ДОГОВОР №118

г. Семей **«28» ноября 2008 г.**

ГУ «Отдел строительства города Семей», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заведующего Касенова Ербола Уралкановича, действующего на основании Положения, утвержденного Постановлением акимата города № 149 от 21.11.07г с одной стороны и ТОО «Инком Шыгыс», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице директора Акылгазина Марата Саркытовича, действующей на основании Устава и государственной лицензии серии 08-ГСЛ №12-00396 от 1 декабря 2006 года с другой стороны, на основании Закона «О государственных закупках» №303-III от 21.07.07г и итогов государственных закупок, осуществленных способом из одного источника, прошедшего 17 ноября 2008 года, заключили настоящий Договор и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет Договора:

Организатор государственных закупок ГУ «Отдел строительства города Семей» объявил государственные закупки на работы по «Реконструкции магистральных тепловых сетей котельной МЭН» и принял конкурсную заявку Подрядчика на выполнение этих работ на сумму в размере **128847675 (сто двадцать восемь миллионов восемьсот сорок семь тысяч шестьсот семьдесят пять)** тенге, в том числе НДС (далее – цена Договора).

Затраты по оплате настоящего договора Заказчик производит: **вид бюджета-03, источник финансирования-1**, **Администратор бюджетной программы 467- ГУ «Отдел строительства города Семей», программе 009 - «Развитие теплоэнергетической системы», подпрограмме 015 - «за счет средств местного бюджета» специфика 421- «строительство зданий и сооружений».**

В 2008г – 115962908(Сто пятнадцать миллионов девятьсот шестьдесят две тысячи девятьсот восемь) тенге.

В 2009г – 12884767 (Двенадцать миллионов восемьсот восемьдесят четыре тысячи семьсот шестьдесят семь) тенге.

2. В данном договоре ниже перечисленные понятия имеют следующее толкования:

1) «Заказчик»- Государственное учреждение «Отдел строительства города Семей»;

2) «Подрядчик» - ТОО «Инком Шыгыс»

3) «Объект»- «Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» ;

4) «Цена договора»- 128847675 (сто двадцать восемь миллионов восемьсот сорок семь тысяч шестьсот семьдесят пять) тенге,

5)«Договор»- гражданско-правовой акт, заключенный между

Заказчиком и Подрядчиком, в соответствии с Законом Республики Казахстан « О государственных закупках». Все дополнения и изменения в Договоре, после его подписания, могут быть сделаны путем принятия изменений и дополнений;

6) «Изменения» - изменения, данные Заказчиком после подписания Договора;

7) «Дефект» - часть работ, выполненных с нарушениями условий Договора;

8) «Период устранения недоделок и дефектов» - период устранения недоделок и дефектов, обнаруженных в процессе проверок выполнения работ.

9) «Срок продолжительности работ» означает срок, в течение которого Подрядчик должен завершить работы над Объектом.

3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор на Реконструкцию магистральных тепловых сетей котельной «МЭН»;

2) график производства работ.

4.Поставщик обязан в течении десяти рабочих дней со дня заключения Договора внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы договора, в виде банковской гарантии.

5. Виды и сроки выплат:

В 2008году авансовый платеж в размере 30% будет произведен в сумме **34788872(Тридцать четыре миллиона семьсот восемьдесят восемь тысяч восемьсот семьдесят два) тенге** до 5 декабря 2008г.

Оплата остатка суммы в размере **81174036(восемьдесят один миллион сто семьдесят четыре тысячи тридцать шесть)** тенге будет производиться согласно предоставленным Актам выполненных работ не позднее 31 декабря 2008г. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены в срок до 25 декабря 2008г.

В 2009 году работы должны быть выполнены до 25 января 2009г. Окончательная оплата суммы 12884767 (Двенадцать миллионов восемьсот восемьдесят четыре тысячи семьсот шестьдесят семь) тенге будет произведена до 30 января 2009г.

6. Необходимые документы, предшествующие оплате: счета-фактуры, акты выполненных работ.

7. Договор составлен на русском языке в 2-х экземплярах.

8. Официальное общение между Заказчиком и Подрядчиком, которое касается вопросов строительства Объекта, имеет силу только в письменном виде.

9.Подрядчик нанимает на ключевые должности работников, указанных в сведении о квалификации. При замене этих лиц на других Подрядчик должен получить согласие Заказчика.

10.Заказчик не несет ответственности за удорожание стоимости материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за весь риск,

который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников.

11. Заказчик полностью отвечает за технику безопасности производства работ на Объекте.

12. Заказчик или его уполномоченное лицо, а также разработчики проектно-сметной документации всегда имеют доступ к Участку, где выполняются работы по Договору.

13.Если Заказчик не выполняет свои обязательства по Договору или исправлению работ, выполненных с нарушениями договорных документов, а так же, если Подрядчик оказывается не способным выполнить работу, заказчик письменным предписанием может отдать распоряжение Подрядчику об остановке работ в целом или ее части до устранения причин остановки.

14. За исключением форс-мажорных условий, если Подрядчик не выполняет работы в сроки, оговоренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитывает из цены Договора в виде неустойки сумму 0,1% от цены договора за каждый день просрочки.

15. Заказчик продлевает сроки выполнения работ, если имеют место форс-мажорные обстоятельства или отклонения, предложенные им, требуют дополнительных сроков для выполнения работ, а так же, если в процессе выполнения работ были выявлены скрытые Дефекты

16. В случае выявления недоработок, Подрядчик обязан завершить их за счет собственных средств.

17.Заказчик может расторгнуть Договор:

если Подрядчик неоднократно срывает график и сроки выполнения работ;

Подрядчик не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком в течение времени, определенного Заказчиком;

Заказчик или Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями, указанными в ПСД и договорной документации.

18. Если Договор расторгается по причине существенного нарушения Договора Подрядчиком, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом издержек Заказчика на выбор нового Подрядчика.

19.Договор расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих факторов:

1) нарушение ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона;

2)оказания организатором государственных закупок, не предусмотренным Законом содействия потенциальному Подрядчику.

20. Сроком начала работ считается дата вступления в силу настоящего Договора.

21. Заказчик обязуется выплатить Подрядчику за объем выполненных по настоящему Договору работ сумму, оговоренную в настоящем Договоре в пункте 1.

22. При неосвоении Подрядчиком средств в установленные Договором сроки, Подрядчик обязан вернуть выплаченную сумму аванса на расчетный счет Заказчика.

23. Окончательная оплата по настоящему Договору производится Заказчиком Подрядчику при условии полного выполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору и всех его обязательств по исправлению Дефектов.

24. Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, поставляемые по Договору будут хорошего качества и соответствовать техническим спецификациям и проектно-сметной документации. Подрядчик должен предоставить документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования.

Подрядчик предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 2 года.

25. Настоящий Договор вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его регистрации в органах Казначейства и действует до 31 декабря 2009 года.

