	63522	1532	5007	0,02	23
		м2		3,52	0,57	3499	572	123	0	1
		Итого по разделу: Деталь"А" /лист 2/				1613243				
		Раздел: Деформационные швы								
108	E0127-72-1	Исключить взято выше сметы. Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам	0,0001	40148,53	390,53	-4	0	0	0,67	0
		т		0	162,08	0	0	133	0,67	0
110	E0108-6-9	Исключить взято выше сметы. Обкладка деформационных швов кирпичом	0,001	7018,22	341,09	-7	0	-1	6,84	0
		м3		1053,11	126,79	-1	0	118	0,62	0
		Итого по разделу: Деформационные швы				-11				
		Раздел: Неподвижные опоры Н1-Н22 /л. 43-57/								
111	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,66	4283,97	75,91	24247	430	1508	1,55	9
		м3		225,11	28,67	1274	162	105	0,14	1
112	E0106-3-5	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом до 25 м3 из бетона В25	20,48	6936,9	242,61	142068	4969	13513	3,52	72
		м3		540,79	87,62	11075	1794	105	0,39	8
113	E0106-3-6	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом более 25 м3 из бетона В25	69,76	6671,54	229,86	465407	16035	38127	2,86	200
		м3		437,29	83,24	30505	5807	105	0,38	26
114	E0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных неподвижных опор	69,76	749,26	77,09	52268	5378	27609	2,01	140
		м3		351,9	25,02	24549	1746	105	0,11	8
115	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	91,594	298		27295				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0423	50600		2139				
		т								
117	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0243	47400		1151				
		т								
118	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,0147	44300		652				
		т								
120	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3749	52400		19643				
		т								
121	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	2,157	50900		109770				
		т								
122	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	3,119	45800		142845				
		т								
123	4-1-29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d мм	0,0002	44900		9				
		т								
124	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,006	65900		398				
		т								
125	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,4693	61200		28722				
		т								
126	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2,053	58700		120508				
		т								
127	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25 мм	18,817	56200		1057527				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	355,64	31		11025				
		кг								
129	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0595	71934,76	349,88	4277	21	703	66,7	4
130	СССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки ВСт3пс2	0,0603	11126,25 1860	131,96	662 112	8	105	0,64	0
		т								
131	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,664	22,68	0,06	60	0	16	0,03	0
		м2		6,68	0,02	18	0	90	0	0
132	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,664	41,97	0,05	112	0	23	0,05	0
		м2		9,57	0	25	0	90	0	0
133	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	190,4	251,62	4,39	47908	836	10022	0,24	46
		м2		42,95	1,66	8178	315	118	0,01	2
		Итого по разделу: Неподвижные опоры Н1-Н22 /л. 43-57/				2258142				
		Раздел: Опоры направляющие ОНм1-ОНм2 /л. 5/								
134	Е0106-3-4	Устройство монолитных опор из бетона В-15	2,24	6276,66	296,37	14060	664	1964	4,66	10
		м3		729,68	105,44	1634	236	105	0,46	1
135	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,274	256		582				
		м3								
136	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	2,274	298		678				
		м3								
137	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0218	42500		928				
		т								
138	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-, d 12 мм	0,4491	52400		23534				
		т								
139	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	4,64	31		144				
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,4542	64638,01	349,88	29356	159	1889	23	10
		1т		3829,5	131,96	1739	60	105	0,64	0
141	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0403	127927,15	783,02	5158	32	282	38,06	2
		1т		6365,25	294,98	257	12	105	1,45	0
142	ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Исключить взято сверх сметы. Доплата за сталь марки С245	0,71	1860		-1321				
		т								
143	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20,432	22,68	0,06	463	1	123	0,03	1
		м2		6,68	0,02	137	0	90	0	0
144	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	20,432	41,97	0,05	858	1	176	0,05	1
		м2		9,57	0	195	0	90	0	0
		Итого по разделу: Опоры направляющие ОНм1-ОНм2 /л. 5/				74440				
		Раздел: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-100 тип-1(1шт) /л. 60,62/#								
180	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,079746	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
		шт		80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
181	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 273 мм	0,008	231220,36	98793,23	1850	790	1534	579,6	5
		км		110227,5	37319,51	882	299	130	182,28	1
182	8-6-108	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х8 мм	8	3881		31048				
		м								
183	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,008	840747,66	120058,63	6726	960	1214	410,55	3
		км		71415	45353,7	571	363	130	221,5	2
184	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
		м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
185	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,809	8182,6	4132,47	6620	3343	2810	16,45	13
		т		2742,75	1116,72	2219	903	90	4,04	3
186	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0341	114900		3918				
		т								
187	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0105	29400		309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
188	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,5	5609		58895				
		м								
189	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
		м3								
190	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,809	5261,76	2892,73	4257	2340	1767	9,87	8
		т		1645,65	781,7	1331	632	90	2,83	2
		Итого по разделу: Узел пересечения теплотрассы с водопроводом и канализацией с Д-100				115804				
на 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.										
		Раздел: Строительная часть#								
31	Е0107-62-2 К=0,8	Демонтаж камер	896,5	1338,63	384,77	1200078	344947	1373829	5,83	5226
		м3		953,86	140,74	855132	126175	140	0,63	569
32	Е0107-61-1 К=0,8	Демонтаж каналов	707,925	936,59	519,28	663036	367611	591845	2,45	1735
		м3		417,31	179,85	295426	127321	140	0,69	491
33	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2887,965	31,17	31,17	90003	90003	63002	0	0
		т		0	21,82	0	63002	100	0,46	1328
34	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	2887,965	176,4	176,4	509437	509437	101887	0	0
		т		0	35,28	0	101887	100	0,74	2140
		Итого по разделу: Строительная часть#				2462555				
на 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.										
		Раздел: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#								
2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,8228	960130,79	380860,25	789974	313363	619743	2535,52	2086
		км		478998	100412,65	394109	82617	130	417,58	344
7	8-6-487	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	822,777	46070		37905347				
		м								
9	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	2,671	88551,79	45223,54	236522	120792	180608	169,85	454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		34931,25	17082,68	93301	45628	130	83,43	223
12	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.9	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК	2	280508,33		561017				
		шт								
19	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.14	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-325х8-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС с накладкой В 82,5, б	1	173150,17		173150				
		шт								
23	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.18	Тройниковое ответвление укороченное под 45 град. Ст 820х11/325х8-1-ППУ-ПЭ-У с ОДК, из стали 17ГС с накладкой В 82,5, б	1	263906,65		263907				
		шт								
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	29,161	19644,71	2519,98	572859	73485	381986	84,64	2468
		т		14438,25	116,44	421034	3395	90	0,56	16
43	8-6-2879	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	314426		3773112				
		шт								
45	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.31	Опора скользящая 820-1-ППУ-ПЭ	68	56075,18		3813113				
		шт								
47	2-1-262	Направляющие опоры для сильфонных компенсаторов Ду 1000 и 800	4,704	107900		507562				
		т								
52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	110	344,84	259,48	37933	28543	21133	0,48	52
		шт		79,96	67,83	8796	7461	130	0,26	29
54	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	110	27000,63		2970069				
		шт								
55	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	11,605	7726,83	3807,78	89673	44191	71079	19,92	231
		м3		3757,05	2367,56	43602	27477	100	10,6	123
59	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	180	4130,59	2276,36	743505	409744	344282	3,67	660
		стык		734,85	859,05	132273	154629	120	5,5	989
		Итого по разделу: Прокладка предызолированных трубопроводов и арматуры#				52437742				
		Раздел: Система ОДК#								
69	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	975	23,78	0	23181	0	21836	0,14	135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		23,58	0	22986	0	95	0	0
70	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	4	799,5	0	3198	0	3011	4,6	18
		шт		745,2	0	2981	0	101	0	0
71	Прайс стр.17	Стоимость терминала промежуточного КТ-15/Ш класс защиты IP-67	2	3956,09		7912				
		шт								
		Отпускная цена		3956		7912				
		Транспортные расходы	%	5		396				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		100				
		Сметная стоимость оборудования				*8407*				
72	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.35	Стоимость ковера настенного	1	6820,59		6821				
		шт								
73	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.36	Стоимость ковера наземного	1	9317,15		9317				
		шт								
76	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	13	25,99	2,42	338	31	239	0,12	1
		м		18,98	0,35	247	4	95	0	0
77	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	23	30,97	2,42	712	56	508	0,12	3
		м		22,66	0,58	521	13	95	0	0
78	СПрайс "Промснабкабель " стр.13	Кабель соединительный NYM 5x1,5	0,04	48379,87		1935				
		км								
79	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	23	122,89	8,97	2826	206	1239	0,33	8
		м		56,12	0,57	1291	13	95	0	0
80	СПрайс "Промрукав" стр.10	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	23	52,38		1205				
		м								
81	СПрайс ООО"Севзапэлектромонтаж" стр.9	Скоба однолапковая К254УХЛ2	46	12,28		565				
		шт								
83	Е0124-10-7	Монтаж промежуточного и концевого элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820	0,006	1430830,05	573070,05	8585	3438	7163	4186	25
		км		789187,5	129166,01	4735	775	130	521,79	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.41	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820х9-1-ППУ-ПЭ	6	70652,71		423916				
		шт								
		Итого по разделу: Система ОДК#				491006				
		Раздел: Трубы и арматура производства СНГ# ТК-9-11								
99	Е0124-2-9#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,033	635961,95	153455,9	20987	5064	10410	1060,85	35
		км		202094,1	40570,03	6669	1339	130	193,21	6
111	Е0124-3-1#т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0025	199638,41	60858,61	499	152	390	550,62	1
		км		98622,56	21395,11	247	53	130	108,64	0
113	8-6-113	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ 325х7 мм	39	4203		163917				
		м								
121	8-6-171	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм	2,5	169		423				
		м								
126	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	517,49	45,13	1035	90	795	1,69	3
		1шт		292,39	18,11	585	36	128	0,08	0
127	СПрайс ООО"Росарматура" стр.7	Клапан запорный проходной /Ду 32 15с52нж	2	6239,97		12480				
		шт								
130	8-9-88	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	2	1130		2260				
		компл								
131	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,0586	215251,79	45223,54	12614	2650	3962	169,85	10
		т		34931,25	17082,68	2047	1001	130	83,43	5
132	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,0015	264818,84	56798,21	392	84	180	359,61	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		72191,25	21455,55	107	32	130	104,79	0
133	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	3	459,57	21,62	1379	65	413	0,67	2
		шт		152,95	0	459	0	90	0	0
		Итого по разделу: Трубы и арматура производства СНГ# ТК-9-11				215985				
		на Демонтажные и восстановительные работы по трассе								
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
1	Е0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	285,6	469,33	195,05	134040	55707	105961	1,78	509
		м3		274,28	4,68	78333	1337	133	0,02	4
2	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	3,4	141,28	0	480	0	639	0,88	3
		м		141,28	0	480	0	133	0	0
3	Е0127-11-1	Демонтаж арычных лотков	0,154	5100,25	2243,65	785	346	702	19,04	3
		м3		2856,6	569,25	440	88	133	2,3	0
4	Е01031-А26-1	Погрузка разобранного покрытия,арычных лотков и бортовых камней	658	31,17	31,17	20507	20507	14355	0	0
		т		0	21,82	0	14355	100	0,46	303
5	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	658	176,4	176,4	116071	116071	23214	0	0
		т		0	35,28	0	23214	100	0,74	487
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	796,192	878,35	84,82	699338	67530	40246	0,17	132
		м3		24,59	13,42	19576	10684	133	0,05	38
7	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 0,25 м	618,802	1809,76	285,6	1119882	176731	104835	0,25	154
		м3		37,01	90,37	22900	55923	133	0,31	195
8	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	489,524	387,54	17,65	189710	8642	8236	0,04	19
		м2		6,83	5,82	3344	2849	133	0,02	10
9	Е0127-54-6 к-6	При изменении толщины на 3 см добавлять	1154,56	270,87	0	312739	0	106	0	1
		м2		0,07	0	80	0	133	0	0
10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	2078,573	502,99	17,65	1045496	36696	34971	0,04	80
		м2		6,83	5,82	14199	12095	133	0,02	42
11	Е0127-54-1 к-2	При изменении толщины на 1 см добавлять	2078,573	119,11	0	247573	0	64	0	0
		м2		0,02	0	48	0	133	0	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия				3886621				
		ИТОГО:				79188496	6557038			26571
		Накладные расходы :				4452568	1707712			21314
		На монтажные работы				27245				
		На общестроительные работы				6968198				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На металломонтажные работы				386563				
		Всего накладных расходов:				7382006				
		Итого с накладными				86570502				
		- заработная плата				1107301				
		- трудоемкость				3692				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5193725				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				91764227				
		Итого с временными, 1,2 %				92865296				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				95038147				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				95409575				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				96338143				
		ИТОГО:				96338143				
		Сметная заработная плата				6992455				
		Нормативная трудоемкость				49993				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				230217086				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				4604342				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				234821428				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				28178572				
		Итого с НДС				263000000				
		Всего:				263000000				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Счет-фактура № 168 от 25 сентября 2015 г.

Дата оборота по реализации: 25.09.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	278 571 428,57	278 571 428,57	12%	33 428 571,43	312 000 000,00		
Всего по счету:					**278 571 428,57**		**33 428 571,43**	**312 000 000,00**		

Финансовый директор: Дедешко Е.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Шайфель С.Ю.

(Ф.И.О., подпись)

МП

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

Заказчик: КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы

БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: **Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы**
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 3

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от **25.09.2015 г.**

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	03.08.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 882 000 000	278 571 429						33 428 571	312 000 000
Всего по обьекту:	1 882 000 000	278 571 429						33 428 571	312 000 000

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №8
приемки выполненных работ
за сентябрь 2015 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
									%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объект: 1-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
			Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
			Раздел: Технологическая часть								
1	2	E0124-2-16К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм	0,5491	501737,13	225392,13	275504	123763	240050	1462,8	803
				км	276345	59939,68	151741	32913	130	250,55	138
2	19	E0124-11-12К=0,6	Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм	4	8980,96	4975,51	35924	19902	26988	20,56	82
				шт	4005,45	1184,56	16022	4738	130	4,84	19
3	20	E0126-12-4К=0,6	Демонтаж изоляции	2323,45	152,15	60,86	353501	141401	265134	0,51	1193
				м2	91,29	22,83	212101	53033	100	0,11	258
4	21	E0126-22-1К=0,6	Демонтаж покровного слоя	2323,45	122,71	18,07	285110	41987	258994	0,62	1451
				м2	104,64	6,83	243122	15871	100	0,03	77
5	22	E01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических	5,288	284,17	284,17	1503	1503	1052	0	0
				т	0	198,92	0	1052	100	4,17	22
6	23	E01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	146,917	299	299	43928	43928	30750	0	0
				т	0	209,3	0	30750	100	4,39	645
7	24	E01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	0,8568	128,11	128,11	110	110	77	0	0
				т	0	89,68	0	77	100	1,89	2
8	25	E01031-А26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	12,853	31,17	31,17	401	401	280	0	0
				т	0	21,82	0	280	100	0,46	6
9	26	E010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	153,164	164,43	164,43	25185	25185	5037	0	0
				т	0	32,89	0	5037	100	0,69	106
10	27	E010333-А30-1	Перевозка демонтированной изоляции на 30 км	12,853	176,4	176,4	2267	2267	453	0	0
				т	0	35,28	0	453	100	0,74	10
11	28	E01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических	5,288	234,3	234,3	1239	1239	867	0	0
				т	0	164,01	0	867	100	3,44	18
12	29	E01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	136,478	312,8	312,8	42690	42690	29883	0	0
				т	0	218,96	0	29883	100	4,6	628
13	30	E01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	0,8568	107,1	107,1	92	92	64	0	0
				т	0	74,97	0	64	100	1,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: Технологическая часть				1067453				
			Раздел: Строительная часть#								
14	31	Е0107-62-2 К=0,8	Демонтаж камер	1593	1338,63	384,77	2132432	612939	2441172	5,83	9286
				м3	953,86	140,74	1519493	224201	140	0,63	1011
15	32	Е0107-61-1 К=0,8	Демонтаж каналов	1153,928	936,59	519,28	1080759	599211	964716	2,45	2828
				м3	417,31	179,85	481548	207535	140	0,69	800
16	33	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	4944,471	31,17	31,17	154094	154094	107866	0	0
				т	0	21,82	0	107866	100	0,46	2274
17	34	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	4944,471	176,4	176,4	872205	872205	174441	0	0
				т	0	35,28	0	174441	100	0,74	3663
			Итого по разделу: Строительная часть#				4239490				
			ИТОГО:				5306944	2682915			15643
							2624027	889061			9678
			Смета: 1-1-2 Демонтажные и восстановительные работы по трассе#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
			Раздел: Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
1	1	Е0127-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий	214,2	469,33	195,05	100530	41780	79471	1,78	382
				м3	274,28	4,68	58750	1003	133	0,02	3
2	4	Е01031-А26-1	Погрузка разобранного покрытия,дырчных лотков и бортовых камней	514,08	31,17	31,17	16021	16021	11215	0	0
				т	0	21,82	0	11215	100	0,46	236
3	5	Е010333-А30-1	Перевозка груза на 30 км	514,08	176,4	176,4	90684	90684	18137	0	0
				т	0	35,28	0	18137	100	0,74	381
4	6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1272,648	878,35	84,82	1117835	107942	64330	0,17	211
				м3	24,59	13,42	31291	17078	133	0,05	60
5	7	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 0,25 м	997,752	1809,76	285,6	1805689	284959	169035	0,25	248
				м3	37,01	90,37	36924	90170	133	0,31	314
6	8	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	7967,992	387,54	17,65	3087917	140668	134057	0,04	308
				м2	6,83	5,82	54429	46366	133	0,02	162
7	9	Е0127-54-6 к-6	При изменении толщины на 3 см добавлять	7302,831	270,87	0	1978140	0	670	0	5
				м2	0,07	0	504	0	133	0	0
8	10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	14985,597	502,99	17,65	7537563	264558	252125	0,04	579
				м2	6,83	5,82	102367	87201	133	0,02	304
9	11	Е0127-54-1 к-2	При изменении толщины на 1 см добавлять	14985,597	119,11	0	1784890	0	458	0	3
				м2	0,02	0	345	0	133	0	0
			Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтового покрытия				17519269				
			ИТОГО:				17519269	946614			1735
							284610	271170			1461
			Объект: 1-2 "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"								
			Смета: 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	Е0124-2-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,1737	960130,79	380860,25	166775	66155	130837	2535,52	440
				км	478998	100412,65	83202	17442	130	417,58	73
2	4	Е0124-3-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в камерах стальных предызолированных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,101	1044541,09	422048,41	105499	42627	83131	2786,68	281
				км	522054	111080,95	52727	11219	130	454,68	46
3	7	8-6-487	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820Х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	240,19	46070		11065553				
				м							
4	10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	9,152	88551,79	45223,54	810399	413872	618821	169,85	1554
				т	34931,25	17082,68	319680	156336	130	83,43	764
5	12	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.9	Отвод Ст820х11-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17ГС с ОДК	6	280508,33		1683050				
				шт							
6	16	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.11	Исключит тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020х14-50-1-ППУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	-2	192904,4		-385809				
				шт							
7	17	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.12	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х11-50-1-ППУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	2	121765,51		243531				
				шт							
8	18	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.13	Исключить тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 1020х14-219х7-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17Г1Су	-2	175588,46		-351177				
				шт							
9	21	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.16	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-159х5-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС	2	142787,97		285576				
				шт							
10	25	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.20	Тройник параллельный Ст 820х11/159х4,5-1-ППУ-ПЭ-200 с ОДК, из стали 17ГС	2	194909,48		389819				
				шт							
11	27	Е0124-13-11	Установка шаровых кранов стальных диаметром 800 мм для горячей воды и пара	2	23922,26	11561,89	47845	23124	38211	69	138
				компл	11514,38	3182,11	23029	6364	130	12,45	25
12	34	Прайс ООО"Броен" стр.4 п.1	Шаровой кран "Балломакс" Дания Ду800 КШТ61.112.800 Ру2,5МПа	2	6314936,43		12629873				
				шт							
			Отпускная цена		6314936		12629873				
			Транспортные расходы	%	5		631494				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		159136				
			Сметная стоимость оборудования				*13420503*				
13	41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	58,749	19644,71	2519,98	1154107	148046	769566	84,64	4973
				т	14438,25	116,44	848233	6841	90	0,56	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	43	8-6-2879	Неподвижная опора Ст 820-1300Х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	314426		1886560				
				шт							
15	45	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.31	Опора скользящая 820-1-ППУ-ПЭ	31	56075,18		1738331				
				шт							
16	46	2-1-262	Направляющие опоры для сильфоиных компенсаторов Ду 1000 и 800	5,496	107900		593018				
				т							
17	48	Е0124-11-12	Установка сильфонных компенсационных устройств диаметром 800 мм	8	16287,9	8292,52	130303	66340	89960	34,27	274
				шт	6675,75	1974,26	53406	15794	130	8,07	65
18	50	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ,ППУ/ПЭ 1-25-800-480-ОДК	2	936798,98		1873598				
				шт							
19	51	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.3	Сильфонное компенсационное устройство СКУ,ППУ/ПЭ 1-25-800-240-ОДК	6	755803,97		4534824				
				шт							
20	52	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	78	344,84	259,48	26898	20240	14986	0,48	37
				шт	79,96	67,83	6237	5291	130	0,26	20
21	54	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.25,27	Муфты соединительные полиэтиленовые 820/1000-ПЭ с комплектующими	78	27000,63		2106049				
				шт							
22	55	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	8,001	7726,83	3807,78	61820	30465	49002	19,92	159
				м3	3757,05	2367,56	30059	18942	100	10,6	85
23	59	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	256	4130,59	2276,36	1057430	582747	489646	3,67	939
				стык	734,85	859,05	188122	219917	120	5,5	1407
24	61	Ц0112-755-13	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 1020 мм	4	24496,05	1756,05	97984	7024	79316	109,25	437
				присоед	21965	67,27	87860	269	90	0,39	2
25	62	Ц0112-755-12	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 820 мм	4	19637,75	1385,75	78551	5543	63501	87,4	350
				присоед	17595	44,04	70380	176	90	0,26	1
26	63	Ц0112-754-8	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм	2	8024,75	450,8	16050	902	12926	35,65	71
				врезка	7167,95	13	14336	26	90	0,08	0
27	64	Ц0112-754-7	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм	2	6369,8	366,85	12740	734	10313	28,75	58
				врезка	5718,95	10,35	11438	21	90	0,06	0
28	66	Ц0112-754-5	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм	2	3752,65	185,15	7505	370	6157	17,25	35
				врезка	3415,5	5,17	6831	10	90	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	68	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,505	42468,25	909,62	21446	459	14563	136,16	69
				км	21838,5	344,14	11028	174	130	1,68	1
30	69	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	218	23,78	0	5183	0	4882	0,14	30
				шт	23,58	0	5139	0	95	0	0
			Система ОДК								
31	83	Е0124-10-7	Монтаж промежуточного и концевого элемента трубопроводов в ППУ-изоляции диам.820	0,0126	1430830,05	573070,05	18028	7221	15043	4186	53
				км	789187,5	129166,01	9944	1627	130	521,79	7
32	85	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.41	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода L 1000мм 820х9-1-ППУ-ПЭ	2	70652,71		141305				
				шт							
33	86	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.40	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода L 2200мм 820х9-1-ППУ-ПЭ	2	184547,6		369095				
				шт							
			Трубы и оборудование производства СНГ								
34	98	Е0124-3-16#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0061	2031301,09	422048,41	12391	2574	5021	2786,68	17
				км	522054	111080,95	3185	678	130	454,68	3
35	102	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	0,016	340976,41	97535,22	5456	1561	3739	807,82	13
				км	152145	27604,61	2434	442	130	138,13	2
36	112	СПрайс ОАО"ЧТПЗ" стр.5	Труба Стальная электросварная прямошовная,термообработанная из стали 17Г1С Ду820х9 ГОСТ 20295-85	6	21254,01		127524				
				м							
37	116	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ 159х4,5 мм	16	1055		16880				
				м							
38	123	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
				компл	1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
39	125	СПрайс ООО"Росарматура" стр.6	Задвижка Ду 150 30с64нж	2	31759,83		63520				
				шт							
40	131	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,12	215251,79	45223,54	25830	5427	8114	169,85	20
				т	34931,25	17082,68	4192	2050	130	83,43	10
41	132	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,09	264818,84	56798,21	23834	5112	10957	359,61	32
				т	72191,25	21455,55	6497	1931	130	104,79	9
42	133	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	5	459,57	21,62	2298	108	688	0,67	3