26. Юридические адреса и реквизиты сторон

Заказчик:	**Подрядчик:**
ГУ «Отдел строительства г.Семей»	ТОО «Инком-Шыгыс»
ул.Достоевского 110 г.Семей	Ул. Чайжунусова, 103-22 г.Семей
тел: 56-19-01	РНН 182700228923
Код учреждения 4671501	ИИК 011467635
РНН 182700226850	Семейский филиал АО
ИИК 000130481	«БанкЦентрКредит» г. Семей
ГУ «Комитет казначейства МФ РК»	БИК 193801748
г.Астана	
БИК 195301070	
_____ Касенов Е.У.	_____ Акылгазин М.С.
МП.	МП.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
N 1328 қаулысымен бекітілген

Семей қаласының әкімі
М. К. Айнабековтың

20 жылғы ___ _____
№ _____ өкімімен бекітілген

[шешімнің (бұйрықтың, қаулының және т.б.) күні және нөмірі, шешімге (бұйрыққа, қаулыға және т.б.) қол қойған адамның тегі, аты, әкесінің аты және лауазымы]

Утвержден постановлением
Правительства Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года N 1328

Утвержден
распоряжением акима города
Айнабекова М. К.
№ _____
от ___ _____ 20 года

[дата и номер решения (приказа, постановления и др.), фамилия, имя, отчество и должность лица, подписавшего решение (приказ, постановлением др.)]

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы актісі
Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

«ШҚО Семей қ. (екінші кезектегі құрылыс) «МЭН» қазандығының магистралдық жылу желілері»
«Магистральные тепловые сети котельной «МЭН» (вторая очередь строительства) г. Семей ВКО»

20 09 жылғы «31» тамыз — ШҚО Семей қаласы
(нысанның орналасқан жері)

От «31» августа 2009 г. — г. Семей ВКО
(местонахождение объекта)

2009 жылғы 20 сәуірдегі № 01-33-ө өкіммен тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы құрамында:
(комиссияны тағайындаған органның атауы)

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжениями акима города от 20 апреля 2009 года № 01-33-р в составе:
(наименование органа, назначившего комиссию)

төраға **председатель**	Данияров Төлеген Дүкүйұлы	Семей қаласы әкімінің орынбасары Заместитель акима города Семей
	(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

төрағаның орынбасары - мемлекеттік сәулет–құрылыс инспекциясының өкілі
заместителя председателя–представитель государственной архитектурно–строительной инспекции

Марденов Муратқан Шарипұлы	-Шығыс Қазақстан облысының сәулет-құрылысты бақылау және қадағалау орынбасарының бастығы - Заместитель начальника управления архитектурно-строительного контроля и инспектирования Восточно-Казахстанской области
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері - тапсырыс берушінің:
члены комиссии - заказчика:

Сүлейменов Думан Сұлтанұлы	- «Семей қаласының құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі бастығы - Начальник ГУ «Отдел строительства г. Семей»
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

пайдаланушы ұйымдардың
эксплуатационной организации

Мурзаспаев Қуат Мәутбекұлы	- «Теплокоммунэнерго» МҚК техникалық директоры - Технический директор ГКП «Теплокоммунэнерго»
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

жобаның авторы бас жобалаушы ұйымының:
авторы проекта (генеральной проектной организации)

Подкорытова Валентина Ивановна	- Жобаның бас инженері - Главный инженер проекта
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық–эпидемиологиялық қызметі органдарының
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы

Шегедеков Бағлан Салихұлы	- ШҚО мемлекеттік санитарлық эпидемиологиялық қадағалау департаментінің Семей қаласы бойынша басқармасының бастығы - Начальник управления по городу Семей департамента государственного санитарно - эпидемиологического надзора Восточно-Казахстанской области
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

өртті қадағалау мемлекеттік орнынан

органов государственного противопожарного надзора

Күлдіков Марат Мухаметқалиұлы	- Шығыс Қазақстан облысының Семей қаласы бойынша өртке қарсы қызмет басқармасы бастығы - Начальник управления по чрезвычайным ситуациям по городу Семей Восточно–Казахстанской области
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество)	(лауазымы) (должность)

бас мердігерден
генерального подрядчика

Ақылғазин Марат Саркытұлы – «ИнкомШығыс» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (ЖШС) директоры
-- Директор ТОО «ИнкомШыгыс»

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

басқа мүдделі ұйымдардың, мекемелердің және қадағалау органдарының өкілдері
представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Бохаев Қанат Сағатбекұлы – Ертіс экология Департаментінің Шығыс Қазақстан филиалы (Семей қ.) мемлекеттік инспеция бөлімінің бастығы
- Начальник отдела госинспекции Иртышского Департамента экологии Восточно–Казахстанского филиала (г.Семей)

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Қажыбеков Ерден Мұратұлы – «Семей қаласының архитектура және қала құрылысы бөлімі» бастығының міндетін атқарушы
- Исполняющий обязанности начальника ГУ «Отдела архитектуры и градостроительства города Семей»

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

Жамалтдинова Зульфия Фазылжановна – Семей қаласының «Нұр Отан» ХДП филиал төрағасының бірінші орынбасары
Первый заместитель председателя филиала НДП «Нур Отан» г. Семей

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)
(фамилия, имя, отчество, должность)

АНЫҚТАДЫ:/УСТАНОВИЛА:

1. **Тапсырушы (тапсырушымен бірге мердігермен)**

Бас мердігер «ИнкомШығыс» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

(ұйымның атауы)

«ШҚО Семей қ. (2 кезектегі құрылыс) «МЭН» қазандығының магистралдық желілері. Комплекс: Оң жақ жағалаудағы жылу желілерін жаңалау»

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, квартал, көше, үй (корпус) нөмірі)

нысанды пайдалануға ұсынды

[объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, қайта жаңғырту, техникалық қайта жарақтандыру)]

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)

Генеральным подрядчиком товарищество с ограниченной ответственностью «ИнкомШыгыс»

(наименование организации)

предъявлены к приемке работы по строительству объекта «Реконструкция котельных и тепловых сетей правого берега. Магистральных тепловые сети котельной «МЭН» (вторая очередь строительства) г. Семей ВКО» для предъявления государственной комиссии.

{наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)}

по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Семей.

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

2. Құрылыс қалалық әкімшіліктің қаулы (бұйрық, қаулы және т.б.) негізінде, 28.08.2008 ж. №118 келісім шарт бойынша және

(шешім шығарған органның атауы)

17.11.2008 ж. ашық конкурс нәтижелері туралы конкурстық комиссия хаттамасы

(рұқсат берген органның атауы)

ШҚО бойынша сәулет-құрылыс бақылауы, инспекциялау және лицензиялау аумақтық басқармасының 2009 жылғы 16 қаңтар №017 құрылыс–монтаж жумыстарын жүргізуге берген рұқсатына сәйкес жүзеге асырылды.