				шт	152,95	0	765	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	134	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	47	759,04	0,64	35675	30	562	0,06	3
				м2	13,06	0,23	614	11	90	0	0
			ИТОГО:				43730502	1432939			9999
							1841527	466071			2554
			Смета: 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
Земляные работы											
1	1	Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	711,422	44,9	43,42	31944	30891	11011	0,01	7
				м3	1,43	14,53	1014	10338	97	0,05	38
2	2	Е0101-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	7765	162,41	11,63	1261079	90280	889589	0,6	4643
				м2	97,04	4,35	753492	33754	113	0,02	162
3	3	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	100,94	934,35	0	94313	0	106574	5,61	566
				м3	934,35	0	94313	0	113	0	0
4	4	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	134,616	1056,22	0	142184	0	160668	6,34	853
				м3	1056,22	0	142184	0	113	0	0
5	5	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	40,488	974,97	0	39475	0	44606	5,85	237
				м3	974,97	0	39475	0	113	0	0
6	7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	4686,352	176,4	176,4	826673	826673	165335	0	0
				т	0	35,28	0	165335	100	0,74	3472
7	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4777,2	3,77	3,24	17995	15497	7414	0	16
				м3	0,48	1,12	2293	5350	97	0	18
8	9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (валуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	5357,752	29,61	28,58	158631	153098	54842	0,01	37
				м3	0,99	9,56	5304	51234	97	0,04	188
9	10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	9981,958	176,4	176,4	1760817	1760817	352163	0	0
				т	0	35,28	0	352163	100	0,74	7395
10	11	30-8-36	Щебень для добавления в грунт 30%	311,144	1290		401376				
				м3							
11	12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	538,798	154,22	0	83091	0	93893	1,12	602
				м3	154,22	0	83091	0	113	0	0
12	13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6000,633	7,45	7,45	44713	44713	14081	0	0
				м3	0	2,42	0	14517	97	0,01	56
13	14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	5621,302	24,78	5,19	139284	29194	106788	0,12	698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	19,58	0	110090	0	97	0	0
			Канал 2КЛС 130х150								
14	45	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	122,817	1659,6	0	203827	0	82867	3,44	422
				м3	548,55	0	67371	0	123	0	0
15	46	E0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	290,864	2863,22	713,71	832808	207593	345397	3,65	1060
				м3	600,3	247,91	174606	72107	140	0,96	281
16	48	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	265,808	22600		6007261				
				м3							
17	49	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	265,808	129		34289				
				м3							
18	50	30-1-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	109,76	140		15366				
				м3							
19	51	30-1-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	109,76	160		17562				
				м3							
20	52	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	18,108	22000		398376				
				м3							
21	53	C143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	6,946	28288		196488				
				м3							
22	54	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	18,108	129		-2336				
				м3							
23	55	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	18,108	240		-4346				
				м3							
24	56	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	25,054	256		6414				
				м3							
25	57	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	315,286	298		93955				
				м3							
26	58	E0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,919	177199,02	2100,01	162846	1930	13007	49,1	45
				т	9315	794,36	8560	730	140	3,88	4
27	59	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	45,807	22,68	0,06	1039	3	276	0,03	2
				м2	6,68	0,02	306	1	90	0	0
28	60	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	45,807	41,97	0,05	1923	2	394	0,05	2
				м2	9,57	0	438	0	90	0	0
			Деталь "А"								
29	61	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	779,543	205,96	11,44	160557	8920	47789	0,31	241
				м2	45,54	4,3	35500	3353	123	0,02	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	62	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	855,579	375,51	8,21	321275	7025	28770	0,16	141
				м2	25,42	3,08	21745	2637	118	0,02	13
31	63	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	855,579	645,07	12,89	551905	11030	41460	0,23	198
				м2	36,23	4,84	30993	4142	118	0,02	20
32	64	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	795,48	205,96	11,44	163840	9102	48766	0,31	246
				м2	45,54	4,3	36226	3421	123	0,02	17
33	65	E0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	795,48	63,88	1,54	50818	1226	4006	0,02	18
				м2	3,52	0,57	2799	457	123	0	1
Прокладка в трубе кожухе Д=1200 мм											
34	73	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	4283,97	75,91	857	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
35	74	E0106-13-1	Устройство бетонных стен	2,8	5823,06	99,59	16305	279	1769	3,52	10
				м3	564,08	37,63	1579	105	105	0,18	1
36	75	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,858	256		732				
				м3							
37	76	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,328	64638,01	349,88	21201	115	1364	23	8
				т	3829,5	131,96	1256	43	105	0,64	6
38	77	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,76	22,68	0,06	335	1	89	0,03	1
				м2	6,68	0,02	99	0	90	0	0
39	78	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,76	41,97	0,05	619	1	127	0,05	1
				м2	9,57	0	141	0	90	0	0
40	79	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	11	251,62	4,39	2768	48	579	0,24	3
				м2	42,95	1,66	472	18	118	0,01	0
Сильфонное компенсируеше устройство 2СКУ-4-2СКУ-15											
41	94	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	12	4283,97	75,91	51408	911	3198	1,55	19
				м3	225,11	28,67	2701	344	105	0,14	2
42	95	E0107-62-2	Устройство сильфонных компенсирующих устройств со стенками из монолитного бетона В20	91,36	10468,3	480,96	956384	43941	213130	9,11	832
				м3	1490,4	175,93	136163	16073	140	0,79	73
43	96	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	66,584	128		8523				
				м3							
44	97	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	25,76	298		7676				
				м3							
45	98	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0792	50600		4008				
				т							
46	99	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,391	52400		230078				
				т							
47	100	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	67,056	31		2079				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				кг							
48	101	30-18-68	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П19-11	25,76	23000		592480				
				м3							
49	102	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	25,76	129		3323				
				м3							
50	103	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	104	205,96	11,44	21420	1190	6376	0,31	32
				м2	45,54	4,3	4736	447	123	0,02	2
51	104	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	122,4	375,51	8,21	45962	1005	4116	0,16	20
				м2	25,42	3,08	3111	377	118	0,02	2
52	105	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	122,4	645,07	12,89	78956	1578	5931	0,23	28
				м2	36,23	4,84	4434	593	118	0,02	3
53	106	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	104	205,96	11,44	21420	1190	6376	0,31	32
				м2	45,54	4,3	4736	447	123	0,02	2
54	107	Е0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	104	63,88	1,54	6644	160	524	0,02	2
				м2	3,52	0,57	366	60	123	0	0
Опоры направляющие ОНм-1, Онм-2											
55	134	Е0106-3-4	Устройство монолитных опор из бетона В-15	3,36	6276,66	296,37	21090	996	2946	4,66	16
				м3	729,68	105,44	2452	354	105	0,46	2
56	135	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,41	256		873				
				м3							
57	136	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	3,41	298		1016				
				м3							
58	137	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0874	42500		3715				
				т							
59	138	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,6737	52400		35302				
				т							
60	139	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	6,96	31		216				
				кг							
61	140	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,6812	64638,01	349,88	44031	238	2833	23	16
				1т	3829,5	131,96	2609	90	105	0,64	0
62	141	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0605	127927,15	783,02	7740	47	423	38,06	2
				1т	6365,25	294,98	385	18	105	1,45	0
63	143	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	30,648	22,68	0,06	695	2	185	0,03	1
				м2	6,68	0,02	205	1	90	0	0
64	144	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	30,648	41,97	0,05	1286	1	264	0,05	2
				м2	9,57	0	293	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дренажные колодцы											
65	145	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	8,604	7197,79	1769,68	61930	15226	28198	11,1	96
				м3	1858,34	662,66	15989	5702	130	3,24	28
66	146	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,7	128		218				
				м3							
67	147	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,904	256		1767				
				м3							
68	148	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	8,604	298		2564				
				м3							
69	149	30-18-24	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,08	29600		91168				
				м3							
70	150	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,08	129		-397				
				м3							
71	151	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,08	240		-739				
				м3							
72	152	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	6,052	7530		45572				
				м							
73	153	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм КС15.6	0,708	8283		5864				
				м							
74	154	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 1,79м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	3,58	6024		21566				
				м							
75	155	С143018-33	Кольца высотой 0,3 м, диаметр 700 мм КС7-3	0,696	4475		3115				
				м							
76	156	1-1-773	Скобы ходовые	34,8	221		7691				
				шт							
77	157	11-4-16	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	17100		34200				
				шт							
78	158	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	65,124	251,62	4,39	16386	286	3428	0,24	16
				м2	42,95	1,66	2797	108	118	0,01	1
Сейсмоусиление дренажных колодцев											
79	159	Е0107-20-3	Установка металлических конструкций	0,0928	14499,02	2100,01	1346	195	1313	49,1	5
				т	9315	794,36	864	74	140	3,88	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	160	1-1-879	Стоимость металлоконструкций (МС1)	0,0928	49389		4583				
				т							
81	161	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,176	22,68	0,06	95	0	25	0,03	0
				м2	6,68	0,02	28	0	90	0	0
82	162	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,176	41,97	0,05	175	0	36	0,05	0
				м2	9,57	0	40	0	90	0	0
Пересечение с кабелем											
83	163	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	7,442	8182,6	4132,47	60893	30753	25849	16,45	122
				т	2742,75	1116,72	20411	8310	90	4,04	30
84	164	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,057	114900		6549				
				т							
85	165	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,1402	29400		4122				
				т							
86	166	8-6-102	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм /с учетом оборачиваемости/	17	2477		42109				
				м							
87	167	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,18	7050		1269				
				м3							
88	168	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2,8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	7,441	5261,76	2892,73	39154	21525	16256	9,87	73
				т	1645,65	781,7	12246	5817	90	2,83	21
Узел пересечения с водопроводом тип 1 Д=150											
89	191	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
90	192	Е0122-8-8	Укладка трубы-кожуха диам. 325 мм	0,008	231220,36	98793,23	1850	790	1534	579,6	5
				км	110227,5	37319,51	882	299	130	182,28	1
91	193	8-6-114	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	8	4697		37576				
				м							
92	194	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,008	840747,66	120058,63	6726	960	1214	410,55	3
				км	71415	45353,7	571	363	130	221,5	2
93	195	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
94	196	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8175	8182,6	4132,47	6689	3378	2840	16,45	13
				т	2742,75	1116,72	2242	913	90	4,04	3
95	197	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0142	114900		1632				
				т							
96	198	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0105	29400		309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
97	199	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	3,5	5609		19631				
				м							
98	200	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
				м3							
99	201	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,8175	5261,76	2892,73	4301	2365	1786	9,87	8
				т	1645,65	781,7	1345	639	90	2,83	2
Узел пересечения с водопроводом тип 1 Д=200, 250											
100	202	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	21,239	171,59	59,31	3644	1260	2286	0,51	11
				шт	80,21	23,29	1704	495	104	0,12	2
101	203	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 377 мм	0,024	305153,06	132979,68	7324	3192	6088	761,3	18
				км	144900	50233,73	3478	1206	130	245,34	6
102	204	8-6-121	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х8 мм	24	5609		134616				
				м							
103	205	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,024	1104404,15	177768,27	26506	4266	4364	423,2	10
				км	72708,75	67153,39	1745	1612	130	327,98	8
104	206	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,6	4134,03	75,91	2480	46	160	1,55	1
				м3	225,11	28,67	135	17	105	0,14	0
105	207	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	2,453	8182,6	4132,47	20068	10135	8519	16,45	40
				т	2742,75	1116,72	6727	2739	90	4,04	10
106	208	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0426	114900		4895				
				т							
107	209	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0315	29400		926				
				т							
108	210	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,5	5609		58895				
				м							
109	211	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,06	7050		423				
				м3							
110	212	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	2,453	5261,76	2892,73	12904	7094	5358	9,87	24
				т	1645,65	781,7	4036	1917	90	2,83	7
Узел пересечения с канализацией тип 1 Д=300											
111	213	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	0,0003	171,59	59,31	0	0	0	0,51	0
				шт	80,21	23,29	0	0	104	0,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Узел пересечения с канализацией тип 1 Д=500											
112	224	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	28,318	171,59	59,31	4859	1679	3048	0,51	14
				шт	80,21	23,29	2271	659	104	0,12	3
113	225	Е0122-8-13	Укладка трубы-кожуха диам. 700 мм	0,032	546944,67	245770,92	17502	7865	14691	1368,5	44
				км	260302,5	92842,09	8330	2971	130	453,44	15
114	226	8-6-141	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм	32	16200		518400				
				м							
115	227	Е0122-14-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.700 мм	0,032	1774459,94	282650,89	56783	9045	8877	625,6	20
				км	106605	106773,19	3411	3417	130	521,48	17
116	228	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,8	4134,03	75,91	3307	61	213	1,55	1
				м3	225,11	28,67	180	23	105	0,14	0
117	229	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	3,409	8182,6	4132,47	27896	14088	11842	16,45	56
				т	2742,75	1116,72	9351	3807	90	4,04	14
118	230	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0614	114900		7055				
				т							
119	231	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0448	29400		1317				
				т							
120	232	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	8,4	5609		47116				
				м							
121	233	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,08	7050		564				
				м3							
122	234	Е0109-18-1#т.ч. п-3,5#СНиП8.02-05-2002 п-2,8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	3,409	5261,76	2892,73	17938	9862	7448	9,87	34
				т	1645,65	781,7	5610	2665	90	2,83	10
Узел пересечения с канализацией тип 1 Д=600											
123	235	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
124	236	Е0122-8-14	Укладка трубы-кожуха диам. 800 мм	0,008	612866,8	276728,05	4903	2214	4209	1574,35	13
				км	300150	104535	2401	836	130	510,55	4
125	237	8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х10 мм	8	18500		148000				
				м							
126	238	Е0122-14-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.800 мм	0,008	2052936,68	312261,65	16423	2498	2500	718,75	6
				км	122388,75	117958,95	979	944	130	576,12	5
127	239	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
128	240	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8686	8182,6	4132,47	7107	3589	3017	16,45	14
				т	2742,75	1116,72	2382	970	90	4,04	4
129	241	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0468	114900		5378				
				т							
130	242	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0105	29400		309				
				т							
131	243	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	5,25	5609		29447				
				м							
132	244	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
				м3							
133	245	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,8686	5261,76	2892,73	4570	2513	1898	9,87	9
				т	1645,65	781,7	1429	679	90	2,83	2
Узел пересечения с газопроводом Д=57											
134	246	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
135	247	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 200 мм	0,008	175009,15	75911,27	1400	607	1138	432,4	3
				км	80730	28677,26	646	229	130	140,06	1
136	249	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,008	585539,12	93139,59	4684	745	944	319,7	3
				км	55631,25	35184,83	445	281	130	171,84	1
137	250	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
138	251	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8163	8182,6	4132,47	6679	3373	2835	16,45	13
				т	2742,75	1116,72	2239	912	90	4,04	3
139	252	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,017	114900		1953				
				т							
140	253	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0176	29400		517				
				т							
141	254	8-6-121	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм	5,3	5609		29728				
				м							
142	255	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
				м3							
143	256	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,8163	5261,76	2892,73	4295	2361	1783	9,87	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	1645,65	781,7	1343	638	90	2,83	2
Узел пересечения с газопроводом Д=108											
144	257	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
145	258	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожуха диам. 200 мм	0,008	175009,15	75911,27	1400	607	1138	432,4	3
				км	80730	28677,26	646	229	130	140,06	1
146	259	8-6-102	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	8	2477		19816				
				м							
147	260	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.200 мм	0,008	585539,12	93139,59	4684	745	944	319,7	3
				км	55631,25	35184,83	445	281	130	171,84	1
148	261	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
149	262	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8234	8182,6	4132,47	6738	3403	2860	16,45	14
				т	2742,75	1116,72	2258	920	90	4,04	3
150	263	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0176	29400		517				
				т							
151	264	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
				м3							
152	265	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,8163	5261,76	2892,73	4295	2361	1783	9,87	8
				т	1645,65	781,7	1343	638	90	2,83	2
Узел пересечения с газопроводом Д=125											
153	266	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
154	267	Е0122-8-7	Укладка трубы-кожуха диам. 273 мм	0,008	197457,46	82641,08	1580	661	1318	507,15	4
				км	95478,75	31218,19	764	250	130	152,47	1
155	268	8-6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	8	3460		27680				
				м							
156	269	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.250 мм	0,008	717984,71	108215,56	5744	866	1095	371,45	3
				км	64428,75	40879,91	515	327	130	199,65	2
157	270	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
158	271	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	0,8404	8182,6	4132,47	6877	3473	2919	16,45	14
				т	2742,75	1116,72	2305	938	90	4,04	3
159	272	2-1-260	Стоимость швеллера /с учетом оборачиваемости/	0,0511	114900		5871				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	273	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	0,0176	29400		517				
				т							
161	274	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,02	7050		141				
				м3							
162	275	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций	0,8404	5261,76	2892,73	4422	2431	1836	9,87	8
				т	1645,65	781,7	1383	657	90	2,83	2
Пересечение теплотрассы с подземным ж/б арыком											
163	301	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	4,994	8182,6	4132,47	40866	20639	17348	16,45	82
				т	2742,75	1116,72	13698	5577	90	4,04	20
164	302	1-1-841	Двутавр	0,6075	59600		36206				
				т							
165	303	1-1-910	М/к для подвески коммуникаций	0,2244	57700		12948				
				т							
166	304	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,1	7050		705				
				м3							
167	305	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	4,994	4538,38	2892,73	22666	14447	10911	9,87	49
				т	1645,65	781,7	8219	3904	90	2,83	14
Пересечение теплотрассы с подземным ж/б каналом											
168	306	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,844	8182,6	4132,47	15085	7619	6404	16,45	30
				т	2742,75	1116,72	5057	2059	90	4,04	7
169	307	1-1-841	Двутавр	1,044	59600		62222				
				т							
170	308	1-1-910	М/к для подвески коммуникаций	0,7998	57700		46148				
				т							
171	309	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,234	7050		1650				
				м3							
172	310	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,844	4538,38	2892,73	8367	5333	4028	9,87	18
				т	1645,65	781,7	3034	1441	90	2,83	5
Пересечение теплотрассы с подземным ж/б канализацией											
173	311	Е0109-18-1	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,726	8182,6	4132,47	14125	7133	5996	16,45	28
				т	2742,75	1116,72	4735	1928	90	4,04	7
174	312	1-1-841	Двутавр	1,106	59600		65918				
				т							
175	313	1-1-910	М/к для подвески коммуникаций	0,6199	57700		35768				
				т							
176	314	1-2-19	Брусья необрезные 100х100 для настила	0,12	7050		846				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	315	Е0109-18-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5,5)	Демонтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	1,726	4538,38	2892,73	7834	4993	3771	9,87	17
				т	1645,65	781,7	2841	1349	90	2,83	5
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=100, 125											
178	316	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	7,079	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
179	317	Е0122-8-7	Укладка кожуха стального диам. диам. 273 мм	0,008	197457,46	82641,08	1580	661	1318	507,15	4
				км	95478,75	31218,19	764	250	130	152,47	1
180	318	8-6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	7,999	3460		27677				
				м							
181	319	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,008	717984,71	108215,56	5743	866	1095	371,45	3
				км	64428,75	40879,91	515	327	130	199,65	2
182	320	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=250											
183	321	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	7,08	171,59	59,31	1215	420	762	0,51	4
				шт	80,21	23,29	568	165	104	0,12	1
184	322	Е0122-8-10	Укладка трубы-кожуха диам. 377 мм	0,008	305153,06	132979,68	2441	1064	2029	761,3	6
				км	144900	50233,73	1159	402	130	245,34	2
185	323	8-6-121	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х8 мм	8	5609		44872				
				м							
186	324	Е0122-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,008	1104404,15	177768,27	8835	1422	1455	423,2	3
				км	72708,75	67153,39	582	537	130	327,98	3
187	325	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,2	4134,03	75,91	827	15	53	1,55	0
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=300											
188	326	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	35,398	171,59	59,31	6074	2099	3810	0,51	18
				шт	80,21	23,29	2839	824	104	0,12	4
189	327	Е0122-8-11	Укладка трубы-кожуха диам. 530 мм	0,04	349157,44	132673,69	13966	5307	13008	985,55	39
				км	186300	63859,5	7452	2554	130	311,89	12
190	328	8-6-130	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х8 мм	40	8165		326600				
				м							
191	329	Е0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.400 мм	0,04	1345226,65	208622,55	53809	8345	8054	446,2	18
				км	76072,5	78810,08	3043	3152	130	384,9	15
192	330	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1	4134,03	75,91	4134	76	266	1,55	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	225,11	28,67	225	29	105	0,14	0
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=500											
193	336	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	35,397	171,59	59,31	6074	2099	3810	0,51	18
				шт	80,21	23,29	2839	824	104	0,12	4
194	337	Е0122-8-13	Укладка трубы-кожуха диам.720 мм	0,048	546944,67	245770,92	26253	11797	22036	1368,5	66
				км	260302,5	92842,09	12495	4456	130	453,44	22
195	338	8-6-141	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 720х10 мм	48	16200		777600				
				м							
196	339	Е0122-14-13	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.700 мм	0,048	1774459,94	282650,89	85174	13567	13315	625,6	30
				км	106605	106773,19	5117	5125	130	521,48	25
197	340	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	1,2	4134,03	75,91	4961	91	320	1,55	2
				м3	225,11	28,67	270	34	105	0,14	0
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=600											
198	341	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	171,59	59,31	2430	840	1524	0,51	7
				шт	80,21	23,29	1136	330	104	0,12	2
199	342	Е0122-8-14	Укладка трубы-кожуха диам.820 мм	0,016	612866,8	276728,05	9806	4428	8417	1574,35	25
				км	300150	104535	4802	1673	130	510,55	8
200	343	8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х10 мм	16	18500		296000				
				м							
201	344	Е0122-14-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.700 мм	0,016	2052936,68	312261,65	32847	4996	4999	718,75	12
				км	122388,75	117958,95	1958	1887	130	576,12	9