2. Строительство осуществлено на основании постановления Акимата г.Семей (приказа, постановления и др.) и договора №118 от 28.08.2008 г.

Протокола конкурсной комиссии об итогах открытого конкурса от 17.11.2008 года

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно–монтажных работ №017 от 16. 01.09г.Территориальное управление архитектурно–строительного контроля

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Құрылыс жалпы құрылыс жұмыстарын, әрлеу жұмыстарын,

(жұмыстардың түрі)

(ұйымның атауы)

жүзеге асырылды. Құрылыс және арнайы жұмыстар; құрылыс және арнайы жұмыстар, соның ішінде электр техникалық, сантехникалық, жөндеу жұмыстарын, инженерлік желілер орнату, жабдық тарды орнату

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнкомШыгыс»
(государственная лицензия ГСЛ 08-№ 12-00396 от 01 декабря 2006 г.)

(наименование организации)

Выполнившим строительные и монтажные работы, в том числе электро-технические, технологические, ремонтные работы, работы по устройству инженерных сетей, установка оборудования.

(виды работ)

4. Құрылысқа арналған жобалау – сметалық құжаттаманы әзірлеген

бас жобалаушы «ОблDORкомхоз» жауапкершілігі шектеулі серіктестік

(ұйымның атауы және оның ведомстволық бағыныстылығы)

№ 2008-14 жобалар

(құжаттамалардың бөлімдерінің немесе тарауларының атауы)

[ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы, орындалған құжаттамалардың бөлімдері мен тараулары (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)]

4. Проектно – сметная документация на строительство разработана

генеральным проектировщиком Товарищество с ограниченной ответственностью «ОблDORкомхоз»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим проект № 2008-14

(наименование частей или разделов документации)

[наименования организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)]

5. Жобалауға арналған бастапқы деректер

[ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)]

5. Исходные данные для проектирования выданы

[наименования 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 (бір үлгідегі, жеке, қайта қолданылған)

№ 2008-14 **жеке**

[жобаның нөмірі, серияның (үлгі жоба бойынша) нөмірі; тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объектілер бойынша жеке жобалар үшін осы жобаны қолдануға рұқсат берген органның атауы көрсетіледі]

жобалар бойынша жүзеге асты.

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному повторно применяемому)

индивидуальному проекту № 2008-14

[номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта]

7. Жобалау – сметалық құжаттамасы бекітілген

«Шығысмемсараптама» ЕМК
2008 ж. 23 қыркүйек № 9-355/08 бекітілді

(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы]

7. Проектно – сметная документация утверждена

Государственным предприятием «Востокгосэкспертиза»
№ 9-355/08 от 23.09.2008 г.

[наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)]

8. Құрылыс – монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты:

жұмыстың басталуы 2008 жыл **жұмыстың аяқталуы** 2009 жыл тамыз айы
(жылы, айы) (жылы, айы)

құрылыстың ұзақтығы норма бойынша немесе ҚҰЖ бойынша ай
іс жүзінде ай

8. Строительно–монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 2008 г. окончание работ август 2009 г.
(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по ПОС _____ фактически _____

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылды: астыртын жұмыстар актісі, орындау құжаттары, жұмыс құжаттары, бұйымдар сертификаты

(құжаттардың тізбесі)

Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: акты скрытых работ, исполнительная документация, рабочая документация, сертификаты качества материалов

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту

10. Ғимарат, құрылыстың келесі көрсеткіштері бар: _____
(жалпы ауданы, сиымдылығы, т.б.)

10. Здание, сооружение имеет следующие показатели: _____

(общая площадь, вместимость и т. д.)

11. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаңы, ұзақтық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, алып өту мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар [мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерді қоспағанда) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады]:

11. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, 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]:

Қуаттылық, өнімділік және т.б. Мощность, производительность и т.д.	Өлшем бірлігі Единица измерения	Жоба бойынша По проекту		Іс жүзінде Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди

Алғашқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету)

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

12. Ғимарат, имарат бойынша технологиялық және сәулет – құрылысты шешімдері мына деректермен сипаталады: Жаңа 130-70 град. температуралық графикке көшу. Магитралды жылу желілері жер астымен және жер үстімен салынды. Жылу жүйесі жылу құбырлардың сынақтан өтіп, траншеялардың қайта жабылғаннан кейін және жасырын жұмыс актілеріне қол қойылғаннан кейін бөлек учаскелерімен салынды. Құбыр ГОСТ 10704-91 шыны штапель талшықтарынан тартпалары фольгамен қапталған жылу изоляциясымен жобаланған, ауамен – қорғаныш қабаты жіңішке табақты мырышпен қапталған болаттан. Жер үсті төсемінде №1 торап учаскесінен ЦТП «343 кварталға» дейінгі трасса қазіргі бар жоғарғы тірекпен өтеді. Жылу ұзартқыш компенсациясы П-түрлі компенсатормен жүзеге асырылды. Құбырлардан және камералардан су жіберуін дренаж құдықтарына келесі жылжымалы сорғымен тартып шығаруымен жүзеге асады. Асфальт өтеуінің құрылымына дейін тұрақтаушы

қиыршық тасты қабат жабылады.

(технологиялық және инженерлік жабдықтар, конструкциялар және негізгі материалдар, қабаттар, жоспарлауы бойынша қысқаша техникалық сипаттар)

12. Технологические и архитектурно – строительные решения по зданию, сооружению характеризуются следующими данными: Переход на новый температурный график 130-70 град. Магистральные тепловые сети проложены подземно (в непроходных каналах лоткового типа) и надземно (на проектируемых высоких и низких опорах) Теплотрасса прокладывалась отдельными участками с выполнением обратной засыпки траншеи сразу после испытаний трубопроводов и подписания акта скрытых работ. Трубопровод запроектирован из стальных труб по ГОСТ 10704-91 с тепловой изоляцией из стеклянного штапельного волокна с покрытием фольгой – в лотках, по воздуху – защитный слой из тонколистовой оцинкованной стали. При надземной прокладке на участке от узла №1 до ЦТП «343 квартал» трасса проложена по существующим высоким опорам. Компенсация тепловых удлинений осуществляется П-образными компенсаторами. Под тепловую изоляцию выполнили антикоррозийную битумным лаком по грунтовке. Спуск воды из трубопроводов и камер осуществлятся в дренажные колодцы с последующей откачкой передвижными насосами. На поверхности восстановили те же слои покрытия, газоны, тротуары, которые были до начала работ. До устройства асфальтового покрытия уложен стабилизирующий гравийный слой.

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

13. Жабдықты жеке сынаудан және кешенді байқаудан кейін, оны қабылдау кесімі бойынша (келісімдердің тізбегі осы кесімнің қосымшасында келтірілген) мына санда қойылған:

жоба бойынша 11 дана,

нақтылы 11 дана.

13. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования рабочими комиссиями в количестве:

по проекту: 11- единиц;

фактически: 11- единиц.

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

14. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему акту).

15. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жөніндегі іс-шаралар орындалды.

Іс-шаралар сипаты актінің қосымшасында көрсетілген.

15. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.
Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

_____
(сведения о выполнении)

16. Жұмыс комиссиясы анықтаған шалағайлықтар мен ақаулар жойылды.

16. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

17. Бекітілген жобалау-сметалық құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 133 520, 76 мың теңге,
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 104 589, 16 мың теңге.

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего 133 520, 76 тыс. тенге,
в том числе: строительно-монтажных работ 104 589, 16 тыс.тенге,

18. Суық және ыстық сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың барлық сыртқы коммуникациялары объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушы ұйымдармен қабылданған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің ... қосымшасында берілген.

18. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту

19. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде:
технологиялық _____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыстық (көлем-жоспарлық және материалдар мен құрастырмаларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических _____
(по жилым домам не заполняется)
архитектурно – строительных (включая объемно–планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии

Қабылдауға ұсынылған «ШҚО Семей қ. (2 кезектегі құрылыс) «МЭН» қазандығының магистралдық желілері. Комплекс: Оң жақ жағалаудағы жылу желілерін жаңалау»

(объектінің атауы)

Предъявленный к приемке «Реконструкция котельных и тепловых сетей правого берега. Магистральных тепловые сети котельной «МЭН» (вторая очередь строительства) г. Семей ВКО» для предъявления государственной комиссии.

(наименование объекта)

Пайдалануға қабылдансын.
Принять в эксплуатацию.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель приемочной комиссии Т. Д. Данияров (қолы)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары
Заместитель председателя приемочной комиссии М. Ш. Марденов (қолы)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері:
Члены Государственной приемочной комиссии:

Д. С. Сүлейменов (қолы)

К. М. Мурзаспаев (қолы)

В. И. Подкорытова (қолы)

Б. С. Шегедеков (қолы)

М.С. Акылгазин (қолы)

М. М. Күлдіков
(қолы)

Қ. С. Бохаев
(қолы)

Е. М. Қажыбеков
(қолы)

З. Ф. Жамалтдинова
(қолы)

Ескерту: Актіге қол қойылған күн пайдалануға берілген күн деп есептеледі.
Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата утверждения акта.

Заказчик - ГУ "Отдел строительства г.Семей"
Подрядчик - ТОО "Инком-Шыгыс"
Договор № 118 от 28.11.2008 г.
Дополнительное соглашение № 1 от 05.05.2009 г.

Справка
стоимости выполненных работ за май 2009 г.
по объекту: «Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» (вторая очередь строительства, 1 этап) в г.Семей»

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге	В том числе, стоимость выполнения за отчетный месяц, тенге
1	Акт приемки выполненных работ	49608640	13235815
	в том числе оборудование		
2	НДС 12%	5953037	1588298
3	**Итого** (строки 1+2)	55561677	14824113
4	Аванс	39236106	4447234
	Итого к оплате	16325571	10376879

Заказчик:
Зам. Начальника
ГУ "Отдел строительства г.Семей"
_____ **Д.Сулейменов**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Инком-Шыгыс"
_____ **М.Акылгазин**

Тех.надзор
Директор
ТОО "ОблDORкомхоз"
_____ **В.Бурмистров**

Наименование стройки- Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "МЭН" (вторая очередь строительства) в г. Семей ВКО

Заказчик - ГУ "Отдел строительства г.Семей"
Подрядчик - ТОО "Инком-Шыгыс"
Договор № 118 от 28.11.2008 г.
Дополнительное соглашение № 1 от 05.05.2009 г.

Акт № 3
сдачи приемки выполненных работ за май 2009 г.
по объекту: "Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» (вторая очередь строительства, 1 этап) в г.Семей"

N N п/п	Шифр И номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед , тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге %
				Всего	экспл. машин	Всего	з/п рабочих-строителей	экспл машин	в т ч. з/п машинистов	
				з/п рабочих-	втч з/п машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета № 2-1-1 ул.Кабылбаева								
		1.2. Дренажный колодец ДК-9, 10								
46	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 К=2,000, *м3 грунта*	52,26	26,86 1,47	25,39 6,39	1404	77	1327	334	398 97
47	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы К=2,000; м3 *грунта*	10,6	37,08 1,63	35,38 9,6	393	17	375	102	115 97
48	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза К=2,000, m	18,55	108,2	108,2 21,64	2007		2007	401	401 100
49	Е1-162-8	Доработка траншей вручную в грунтах 2 группы К-2,0ии, ктрр-1,2; Кзпр-1 2. *м3 грунта*	4,8	562,01 562,01		2698	2698			3048 113
50	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы К=2,000; *м3 грунта*	3,4	154,22 154,22		524	524			593 113
51	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов фунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) с перемещением до 5 м К=2.000, м3 *грунта*	53,66	7,45	7,45 2,42	400		400	130	126 97
52	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при засыпке траншей и котлованов К=2,000; *м3 грунта*	53,66	3,68	3,68 1,19	197		197	64	62 97
53	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 фуппы пневматическими трамбовками К=2,000; *м3 уплотненного грунта*	53,66	24,77 19,58	5,19	1329	1051	278		1019 97
54	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах К=2,000; *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	2,6	25410,69 1650,83	2161,85 619,19	66068	4292	5621	1610	7673 130

		1.6. Камера УТ6								
143	Е27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом *м2 покрытия и основания*	24,7	459,78	19,06	11357	261	471	154	552
				10,58	6,22					133
144	Е27-49-5	Добавлять к расценке 27-49-4 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя К= 12,000; м2 *покрытия и оснований*	296,4	59,02	0,66	17494	24	196	80	138
				0,08	0,27					133
145	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	2,64	7423,63	75,9	19598	594	200	76	703
				225,11	28,67					105
146	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ камеры из бетона В15 *м3*	3,936	11098,86	1098,23	43685	4868	4323	1496	6682
				1236,83	380					105
147	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов К=1,015; *м3*	3,99505	170		679				
149	4-1-72	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-10 мм *т*	0,0471	82200		3872				
151	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,06784	149834,76	349,88	10165	755	24	9	802
				11126,25	131,96					105
152	Е6-1-1	Устройство бетонного слоя из бетона В3,5 *м3*	0,63	7296,03	75,91	4596	142	48	18	168
				225,11	28,67					105
153	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхности днища *м2 оштукатуриваемой поверхности*	15,75	420,71	4,12	6626	2262	65	16	2392
				143,61	1,01					105
161	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей стен камеры *м2 оштукатуриваемой поверхности*	34,03	420,71	4,12	14317	4887	140	34	5167
				143,61	1,01					105
162	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен битумом в 2 слоя м2 *поверхности*	52	251,61	4,39	13084	2233	228	86	2737
				42,95	1,66					118
163	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	1,4	67,32	0,26	94	83	0	0	87
				59	0,1					105
		Тех.реш Смета № 2-1-1								
		1.6. Камера УТ6								
14	4-1-70	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-6 мм *т*	0,0318	89600		2849				
15	4-1-71	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-8 мм *т*	-0,5472	83100		-45472				
18	Е0107-56-2	Устройство деформационных швов *м*	0,7	231,15	1,04	162	70	1	0	99
				100,4	0,39					140
		Итого по разделу				178125		32 963		
		Накладные расходы				32 963				
		Итого				211089				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				12665				
		Всего по разделу				**223754**				
		Смета № 2-2-1 ул.Дастенова								
4	Е1-17-8	Погрузка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0 65 и3 на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	0,01	37,05	35,38	0,4	0,02	0,35	0,10	0,11
				1,63	9,6					97
5	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км. 1 класс груза К=1 750 *т*	0,00069	108,2	108,2	0,1		0,07	0,01	0,01
					21,54					100
6	Ei-27-2	Засыпка траншей ПГС бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	1487,675	7,45	7,45	11083		11083	3600	3492
					2,42					97
7	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующее 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 п.с] при засыпке траншей и котлованов	1487,675	3,68	3,58	5475		5326	1770	1717
					1,19					97