202	345	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цемеитным раствором	0,4	4134,03	75,91	1654	30	107	1,55	1
				м3	225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
Узел пересечения с водопроводом и канализацией тип 2 Д=1000											
203	346	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	14,159	171,59	59,31	2430	840	1524	0,51	7
				шт	80,21	23,29	1136	330	104	0,12	2
204	347	Е0122-8-18	Укладка трубы-кожуха диам.1220 мм	0,016	1184766,4	640673,65	18956	10251	15184	2559,9	41
				км	488002,5	242019,22	7808	3872	130	1182,03	19
205	348	8-6-157	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1220х11 мм	16	34000		544000				
				м							
206	349	Е0122-14-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам.1200 мм	0,016	3305698,7	667592,7	52891	10681	9336	1150	18
				км	196650	252188,1	3146	4035	130	1231,68	20
207	350	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цемеитным раствором	0,4	4134,03	75,91	1654	30	107	1,55	1
				м3	225,11	28,67	90	11	105	0,14	0
Камера УТ-I											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	363	E0107-62-2	Исключить устройство камер со стенками из монолитного бетона В20, на подготовке из бетона В7,5	-17,483	6140,34	480,96	-107352	-8409	-40785	9,11	-159
				м3	1490,4	175,93	-26057	-3076	140	0,79	-14
Камера ТК-9-6											
209	477	E0106-11-7	Исключить установка закладных деталей весом до 4 кг	-0,0085	99004,51	349,88	-842	-3	-341	227,7	-2
				1т	38036,25	131,96	-323	-1	105	0,64	0
Узлы ТК-9-11, ТК-9-14											
210	672	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	3,15	1659,6	0	5228	0	2125	3,44	11
				м3	548,55	0	1728	0	123	0	0
211	673	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	11,85	2156,29	649,1	25552	7692	14547	3,83	45
				м3	652,05	224,81	7727	2664	140	0,87	10
212	674	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 1,0 до 2,0 м3 /Л16-8,пл.3,0м/	6,3	22000		138600				
				м3							
213	675	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 /Л16д-8/	0,96	23900		22944				
				м3							
214	676	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	7,26	129		-937				
				м3							
215	677	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	7,26	240		-1742				
				м3							
216	678	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,26	256		1859				
				м3							
217	679	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	7,26	298		2163				
				м3							
218	680	30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П15-8	3,3	23000		75900				
				м3							
219	681	30-18-70	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8	0,48	25200		12096				
				м3							
220	682	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,78	129		488				
				м3							
221	683	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,78	128		484				
				м3							
222	684	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	3,78	298		1126				
				м3							
223	685	30-18-145	Подкладки из тяжелого бетона класса В22,5 ПП6	0,72	22000		15840				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	686	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП3	0,09	28288		2546				
				м3							
225	687	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,72	129		-93				
				м3							
226	688	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,72	240		-173				
				м3							
227	689	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,81	256		207				
				м3							
228	690	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,81	298		241				
				м3							
229	691	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,59	1659,6	0	979	0	398	3,44	2
				м3	548,55	0	324	0	123	0	0
230	692	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,66	2156,29	649,1	3579	1078	2038	3,83	6
				м3	652,05	224,81	1082	373	140	0,87	1
231	693	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 /Лбд-8,Лб-8,дл. 3,0м/	0,78	23900		18642				
				м3							
232	694	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,78	129		101				
				м3							
233	695	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,78	298		232				
				м3							
234	696	30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П8-8	0,35	23000		8050				
				м3							
235	697	30-18-70	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8	0,27	25200		6804				
				м3							
236	698	30-1-47	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,62	129		-80				
				м3							
237	699	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,0945	240		-23				
				м3							
238	700	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,62	256		159				
				м3							
239	701	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,62	298		185				
				м3							
240	702	30-18-145	Подкладки из тяжелого бетона класса В22,5 ПП4	0,24	22000		5280				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	703	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП2	0,02	28288		566				
				м3							
242	704	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,24	129	—	-31				— —
				м3							
243	705	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,24	240		-58				
				м3							
244	706	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,26	256		67				
				м3							
245	707	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,26	298		77				
				м3							
246	708	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	37,56	205,96	11,44	7736	430	2303	0,31	12
				м2	45,54	4,3	1710	162	123	0,02	1
247	709	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	44,256	375,51	8,21	16618	363	1488	0,16	7
				м2	25,42	3,08	1125	136	118	0,02	1
248	710	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	44,256	645,07	12,89	28548	571	2145	0,23	10
				м2	36,23	4,84	1603	214	118	0,02	1
249	711	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	37,56	205,96	11,44	7736	430	2303	0,31	12
				м2	45,54	4,3	1710	162	123	0,02	1
250	712	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	37,56	63,88	1,54	2399	58	189	0,02	1
				м2	3,52	0,57	132	22	123	0	0
251	713	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	30,2	4283,97	75,91	129376	2293	8047	1,55	47
				м3	225,11	28,67	6798	866	105	0,14	4
				ТК-9-11							
252	714	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20, на подготовке из бетона В7,5	48,08	6140,34	480,96	295228	23125	112164	9,11	438
				м3	1490,4	175,93	71658	8459	140	0,79	38
253	715	30-1-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	41,615	4777		198795				
				м3							
254	716	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	41,615	128		5327				
				м3							
255	717	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,36	256		92				
				м3							
256	718	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	48,695	298		14511				
				м3							
257	719	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,115	65900		7579				
				т							
258	720	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,57	61200		34884				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	721	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0465	50600		2353				
				т							
260	722	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,459	52400		76452				
				т							
261	723	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,572	50900		29115				
				т							
262	724	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	41	31		1271				
				кг							
263	725	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН108-3)	0,029	99004,51	349,88	2871	10	1162	227,7	7
				1т	38036,25	131,96	1103	4	105	0,64	0
264	726	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
				1т	11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
265	727	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,675	64638,01	349,88	43631	236	2808	23	16
				1т	3829,5	131,96	2585	89	105	0,64	0
266	728	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	32,063	22,68	0,06	727	2	193	0,03	1
				м2	6,68	0,02	214	1	90	0	0
267	729	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	32,025	41,97	0,05	1344	1	276	0,05	2
				м2	9,57	0	306	0	90	0	0
268	730	E0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #K=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка и стационарных площадок обслуживания	0,4228	16797,84	6350,33	7102	2685	3503	45,41	19
				т	7684,88	1520,73	3249	643	90	5,44	2
269	731	2-1-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,4228	124800		52765				
				т							
270	732	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л4(4шт)	0,189	15288,85	6297,25	2890	1190	1290	33,23	6
				т	5796	1785,8	1095	338	90	6,28	1
271	733	2-1-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,189	133700		25269				
				т							
272	734	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки С245	0,3388	1860		630				
				т							
273	735	E0113-26-6 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	27,529	41,97	0,05	1155	1	237	0,05	1
				м2	9,57	0	263	0	90	0	0
274	736	30-15-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 Б8	2,3	16900		38870				
				м3							
275	737	С143018-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 ПО4	2,44	23920		58365				
				м3							
276	738	30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П15-8	0,66	23000		15180				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277	739	30-18-70	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8	0,16	25200		4032				
				м3							
278	740	30-18-71	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 П21д-8	1,16	24500		28420				
				м3							
279	741	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,72	129		867				
				м3							
280	742	С143018-33	Кольца высотой 0,3 м, диаметр 700 мм КС7-3	1,16	4475		5191				
				м							
281	743	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,16	29600		4736				
				м3							
282	744	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
				м3							
283	745	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
				м3							
284	746	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	22,875	196,37	11,44	4492	262	1810	0,41	9
				м2	60,03	4,3	1373	98	123	0,02	0
285	747	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
				комплект							
286	748	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	1,884	2073,24	301,14	3906	567	1847	4,61	9
				м3	683,1	113,85	1287	214	123	0,55	1
287	749	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	34,92	375,51	8,21	13113	287	1174	0,16	6
				м2	25,42	3,08	887	108	118	0,02	1
288	750	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	34,92	645,07	12,89	22526	450	1692	0,23	8
				м2	36,23	4,84	1265	169	118	0,02	1
289	751	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	31,4	205,96	11,44	6467	359	1925	0,31	10
				м2	45,54	4,3	1430	135	123	0,02	1
290	752	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.30мм	31,4	63,88	1,54	2006	48	158	0,02	1
				м2	3,52	0,57	110	18	123	0	0
				ТК-9-14							
291	789	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20,опорой ОПм1 из бетона В15 на подготовке из бетона В7,5	37,68	6140,34	480,96	231368	18123	87902	9,11	343
				м3	1490,4	175,93	56158	6629	140	0,79	30
292	790	30-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	3,264	3777		12328				
				м3							
293	791	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,203	4351		883				
				м3							
294	792	30-1-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	30,146	4777		144005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
295	793	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	30,146	128		3859				
				м3							
296	794	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	256		61				
				м3							
297	795	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	34,726	298		10348				
				м3							
298	796	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,389	65900		25635				
				т							
299	797	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0412	50600		2085				
				т							
300	798	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,644	52400		86146				
				т							
301	799	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	32	31		992				
				кг							
302	800	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН108-3)	0,0297	99004,51	349,88	2940	10	1190	227,7	7
				1т	38036,25	131,96	1130	4	105	0,64	0
303	801	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
				1т	11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
304	802	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,4727	64638,01	349,88	30554	165	1966	23	11
				1т	3829,5	131,96	1810	62	105	0,64	0
305	803	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,991	22,68	0,06	521	1	139	0,03	1
				м2	6,68	0,02	154	1	90	0	0
306	804	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	22,991	41,97	0,05	965	1	198	0,05	1
				м2	9,57	0	220	0	90	0	0
307	805	E0106-14-4	Устройство железобетонных колонн КМ1(2шт)из бетона В20	0,64	9949,84	1138,67	6368	729	1560	11,96	8
				м3	1891,46	430,15	1211	275	105	2,1	1
308	806	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0144	50600		729				
				т							
309	807	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,082	50900		4174				
				т							
310	808	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	1	31		31				
				кг							