		м3 грунта								
8	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	45	1160		52200				
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3* уплотненного *грунта*	-176,769	24,77 19,58	5,19	-4379	-3461	-917		-3357 97
168	Е8-3-1	Устройство песчанного основания под лотки м3 основания	-94,08	1401,64 129,38	111,63 41,4	-131866	-12172	-10502		-14363 118
		1.2. Опора неподвижная Н11, Н12								
37	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 К=2,000, *м3*	0,18	7428,63 225,11	75,91 28,67	1337	41	14	5	48 105
39	4-1-22	Арматурные заготовки, ие собранные в каркасы и сетки: сталь леоиодичестого псофиля класса А-Ш, d=8мм К=2 000	0,01992	70800		1410				
15	Е6-1-22	Устройство железобетоных опор из бетона В12,5 К=2,000; *м3*	0,66	9064,74 672,75	406,48 153,55	5983	444	268	101	573 105
		1.3. Опора неподвижная Н13, Н14, Н15, Н16, Н17								
52	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 К- 5,000, *м3*	0,5	7428,63 225,11	75,91 28,67	3714	113	38	14	133 105
54	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетка сталь периодического профиля класса А-III.d=8 мм К=5 000- *т*	0,0528	70800		3738				
64	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя К=5 000; м2 поверхности	19,45	251,61 42,95	4,39 1,66	4894	835	85	32	1006 116
16	Е6-1-22	Устройство железобетоных опор из бетона В12,5 К=5,000; *м3*	2,55	9064,74 672,75	406,48 153,55	23115	1716	1037	392	2212 105
		1.4. По дефектной ведомости								
71	Е27-21-1	Устро/ство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей *м? основания или покрытий*	45	24,67 7,37	17,25 5,83	1110	332	776	262	790 133
72	Е27-73--	Добавка песчако-гравййной смеси К-0,030; *м3 добавок в рыхлом состоянии*	1,35	11,4	11,4 2,86	15		15	4	5 133
		1.5. Дренажный колодец								
88	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами Драглайн или обратная лопата емкостью 0.65 м3 *м3 грунта*	36,16	26,86 1,47	25,39 6,39	971	53	918	231	276 97
89	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погоузкой на а втомобили-самосвал ы м3 *грунта*	12,6	37,05 1,63	35,38 9,6	467	21	446	121	137 97
90	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза К=1,750: *т*	22,05	108,2	108,2 21,64	2386		2386	477	477 100
91	Е1-162-8	Доработка вручную в грунтах 2 группы тч п.3.180 ктрр=1,2;кзпр=1,2; *м3 грунте*	3,67	562,01 562,01		2063	2063			2331 113
92	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям грунтом 2 группы м3 *грунта*	3,98	154,22 154,22		614	614			694 113
93	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы	35,85	7,45	7,45	267		267	87	84

		бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) С перемещением до 5 м *м3 грунта*			2,42					97
94	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт {80 л.с) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунт э*	35,85	3,68	3,68 1,19	132		132	43	41 97
95	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	35,65	24,77 19,58	5,19	883	698	185		677 97
96	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных* *конструкций колодцев*	2,52	25882,03 1650,83	2161,85 619,19	65223	4160	5448	1560	7437 130
		1.6. Тепловая камера УТ4/1								
117	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (ПГС) *м3 грунта*	11,38	154,22 154,22		1755	1755			1983 113
118	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы (П1 О] оугьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	45,54	7,45	7,45 2,42	339		339	110	107 97
120	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (60 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 *грунта*	45,54	3,66	3,68 1,19	167		168	54	53 97
121	Е1 -134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	45,54	24,77 19,58	5,19	1128	892	236		865 97
122	Е27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом *м2 покрытия и основания*	11,05	459,78 10,58	19,06 6,22	5081	117	211	69	247 133
123	Е27-49-5	Добавлять к расценке 27-49-4 на каждый 1 см изменения толщины слоя К= 12.000; *м2 покрытия и основания*	132,6	59,02 0,08	0,66 0,27	7826	11	88	36	62 133
124	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В 7.5 *м3*	1,11	7428,63 225,11	75,91 28,67	8246	250	84	32	296 105
125	Е6-1-1	Устройство бетонного слоя по уклону *м3*	0,0621	7296,03 225,11	75,91 28,67	453	14	5	2	17 105
126	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхности *м2 оштукатуриваемой поверхности*	7,42	420,71 143,61	4,12 1,01	3122	1066	31	7	1127 105
127	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений, бетон В 15 по морозостойкости F50 *м3*	2,32	11093,86 1236,83	1098,23 380	25738	2869	2548	882	3939 105
128	4-1-72	Каркасы и сетки плоские, сталь периодического профиля класса А-III. d=10 мм *т*	0,0278	82200		2285				
133	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностен стен *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,02	420,71 143,61	4,12 1,01	8843	3019	87	21	3192 105
134	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	-5,39	251,61 42,95	4,39 1,66	-1356	-232	-24	-9	-284 118
146	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	0,82	67,32 59	0,26 0,1	55	48			51 105
		Тех.реш. Смета № 2-2-1 ул.Дастенова								