311	809	E0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка и ППО1	0,1202	16797,84	6350,33	2019	763	996	45,41	5
				т	7684,88	1520,73	924	183	90	5,44	1
312	810	2-1-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,1202	124800		15001				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
313	811	Е0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л4(4шт)	0,189	15288,85	6297,25	2889	1190	1289	33,23	6
				т	5796	1785,8	1095	337	90	6,28	1
314	812	2-1-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,189	133700		25264				
				т							
315	813	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,912	41,97	0,05	584	1	120	0,05	1
				м2	9,57	0	133	0	90	0	0
316	814	30-15-31	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 Б5	0,96	17900		17184				
				м3							
317	815	С143018-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 ПО3	1,44	24232		34894				
				м3							
318	816	30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П15-8	0,66	23000		15180				
				м3							
319	817	30-18-70	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8	1,28	25200		32256				
				м3							
320	818	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,34	129		560				
				м3							
321	819	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,24	29600		7104				
				м3							
322	820	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,24	129		-31				
				м3							
323	821	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,24	240		-58				
				м3							
324	822	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	21,6	196,37	11,44	4242	247	1709	0,41	9
				м2	60,03	4,3	1297	93	123	0,02	0
325	823	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
				комплект							
326	824	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	27,54	205,96	11,44	5672	315	1688	0,31	9
				м2	45,54	4,3	1254	118	123	0,02	1
327	825	Е0111-15-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.70мм	27,54	319,42	7,71	8797	212	693	0,12	3
				м2	17,6	2,87	485	79	123	0	0
328	826	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	30,78	375,51	8,21	11558	253	1035	0,16	5
				м2	25,42	3,08	782	95	118	0,02	0
329	827	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	30,78	645,07	12,89	19855	397	1492	0,23	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	36,23	4,84	1115	149	118	0,02	1
330	828	E0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	27,54	205,96	11,44	5672	315	1688	0,31	9
				м2	45,54	4,3	1254	118	123	0,02	1
331	829	E0111-15-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	27,54	63,88	1,54	1759	42	139	0,02	1
				м2	3,52	0,57	97	16	123	0	0
			Камера УТ-4								
332	830	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20,опор монолитных ОПм1 и ОПм2 из В15 на подготовке из бетона В7,5	71,42	6140,34	480,96	438543	34350	166613	9,11	650
				м3	1490,4	175,93	106444	12565	140	0,79	57
333	831	30-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	5,406	3777		20418				
				м3							
334	832	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	2,132	4351		9276				
				м3							
335	833	30-1-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	55,52	4777		265221				
				м3							
336	834	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	55,52	128		7107				
				м3							
337	835	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,16	256		41				
				м3							
338	836	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	64,841	298		19322				
				м3							
339	837	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,266	65900		17529				
				т							
340	838	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,788	61200		48226				
				т							
341	839	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,09	50600		4554				
				т							
342	840	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,028	52400		106257				
				т							
343	841	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,807	50900		41076				
				т							
344	842	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	60	31		1860				
				кг							
345	843	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН108-3)	0,0557	99004,51	349,88	5515	19	2232	227,7	13
				1т	38036,25	131,96	2119	7	105	0,64	0
346	844	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0311	71934,76	349,88	2237	11	368	66,7	2
				1т	11126,25	131,96	346	4	105	0,64	0
347	845	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,572	64638,01	349,88	36973	200	2379	23	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1т	3829,5	131,96	2190	75	105	0,64	0
348	846	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,646	22,68	0,06	672	2	179	0,03	1
				м2	6,68	0,02	198	1	90	0	0
349	847	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	29,646	41,97	0,05	1244	1	255	0,05	1
				м2	9,57	0	284	0	90	0	0
350	848	E0106-14-4	Устройство железобетонных колонн КМ1(2шт)из бетона В20	1,2	9949,84	1138,67	11940	1366	2925	11,96	14
				м3	1891,46	430,15	2270	516	105	2,1	3
351	849	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,024	50600		1214				
				т							
352	850	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,114	50900		5803				
				т							
353	851	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	2	31		62				
				кг							
354	852	E0109-30-1#т.ч. п-1.16, п-3.2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка и стационарных площадок	1,362	16797,84	6350,33	22882	8650	11286	45,41	62
				т	7684,88	1520,73	10468	2072	90	5,44	7
355	853	2-1-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	1,362	124800		170003				
				т							
356	854	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц Л3(4шт)	0,2234	15288,85	6297,25	3415	1407	1524	33,23	7
				т	5796	1785,8	1295	399	90	6,28	1
357	855	2-1-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,2234	133700		29863				
				т							
358	856	С ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки С245	0,865	1860		1609				
				т							
359	857	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	71,35	41,97	0,05	2995	3	614	0,05	3
				м2	9,57	0	683	0	90	0	0
360	858	30-15-31	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 Б6	2	17900		35800				
				м3							
361	859	С143018-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 ПО4	2,44	23920		58365				
				м3							
362	860	30-18-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П21-8	4,72	23000		108560				
				м3							
363	861	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме яченстого: выше 22,5 до 25	9,16	129		1182				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	862	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,16	29600		4736				
				м3							
365	863	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,16	129		-21				
				м3							
366	864	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,16	240		-38				
				м3							
367	865	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	34,65	196,37	11,44	6804	396	2742	0,41	14
				м2	60,03	4,3	2080	149	123	0,02	1
368	866	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
				комплект							
369	867	E0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	3,136	2073,24	301,14	6502	944	3074	4,61	14
				м3	683,1	113,85	2142	357	123	0,55	2
370	868	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	48,9	375,51	8,21	18362	402	1644	0,16	8
				м2	25,42	3,08	1243	151	118	0,02	1
371	869	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	48,9	645,07	12,89	31544	630	2370	0,23	11
				м2	36,23	4,84	1771	237	118	0,02	1
372	870	E0111-15-3	Устройство защитного слоя из цементного раствора толщиной 20 мм	44,8	205,96	11,44	9227	513	2746	0,31	14
				м2	45,54	4,3	2040	193	123	0,02	1
373	871	E0111-15-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	44,8	63,88	1,54	2862	69	226	0,02	1
				м2	3,52	0,57	158	26	123	0	0
Камера УТ-5											
374	872	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20, на подготовке из бетона В7,5	46,01	6140,34	480,96	282517	22129	107335	9,11	419
				м3	1490,4	175,93	68573	8094	140	0,79	37
375	873	30-1-4	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/	3,06	3777		11558				
				м3							
376	874	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0204	4351		89				
				м3							
377	875	30-1-8	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	38,57	4777		184249				
				м3							
378	876	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	38,57	128		4937				
				м3							
379	877	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,24	256		61				
				м3							
380	878	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	43,56	298		12981				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	879	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,29	65900		19111				
				т							
382	880	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,048	50600		2429				
				т							
383	881	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,178	52400		114127				
				т							
384	882	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	38	31		1178				
				кг							
385	883	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг(МН108-3)	0,0487	99004,51	349,88	4822	17	1952	227,7	11
				1т	38036,25	131,96	1852	6	105	0,64	0
386	884	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН1)	0,0085	71934,76	349,88	611	3	100	66,7	1
				1т	11126,25	131,96	95	1	105	0,64	0
387	885	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	0,451	64638,01	349,88	29152	158	1876	23	10
				1т	3829,5	131,96	1727	60	105	0,64	0
388	886	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,869	22,68	0,06	519	1	138	0,03	1
				м2	6,68	0,02	153	1	90	0	0
389	887	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	22,869	41,97	0,05	960	1	197	0,05	1
				м2	9,57	0	219	0	90	0	0
390	888	E0109-30-1#т.ч. п-1,16, п-3,2 #К=1,1	Монтаж м/к перекрытия приямка	0,0132	16797,84	6350,33	222	84	109	45,41	1
				т	7684,88	1520,73	101	20	90	5,44	0
391	889	2-1-88	Стоимость м/конструкций из стали С235	0,0132	124800		1647				
				т							
392	890	E0109-29-1	Установка металлоконструкций лестниц	0,3094	15288,85	6297,25	4730	1948	2111	33,23	10
				т	5796	1785,8	1793	552	90	6,28	2
393	891	2-1-267	Стоимость м/конструкций лестниц	0,3094	133700		41361				
				т							
394	892	E0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,515	41,97	0,05	609	1	125	0,05	1
				м2	9,57	0	139	0	90	0	0
395	893	30-15-35	Балки для перекрытий прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 Б8	1,15	16900		19435				
				м3							
396	894	С143018-68	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 ПО4	2,44	23920		58365				
				м3							
397	895	30-18-71	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 П21д-8	1,16	24500		28420				
				м3							
398	896	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,75	129		613				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	897	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КО-6	0,24	29600		7104				
				м3							
400	898	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,24	129		-31				
				м3							
401	899	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,24	240		-58				
				м3							
402	900	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,75	196,37	11,44	3093	180	1246	0,41	6
				м2	60,03	4,3	945	68	123	0,02	0
403	901	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
				комплект							
404	902	E0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной песчаной	1,529	2073,24	301,14	3170	460	1499	4,61	7
				м3	683,1	113,85	1044	174	123	0,55	1
405	903	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	24,74	375,51	8,21	9290	203	832	0,16	4
				м2	25,42	3,08	629	76	118	0,02	0
406	904	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	24,74	645,07	12,89	15959	319	1199	0,23	6
				м2	36,23	4,84	896	120	118	0,02	1
407	905	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	21,84	205,96	11,44	4498	250	1339	0,31	7
				м2	45,54	4,3	995	94	123	0,02	0
408	906	E0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий до толщ.30мм	22,84	63,88	1,54	1459	35	115	0,02	1
				м2	3,52	0,57	80	13	123	0	0
			ИТОГО:				25931587	3700179			14639
							2369505	886104			12402
			Итого по объекту:				69662091				
			Итого по стройке:				92488303				
			- оборудования				13420503				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				177783				
			На общестроительные работы				10457530				
			На металломонтажные работы				938960				
			Всего накладных расходов:				11574273				
			Итого с накладными				104062575				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5438524				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				109501099				
			Итого с временными, 1,2 %				110654066				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				112929331				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				113318265				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				114287076				
			Итого в текущих ценах, к = 2,38968				273109244				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				5462185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**278571429**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**33428571**				
			Итого с НДС				**312000000**				
			Всего:				**312000000**				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы" _____ (подпись)

Технадзор: _____

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой" _____ (подпись)

Страниц - 31

Счет-фактура № 252 от 26 октября 2015 г.

Дата оборота по реализации: 26.10.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

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

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 310 от 04.11.2014 г. (М-9)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): г.Алматы, пр.Республики,4

(государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

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

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 040740002533, Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы",050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Коммунальное государственное учреждение " Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, г. Алматы, площадь Республики 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в банке ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей г. Алматы. Реконструкция тепломагистарли М-9 от ТК-9-1 до НС-9.	услуга	1	49 027 193,75	49 027 193,75	12%	5 883 263,25	54 910 457,00		
Всего по счету:					**49 027 193,75**		**5 883 263,25**	**54 910 457,00**		

Руководитель: Чиликбаев А. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

МП "АИС"

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Заместитель главного бухгалтера по отчетности АО

(должность)

Арифова Ф.А.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
БИН 040740002533, ИИК KZ32070102KSN6001000, ГУ Комитета Казначейства МФ РК г.Астана, БИК KKMFKZ2A

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
БИН 950640000206, ИИК KZ884322203398A00190 ДО АО Банк ВТБ "Казахстан" БИК VTBAKZKZ

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Алматы
Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9

С П Р А В К А № 4

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ от 26.10.2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		310	04.11.2014				
		допол. согл. БН	03.08.2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования		на приобретение материалов		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	1 936 910 457	49 027 194						5 883 263	54 910 457
Всего по обьекту:	1 936 910 457	49 027 194						5 883 263	54 910 457

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

Г.Ж.Уразбаев

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"
АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"
Подрядчик АО "Алматыинжстрой"
Договор № 310 от 04.11.2014 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкции тепловых сетей города Алматы. "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"