1	Е24-8-7	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200мм в битумоперлитовой изоляция при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150С	0,058	422284,9	165256,27	24493	11571	9585	2268	17991
		км трубопровода		199496,25	39107,87					130
2	99-11-2	Трубы стальные эл/св теплоизолированные Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ *м*	58	6685						
3	Е24-8-8	Бесканальная прокладка стальная трубопроводов диаметром 250 мм битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150С	0,1	542154,42	216181,92	54215	26134	21618	4881	40319
		км трубопровода		261337,5	48810,31					130
4	99-11-2	Трубы стальные электросварные теплоизолированные Ст 273х8-1-ППУ-ПЭ *м*	100	8675,216		867522				
5	Е22-40-8	Установка муфт термоусадочных диаметром 300 мм	125	802,82	117,8	100353	75361	14725	648	98811
		фланец		602,89	5,18					130
6	99-10-42	Муфта термоусадочная д=315 мм *шт*	125	6074						
7	Е22-40-10	Установка муфт термоусадочных диаметром 400 мм	92	977,49	134,63	89929	65226	12386	477	85414
		фланец		708,98	5,18					130
8	99-10-42	Муфта термоусадочная д=400 мм *шт*	92	8923						
9	Е22-33-5	Установка стальных сварных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,54174	138118,84	56798,21	74825	39109	30770	11623	65952
		т фасонных частей		72191,25	21455,55					130
10	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм *т*	0,0013	126700		165				
11	99-10-38	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст 133х4-90гр-ППУ-ПЭ *шт*	2	14503		29006				
12	99-10-22	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст 219-90гр-1-ППУ-ПЭ *шт*	4	22855		91420				
13	99-10-23	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст 273х4-90гр-1-ППУ-ПЭ *шт*	6	31668		190008				
		Раздел 4. Тепловая камера УТ4/1								
23	99-10-33	Гильза резиновая д=250 мм *шт*	2	2514		5028				
24	99-10-32	Гильза резиновая д=200 мм *шт*	2	1846		3692				
		Тех.реш 2. Смета № 2-2-1 ул.Дастенова								
1	30-8-92	Песок *м3*	745,83	1050		783121,5				
4	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей *м2*	91,5	24,67	17,25	2257,305	674,355	1578,375	533,445	1606
		основания или покрытий		7,37	5,83					133
5	Е27-73-1	Добавка песчано-гравийной смеси К-0,030; *м3 добавок в рыхлом состоянии*	2,745	11,4	11,4	31,293		31,293	7,8507	10
					2,86					133
8	99-10-85	Элемент неподвижной опоры Ст159-400х25-1-ППУ-ПЭ *шт*	10	24021		240214,6931				

7	99-10-81	Элемент неподвижной опоры Ст219-460х25-1-ППУ-ПЭ *шт*	10	34168		341681,8834				
8	99-10-82	Элемент неподвижной опоры Ст273-550х30-1-ППУ-ПЭ *шт*	4	49958,551		199834,2056				
		1.6. Тепловая камера УТ4/1								
8	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов масссой до 1 т *м3*	14	570,1	279,88	7981	1721	3918	1370	4327
				122,91	97,84					140
9	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов масссой до 0,5 т *м3*	12	400,35	198,59	4804	1053	2383	831	2637
				87,72	69,25					140
10	30-3-14	Блоки бетонные для стен подвалов объемом менее 0,3м3 м3	6,228	8920		55554				
11	4-1-70	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-6 мм *т*	0,01412	89600		1265				
12	4-1-71	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-8 мм *т*	0,04755	83100		3951				
13	4-1-73	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-12 мм *т*	0,02511	80500		2021				
14	Е0106-1-13	Устройство монолитного участка из бетона В12,5 *м3*	2,35	9271,51	110,37	21788	2086	259	98	2293
				887,51	41,69					105
15	Е0107-53-3	Укладка плит перекрытий камеры *шт*	2	492,94	216,63	986	321	433	153	664
				160,69	76,42					140
16	Е0106-33-1	Устройство монолитного кольца *м3*	0,28	13386,68	1545,38	3748	899	433	149	1101
				3211,09	532,79					105
17	Е0106-37-1	Устройство деформационных швов *м*	0,65	303,6	6,3	197	103	4	2	109
				157,84	2,38					105
		Тех реш. Переход над автополотном								
18	Е0107-61-1	Установка лотковых элементов м3	8,58	2156,29	649,1	18501	5595	5569	1929	10533
				652,05	224,81					140
19	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций объемом от 1 до 2 м3	4,32	18100		78192				
20	30-18-23	Плиты покрытий, перкрытий и днищ м3	4,26	18100		77106				
		Итого по разделу				3488408		362 194		
		Накладные расходы				362 194				
		Итого				3850602				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				231036				
		Всего по разделу				**4081638**				
		Смета № 2-3-1 ул.Районная								
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (ПГС) *м3 грунта*	153,576	154,22		23684	23684			26763
				154,22						113
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы (ПГС) бульдозерами мощностью 59 ьВт (80 л с) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	945,09	7,45	7,45	7041		7041	2287	2219
					2,42					97
8	Е1-2 7-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с | при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	945,09	3,63	3,68	3431		3478	1125	1091
					1,19					97
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	-442,327	24,77	5,19	-10956	-8661	-2296		-8401
				19,58						97
23	99-3-2	Резиновая гильза диам 200 мм	2	1846						

		шт								
		1.2. Опора Н22								
26	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7 5 К-3,000, *м3*	0,27	7428,63 225,11	75,91 28,67	2006	61	20	8	72 105
		2.3. ДК11								
139	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами Драглайн или Обратная лопата емкостью 0 65 м3 *м3 грунта*	4,91	26,86 1,47	25,39 6,39	132	7	125	31	37 97
140	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	1,49	37,05 1,63	35,38 9,6	55	2	53	14	16 97
141	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза К=1,75О; *т*	2,6075	108,2	108,2 21,64	282		282	56	56 100
142	Е1-162-8	Доработка вручную в грунтах 2 группы ктрр-1,2; кзпр-1 2, *м3 грунта*	0,5	562,01 562,01		281	281			318 113
143	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	0,4	154,22 154,22		62	62			70 113
144	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	5,01	7,45	7,45 2,42	37		37	12	12 ,97
145	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	5,01	3,68	3,68 1,19	18		18	6	6 97
146	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	5,01	24,77 19,58	5,19	124	98	26		95 97
147	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	0,5	25882,03 1650,83	2161,85 619,19	12941	825	1081	310	1476 130
148	Е8-6-9	Кирпичная кладка д=700 мм *м3 кладки*	0,04	8233,5 1053,11	341,09 126,79	329	42	14	5	56 118
	Раздел 3. Дефектная ведомость									
		3.1. отУТ6 до ЦТП"342кв"								
154	Е1-195-3	Корчевка деревьев диаметром до 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания *дерево*	3	78,3 14	64,3 23,65	235	42	193	71	79 70
155	Е1-193-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, стволов диаметром до 32 см *дерево*	3	113,12 104,54	8,58 3,21	339	314	26	10	226 70
156	П9-9-1	Дрова - погрузка *т*	1,485	188,95	188,95 132,26	281		281	196	196 100
157	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км. 1 класс груза *т*	1,485	108,2	108,2 21,64	161		161	32	32 100
		3.2. от УТ6 до ЦТП "343кв"								
203	Е1-195-3	Корчевка деревьев диаметром до 32 см	1	78,3	64,3	78	14	64	24	26

		корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания		14	23,65					70
		дерево								
204	Е1-193-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса стволов диаметром до 32 см	1	113,12	8,58	113	105	9	3	75
		дерево		104,54	3,21					70
205	П9-9-1	Дрова - погрузка	0,495	188,95	188,95	94		94	65	65
		т			132,26					100
206	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км 1 класс груза *т*	0,495	108,2	108,2	54		54	11	11
					21,64					100
212	Е27 19-1	Разборка асфальтобетонных покрытии тротуаров	135	9,86		1331	1331			1770
		м2		9,86						133
213	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытии и основании	8	452,08	177,8	3617	2194	1422	37	2968
		м3 конструкции		274,28	4,68					133
		Тех. реш. Смета № 2-3-1 ул.Районная								
7	99-12-2	Отвод стальных теплоизолированный ППУ ПЭ д=273х10 мм	-8	31668		-253344				
		шт								
8	Е22-40-8	Установка муфт термоусадочныхПриварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм	64	802,82	117,8	51380	38585	7539	332	50591
		фланец		602,89	5,18					130
9	99-13-1	Муфта термоусадочная 315х700	64	6074		388736				
		шт								
10	Е22-40-10	Установка муфт Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм	80	977,49	134,63	78199	56718	10770	414	74273
		фланец		708,98	5,18					130
11	99-13-2	Муфта термоусадочная 400х700	80	8923		713840				
		шт								
		1.2 Опора неподвижная Н22								
12	Е6-1-22	Устройство железобетонных опор из бетона В12 К=3,000	0,99	9064,74	406,48	8974	666	402	152	859
		м3		672,75	153,55					105
13	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм К=3,000;	0,02988	70800		2116				
		т								
14	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя К=3,000;	8,4	251,61	4,39	2114	361	37	14	442
		м2 поверхнгости		42,95	1,66					118
		Тех. реш. 2. Смета № 2-3-1 ул.Районная								
1	30-8-92	Песок *м3*	575,95	1050		604748				
7	99-10-81	Элемент неподвижной опоры Ст219-460х25-1-ППУ-ПЭ *шт*	6	34168		205009				
8	99-10-82	Элемент неподвижной опоры Ст273-550х30-1-ППУ-ПЭ *шт*	6	49958,551		299751				
		Тех. реш. Переход над автополотном								
9	Е0107-61-1	Установка лотковых элементов м3	6,96	2156,29	649,1	15008	4538	4518	1565	8544
				652,05	224,81					140

10	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций объемом от 1 до 2 м3	4,32	18100		78192				
11	30-18-23	Плиты покрытий, перкрытий и днищ м3	2,64	18100		47784				
		Итого по разделу				2288276		164 045		
		Накладные расходы				164 045				
		Итого				2452321				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				147139				
		Всего по разделу				2599460				
		Итого по акту				**6904851**				
		Временные здания и сооружения				828582				
		Итого				7733434				
		Затраты на производство СМР в зимнее время (3,6%)				278404				
		На дополнительные отпуска (0,4%)				30934				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				77334				
		Командировочные расходы				490000				
		Итого в ценах 2001 г.				8610105				
		Итого в ценах 2008 г.				12976290				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				259526				
		Итого				13235815				
		НДС (12%)				1588298				
		Всего по акту				**14824113**				

Заказчик:
Начальник
ГУ "Отдел строительства г.Семей"

_____ Д.Сулейменов

Подрядчик:
Директор
ТОО "Инком-Шыгыс"

_____ М.Акылгазин

Тех.надзор
Директор
ТОО "ОблDORкомхоз"

_____ В.Бурмистров

Наименование стройки- Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "МЭН" (вторая очередь строительства) в г. Семей ВКО
Заказчик - ГУ "Отдел строительства г.Семей"
Подрядчик - ТОО "Инком-Шыгыс"
Договор № 118 от 28.11.2008 г.
Дополнительное соглашение № 1 от 05.05.2009 г.

Акт № 4

сдачи приемки выполненных работ за июль 2009 г.

по объекту: "Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» (вторая очередь строительства, 1 этап) в г.Семей"

NN п/п	Шифр И номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед , тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы	
				Всего / з/п рабочих-	экспл. машин / втч з/п машинисто	Всего	з/п рабочих-строителей	экспл машин	в т ч. з/п машинистов	тенге	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № 2-1-1 ул.Кабылбаева									
12	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	100,6006	37,05 1,63	35,38 9,6	3727	164	3559	966	1096	97
13	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	100,5269	26,86 1,47	25,39 6,39	2700	148	2552	642	766	97
14	Е1-164-2	Доработка вручную траншей в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2; *м3 грунта*	29,9475	302,12 302,12		9048	9048			10224	113
15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы в местах пересечения с эл кабелем ктрр=1.3, кзпр=1,3; *м3 грунта*	7,05	327,3 327,3		2307	2307			2607	113
16	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза КМ ,780; *т*	532,5511	108,2	108,2 21,64	57622		57622	11524	11524	100
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом и ПГС *м3 грунта*	412,25	154,22 154,22		63577	63577			71842	113
23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3 *уплотненного грунта*	855	24,77 19,58	5,19	21178	16741	4437		16239	97
24	Е24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,012	717537,2 91597,5	54874,44 19559,78	8610	1099	658	235	1734	130
25	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канапе стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150°С км *трубопровода*	0,01	857394,8 104793,8	60354,58 19590,83	8574	1048	604	196	1617	130
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей фунтовкои ГФ-021 за один раз м2	9,4	22,68 6,68	0,06 0,02	213	63	1		57	90
30	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза К=2,000,м2	18,8	21,28 3,6	0,02	400	68			61	90

34	99-3-4	Стальной шаровый кран д-80 *шт*	2	13719		27438					
35	Е24-13-3	Установка кранов диаметром 100 мм для горячей воды и пара комплект	4	1500,87 641,7	764,67 180,09	6003	2567	3059	720	4273	130
36	99-3-5	Стальной шаровый кран д-100 *шт*	4	16185		64740					
37	Е24-13-5	Установка кранов диаметром 200 мм для горячей воды и пара комплект	2	3429,99 1570,61	1682,75 389,68	6860	3141	3366	779	5097	130
38	99-3-6	Стальной шаровый кран д=200 *шт*	2	110114							
39	Е24-13-6	Установка кранов диаметром 250 мм дли горячей воды и пара *комплект*	2	4795,84 2277	2253,34 496,29	9592	4554	4507	993	7211	130
40	99-3-24	Стальной шаровый кран д=250 *шт*	2	234221							
44	Ё24-13-7	Установка заглушки стальной диаметром 300 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	6068,35 2846,25	2917,22 670,68	12137	5693	5834	1341	9144	130
45	8-10-31	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа 325х12,0 мм *шт*	2	1210		2420					
59	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием К=2,000; *км трубопровода*	0,018	853162,5 56148,75	12276,22 4636,8	15357	1011	221	83	1422	130
60	Е22-35-3 -	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 100 мм К=2,000, *задвижка или клапан*	4	16743,88 266,51	20,37 7,76	66976	1066	81	31	1426	130
61	Е22-4О-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм К=2,000. *фланец*	4	670,55 144,9	24,65	2682	580	99		753	130
133	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки[1] сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм К=4,000; т	-0,03664	70800		-2594					
140	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумом в 2 слоя К=4,000: *м2 поверхности*	-11,6	251,61 42,95	4,39 1,66	-2919	-498	-51	-19	-611	118
		1.6. Камера УТ6									
168	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010заодин раз	1,83	36,76 5,05	0,1 0,06	67	9	0	0	8	90
169	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза К=2,000;	3,66	54,95 3,19	0,1 0,06	201	12	0	0	11	90
		1.7. Камера УТ 5									
193	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-01D за один раз	0,8	36,76 5,05	0,1 0,06	29	4			4	90
194	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза К=2,000;	1,6	54,95 3,19	0,1 0,06	88	5			5	90
		Техническое решение № 1									
2	99-2-1	Трубы стальные эл/св теплоизолированные Ст 273х8-1-ППУ-ПЭ *м*	5	8675,216		43376					

5	Е24-8-9	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250мм в ППУ изоляция при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150С	1	594495,7	246591,2	594496	282038	246591	57067	440835	130
		кт трубопровода		282037,5	57066,51						
7	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,4762	138118,8	56798,21	65772	34377	27047	10217	57973	130
		т фасонных частей		72191,25	21455,55						
8	Е22-33-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300-800 мм	4,77088	88551,79	45223,54	422470	166653	215756	81499	322598	130
		т фасонных частей		34931,25	17082,68						
9	8-10-162	Фасонные части стальные сварные , d до 800 мм	0,0362	126700		4587					
		т									
10	99-3-7	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст108-90гр.-2-ППУ-ПЭ	2	11089		22178					
		щт									
11	99-3-12	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст219х6-90гр.-1-ППУ-ПЭ	2	22855		45710					
		шт									
12	99-1-86	Отвод стальной теплоизолированный Ст273х10-90гр.-ППУ-ПЭ	2	31668		63336					
		шт									
13	99-1-92	Отвод стальной теплоизолированный Ст 325х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ	32	48607		1555424					
		шт									
14	99-1-97	Тройниковое ответвление Ст 352-219-1-ППУ-ПЭ	2	92775		185550					
		шт									
15	99-1-102	Тройниковое ответвление Ст 352-273-1-ППУ-ПЭ	2	99330		198660					
		м2 поверхнгости									
16	Е22-40-11	Установка муфт диаметром 450х700 мм(проим)	172	1110,65	153,61	191032	137521	26421	1335	180512	130
		фланец		799,54	7,76						
17	99-1-48	Муфты термоусадочные д=450х700 мм	172	11670,28		2007288					
		шт									
18	Е22-40-8	Установка муфт диаметром 315 мм (прим)	4	802,82	117,8	3211	2412	471	21	3162	130
		фланец		602,89	5,18						
19	99-1-49	Муфты термоусадочные д=315х700 мм	4	6074		24296					
		шт									
20	Е22-40-10	Установка муфт диаметром 450х700 мм(проим)	4	977,49	134,63	3910	2836	539	21	3714	130
		фланец		708,98	5,17						
21	99-1-50	Муфты термоусадочные д=400х700 мм	4	8923		35692					
		шт									
22	99-1-41	Гильза резиновая д=300 мм	6	2930		17580					
		шт									
23	99-1-63	Гильза резиновая д=400 мм	2	3345		6690					
		шт									
24	99-1-41	Гильза резиновая д=450 мм	2	3782		7564					
		шт									

25	99-1-37	Пенополиуретан для заделки стыков *канистра*	12	5446		65352					
		2.2. Камера УТ5									
27	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8мм *т*	0,09049	83100		7520					
		2.4. Опоры									
28	Е6-1-23	Устройство железобетонных опор тип 1 из бетона В12,5 К=4,000; *м3*	1,36	8440,72 489,04	239,59 90,52	11479	665	326	123	828	105
		Техническое решение № 2									
8	99-10-85	Элемент неподвижной опоры Ст325-650х40-1-ППУ-ПЭ *шт*	8	79965		639722					
		Итого по разделу				6609930	738907	603701	167775	1156132	
		Накладные расходы				1 156 132					
		Итого				7766063					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				465964					
		Всего по разделу				**8232027**					
		Смета № 2-2-1 ул.Дастенова									
8	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	161,155	1160		186940					
10	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубспроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 1 6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,002	189082 87457,5	53336,98 19567,54	378	175	107	39	278	130
11	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91] из стали БСт2кп-БСт4кп 48х2,5 мм К=1,010. м	2,02	166		335					
12	Е24-2-3	Прокладка е непроходном канапе стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1 6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,007	202437,2 91597,5	54874,44 19559,78	1417	641	384	137	1012	130
13	8-6-76	Трубы электросварные прнмсшовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 им К=1 010, *м*	7,07	510		3606					
14	Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и темгературе 150"С *км трубопровода*	0,002	271976,4 123165	70685,89 23152,95	544	246	141	46	380	130
15	8-6-84	Трубы электрссеаркуе трямошовные со снятой фасчой (ГОСТ 107С4-91) из стали БСт2кп-БСт4кп 133х4 ИМ м	2	774		1548					
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой Гф-021 за один раз	3,08	22,68 6,68	0,06 0,02	70	21			19	90
23	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтовзннв1х поверхностей серебристой краской БТ-177 К=2,00С,	6,16	21,28 3,6	0,02	131	22			20	90

31	99-10-14	Стальной шаровый кран д = 40 мм *шт*	2	5371							
32	Е24-13-2	Установка стальных шаровых кранов диаметром 80 комплект	2	1393,53 577,01	736,64 177,5	2787	1154	1473	355	1962	130
33	99-10-11	Стальной шаровый кран д - 80 мм	2	13719							
34	Е24-13-3	Установка стальных шаровых кранов диаметром 100 мм *комплект*	2	1500,87 641,7	764,67 180,09	3002	1283	1529	360	2137	130
35	99-10-15	Стальной шаровый кран д = 125 мм *шт*	2	20959		41918					
36	99-10-30	Гильза резиновая д = 125 мм *шт*	2	1399		2798					
		1.4. По дефектной ведомости									
73	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,0324	29951,53	390,53 162,08	970		13	5	7	133
74	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2 5-2 9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	26	401,54 6,83	17,64 5,81	10440	178	459	151	437	133
75	Е27-54-1	Добавлять на каждые 0,5 см изменения -олщины к расценке 27-53-1 К=8.000; *м2 покрытия*	208	46,85 0,01		9745	2			3	133
76	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытии дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	110,5	327,25 28,46		36161	3145			4183	133
77	Е27-55-2	Добавлять *к* расценке 27-55-1 