А К Т №9
приемки выполненных работ
за октябрь 2015 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объект: 1-1 Затраты на подготовительные работы по территории строительства								
			Смета: 1-1-1 Демонтаж существующей теплотрассы#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
			Раздел: Технологическая часть								
1	2	E0124-2-16K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 800 мм**	1,947	501737,13	225392,13	976832	438816	851126	1462,8	2848
				км	276345	59939,68	538016	116697	130	250,55	488
2	3	E0124-2-9K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 300 мм**	0,04	207095,29	90502,54	8284	3620	7321	612,03	24
				км	116592,75	24201,64	4664	968	130	115,93	5
3	5	E0124-2-7K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм**	0,02	157473,07	64478,32	3149	1290	2888	494,73	10
				км	92994,75	18088,18	1860	362	130	89,44	2
4	6	E0124-2-6K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм**	0,08	144344,83	57404,83	11548	4592	10755	461,61	37
				км	86940	16478,23	6955	1318	130	82,88	7
5	7	E0124-2-4K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм**	0,02	99088,99	36212,74	1982	724	1940	340,86	7
				км	62876,25	11754,5	1258	235	130	61,06	1
6	8	E0124-2-3K=0,6	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 80 мм**	0,012	87883,15	32924,65	1055	395	1040	303,6	4
				км	54958,5	11735,87	660	141	130	60,97	1
7	11	E0124-13-7K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 300 мм**	2	3458,09	1750,34	6916	3501	5486	9,25	18
				компл	1707,75	402,41	3416	805	130	1,68	3
8	12	E0124-13-6K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 250 мм**	6	2718,21	1352,01	16309	8112	12979	7,18	43
				компл	1366,2	297,77	8197	1787	130	1,24	7
9	13	E0124-13-5K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм**	6	1952,01	1009,64	11712	6058	9174	5,06	30
				компл	942,37	233,81	5654	1403	130	0,97	6
10	14	E0124-13-4K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм**	4	1332,67	675,96	5331	2704	4210	3,55	14
				компл	656,71	152,92	2627	612	130	0,63	3
11	15	E0124-13-3K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм**	2	843,82	458,8	1688	918	1282	2,1	4
				компл	385,02	108,05	770	216	130	0,45	1
12	16	E0124-13-2K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 80 мм**	4	788,19	441,98	3153	1768	2354	1,9	8
				компл	346,21	106,5	1385	426	130	0,43	2
13	17	E0124-13-1K=0,6	**Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм**	8	487,74	268,83	3902	2151	2945	1,19	10
				компл	218,9	64,27	1751	514	130	0,26	2
14	19	E0124-11-12K=0,6	**Демонтаж сальниковых компенсаторов из труб диаметром 800 мм**	14	8980,96	4975,51	125733	69657	94458	20,56	288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	4005,45	1184,56	56076	16584	130	4,84	68
15	20	E0126-12-4К=0,6	Демонтаж изоляции	5585,55	152,15	60,86	849813	339925	637379	0,51	2867
				м2	91,29	22,83	509888	127491	100	0,11	620
16	21	E0126-22-1К=0,6	Демонтаж покровного слоя	5585,55	122,71	18,07	685401	100937	622618	0,62	3488
				м2	104,64	6,83	584464	38155	100	0,03	185
17	22	E01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических	11,412	284,17	284,17	3243	3243	2270	0	0
				т	0	198,92	0	2270	100	4,17	48
18	23	E01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром более 426 мм	302,449	299	299	90432	90432	63303	0	0
				т	0	209,3	0	63303	100	4,39	1329
19	24	E01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм	3,511	128,11	128,11	450	450	315	0	0
				т	0	89,68	0	315	100	1,89	7
20	25	E01031-А26-1	Погрузка демонтированной изоляции и покровного слоя	29,008	31,17	31,17	904	904	633	0	0
				т	0	21,82	0	633	100	0,46	13
21	26	E010332-А30-1	Перевозка груза на 30 км	317,277	164,43	164,43	52170	52170	10434	0	0
				т	0	32,89	0	10434	100	0,69	219
22	27	E010333-А30-1	Перевозка демонтированной изоляции на 30 км	29,008	176,4	176,4	5117	5117	1023	0	0
				т	0	35,28	0	1023	100	0,74	21
23	28	E01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических	11,412	234,3	234,3	2674	2674	1872	0	0
				т	0	164,01	0	1872	100	3,44	39
24	29	E01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром более 426 мм	312,888	312,8	312,8	97871	97871	68510	0	0
				т	0	218,96	0	68510	100	4,6	1439
25	30	E01031-А32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм	3,511	107,1	107,1	376	376	263	0	0
				т	0	74,97	0	263	100	1,57	6
			Итого по разделу: Технологическая часть				2966044				
			Раздел: Строительная часть#								
26	31	E0107-62-2 К=0,8	Исключить демонтаж камер	-796,5	1338,63	384,77	-1066216	-306470	-1220586	5,83	-4643
				м3	953,86	140,74	-759746	-112101	140	0,63	-506
27	32	E0107-61-1 К=0,8	Исключить демонтаж каналов	-446,0034	936,59	519,28	-417723	-231600	-372871	2,45	-1093
				м3	417,31	179,85	-186123	-80214	140	0,69	-309
28	33	E01031-А26-1	Исключить погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	-2236,51	31,17	31,17	-69701	-69701	-48791	0	0
				т	0	21,82	0	-48791	100	0,46	-1029
29	34	E010333-А30-1	Исключить перевозка груза на 30 км	-2236,51	176,4	176,4	-394520	-394520	-78904	0	0
				т	0	35,28	0	-78904	100	0,74	-1657
			Итого по разделу: Строительная часть#				-1948160				
											3964
			ИТОГО:				1017886	236113			1020
							781772	136327			
			Объект: 1-2 "Реконструкция тепломагистрали М-9 от ТК-9-1 до НС-9"								
			Смета: 1253.СМ-ТМ.001.001 Прокладка трубопроводов с установкой арматуры#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
1	10	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	1,056	88551,79	45223,54	93511	47756	71405	169,85	179
				т	34931,25	17082,68	36887	18039	130	83,43	88
2	14	8-6-2753	Z-образный элемент Ст 820х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 А станд., Б станд.	2	472981		945962				
				шт.							
3	17	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.12	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х11-50-1-ППУ-ПЭ, из стали 17Г1Су с ОДК	2	121765,51		243531				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
4	22	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.2 п.17	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 820х11-133х4-1-ППУ-ПЭ-200, из стали 17ГС	2	131263,07		262526				
				шт							
5	32	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1500,87	764,67	3002	1529	2137	3,51	7
				компл	641,7	180,09	1283	360	130	0,75	1
6	39	СПрайс ООО"Броен" стр.4 п.6	Шаровой кран "Балломакс" Дания Ду100 КШТ61.112.100 Ру2,5МПа	2	22191,83		44384				
				шт							
7	60	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 300 мм и ниже	172	2588,43	1546,45	445209	265990	213624	2,24	386
				стык	450,23	584,77	77439	100581	120	3,74	643
8	67	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм	2	1930,89	98,79	3862	198	3143	9,2	18
				врезка	1741,1	5,18	3482	10	90	0,03	0
9	68	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,3	42468,25	909,62	12740	273	8651	136,16	41
				км	21838,5	344,14	6552	103	130	1,68	1
10	69	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	100	23,78	0	2377	0	2240	0,14	14
				шт	23,58	0	2357	0	95	0	0
11	86	СПрайс ТОО"КТЗ" стр.3 п.40	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода L 2200мм 820х9-1-ППУ-ПЭ	2	184547,6		369095				
				шт							
12	123	Е0124-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,6	4705	2253	3508	5,92	12
				компл	1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
13	125	СПрайс ООО"Росарматура" стр.6	Задвижка Ду 150 30с64нж	2	31759,83		63520				
				шт							
			ИТОГО:				2494425	317997			657
							130190	119603			735
			Смета: 1253.СМ-КЖ.001.002 Строительные работы.#Корректировка по замечаниям ЮФ РГП "Госэкспертиза" №02-02-02-05/4244 от 30.10.13г.								
			Земляные работы								
1	1	Е0101-17-3#т.ч. п-1.6,п-3.15, доп. изм. № 1#К=1,06	Исключить разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	-262,3019	44,9	43,42	-11778	-11390	-4060	0,01	-3
				м3	1,43	14,53	-374	-3811	97	0,05	-14
2	3	Е0101-163-9#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	203	934,35	0	189672	0	214330	5,61	1138
				м3	934,35	0	189672	0	113	0	0
3	4	Е0101-163-9#т.ч. п-3.181#К=1,3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях возле незащищенных кабелей	375	1056,22	0	396082	0	447572	6,34	2377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	1056,22	0	396082	0	113	0	0
4	5	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 3 группы вручную с откосами	101	974,97	0	98472	0	111273	5,85	591
				м3	974,97	0	98472	0	113	0	0
5	7	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	1745,928	176,4	176,4	307982	307982	61596	0	0
				т	0	35,28	0	61596	100	0,74	1294
6	9	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (вялуногалечник с песчанным заполнением для засыпки каналов)	150,248	29,61	28,58	4449	4293	1538	0,01	1
				м3	0,99	9,56	149	1437	97	0,04	5
7	10	Е010333-А30-1	Перевозка грунта на 30 км	255,421	176,4	176,4	45056	45056	9011	0	0
				т	0	35,28	0	9011	100	0,74	189
8	11	30-8-36	Щебень для добавления в грунт 30%	82,999	1290		107069				
				м3							
9	12	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,025	154,22	0	2317	0	2618	1,12	17
				м3	154,22	0	2317	0	113	0	0
10	13	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	135	7,45	7,45	1006	1006	317	0	0
				м3	0	2,42	0	327	97	0,01	1
11	14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	135	24,78	5,19	3345	701	2565	0,12	17
				м3	19,58	0	2644	0	97	0	0
			Канал 2КЛС 130х130								
12	45	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	30,7	1659,6	0	50950	0	20714	3,44	106
				м3	548,55	0	16840	0	123	0	0
13	46	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	72,716	2863,22	713,71	208202	51898	86349	3,65	265
				м3	600,3	247,91	43651	18027	140	0,96	70
14	48	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	66,452	22600		1501815				
				м3							
15	49	30-1-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	66,452	129		8572				
				м3							
16	50	30-1-48	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	27,44	140		3842				
				м3							
17	51	30-1-49	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	27,44	160		4390				
				м3							
18	52	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	4,53	22000		99660				
				м3							
19	53	С143014-3	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 ОП7	1,736	28288		49108				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
20	54	30-1-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,53	129		-584				
				м3							
21	55	30-1-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,53	240		-1087				
				м3							
22	56	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,266	256		1604				
				м3							
23	57	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	78,821	298		23489				
				м3							
24	58	E0107-20-3	Установка дополнительных крепежных стальных элементов(МС1)	0,2298	177199,02	2100,01	40720	483	3252	49,1	11
				т	9315	794,36	2141	183	140	3,88	1
25	59	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,453	22,68	0,06	260	1	69	0,03	0
				м2	6,68	0,02	77	0	90	0	0
26	60	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,453	41,97	0,05	481	1	99	0,05	1
				м2	9,57	0	110	0	90	0	0
Деталь "А"											
27	61	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	194,92	205,96	11,44	40146	2230	11949	0,31	60
				м2	45,54	4,3	8877	838	123	0,02	4
28	62	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	213,895	375,51	8,21	80319	1756	7193	0,16	35
				м2	25,42	3,08	5436	659	118	0,02	3
29	63	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	213,895	645,07	12,89	137976	2757	10365	0,23	49
				м2	36,23	4,84	7748	1036	118	0,02	5
30	64	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	198,87	205,96	11,44	40960	2276	12192	0,31	62
				м2	45,54	4,3	9057	855	123	0,02	4
31	65	E0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	198,87	63,88	1,54	12704	306	1001	0,02	5
				м2	3,52	0,57	700	114	123	0	0
П2Сильфонное компенсирующие устройство 2СКУ-4-2СКУ-15(2шт) /л. 4/* Исключить											
32	94	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	-1,5	4283,97	75,91	-6426	-114	-400	1,55	-2
				м3	225,11	28,67	-338	-43	105	0,14	0
33	95	E0107-62-2	Устройство сильфонных компенсирующих устройств со стенками из монолитного бетона В20	-11,42	10468,3	480,96	-119548	-5493	-26641	9,11	-104
				м3	1490,4	175,93	-17020	-2009	140	0,79	-9
34	96	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	-8,323	128		-1065				
				м3							
35	97	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	-3,22	298		-960				
				м3							
36	98	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	-0,0099	50600		-501				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
37	99	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	-0,5489	52400		-28762				
-			-	т						- -	-
38	100	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	-8,33	31		-258				
				кг							
39	101	30-18-68	Плиты из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П19-11	-3,22	23000		-74060				
				м3							
40	102	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	-3,22	129		-415				
				м3							
41	103	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	-12,9999	205,96	11,44	-2678	-149	-797	0,31	-4
				м2	45,54	4,3	-592	-56	123	0,02	0
42	104	E0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	-15,2999	375,51	8,21	-5745	-126	-514	0,16	-3
				м2	25,42	3,08	-389	-47	118	0,02	0
43	105	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	-15,2999	645,07	12,89	-9869	-197	-741	0,23	-4
				м2	36,23	4,84	-554	-74	118	0,02	0
44	106	E0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	-12,9999	205,96	11,44	-2678	-149	-797	0,31	-4
				м2	45,54	4,3	-592	-56	123	0,02	0
45	107	E0111-15-40 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	-12,9999	63,88	1,54	-830	-20	-65	0,02	0
				м2	3,52	0,57	-46	-7	123	0	0
			Неподвижные щитовые опоры								
46	111	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	22,64	4283,97	75,91	96989	1719	6033	1,55	35
				м3	225,11	28,67	5097	649	105	0,14	3
47	112	E0106-3-5	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом до 25 м3 из бетона В25	81,92	6936,9	242,61	568271	19875	54053	3,52	288
				м3	540,79	87,62	44301	7178	105	0,39	32
48	113	E0106-3-6	Устройство железобетонных неподвижных опор общего назначения объемом более 25 м3 из бетона В25	279,04	6671,54	229,86	1861627	64140	152510	2,86	799
				м3	437,29	83,24	122021	23226	105	0,38	105
49	114	E0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных неподвижных опор	279,04	749,26	77,09	209073	21512	110436	2,01	562
				м3	351,9	25,02	98194	6983	105	0,11	31
50	115	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	366,377	298		109180				
				м3							
51	116	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1691	50600		8556				
				т							
52	117	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0971	47400		4603				
				т							
53	118	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,0589	44300		2609				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
54	119	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,499	52400		78569				
				т							
55	120	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	8,626	50900		439058				
				т							
56	122	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	12,475	45800		571373				
				т							
57	124	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0242	65900		1595				
				т							
58	125	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,877	61200		114891				
				т							
59	126	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	8,212	58700		482027				
				т							
60	127	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25 мм	75,269	56200		4230118				
				т							
61	128	1-1-679	Проволока вязальная из низкоуглеродистой стали общего назначения, d-2 мм, неоцинкованная	1422,56	31		44099				
				кг							
62	129	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2378	71934,76	349,88	17106	83	2811	66,7	16
				1т	11126,25	131,96	2646	31	105	0,64	0
63	130	ССЦ кн.2, тех.ч.таб.3.2.	Доплата за сталь марки ВСт3пс2	0,241	1860		448				
				т							
64	131	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,655	22,68	0,06	242	1	64	0,03	0
				м2	6,68	0,02	71	0	90	0	0
65	132	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,655	41,97	0,05	447	0	92	0,05	1
				м2	9,57	0	102	0	90	0	0
66	133	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен	761,6	251,62	4,39	191630	3346	40089	0,24	186
				м2	42,95	1,66	32713	1261	118	0,01	6
			Пересечения теплотрассы								
67	316	Е0104-53-12	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	0,001	171,59	59,31	0	0	0	0,51	0
				шт	80,21	23,29	0	0	104	0,12	0
68	318	8-6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	0,0008	3460		3				
				м							
69	729	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,0375	41,97	0,05	2	0	0	0,05	0
				м2	9,57	0	0	0	90	0	0
			ИТОГО:				12225921	513785			6498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1069213	127308			1731
			Итого по объекту:				14720347				
			Итого по стройке:				15738231				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				5383				
			На общестроительные работы				2330830				
			Всего накладных расходов:				2336213				
			Итого с накладными				18074445				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1084467				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				19158912				
			Итого с временными, 1,2 %				19388819				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				19842517				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				19920072				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				20113960				
			Итого в текущих ценах, к = 2,38968				48065876				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				961318				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				49027194				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				5883263				
			Итого с НДС				54910457				
			Всего:				54910457				

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы"

(подпись)

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Технадзор: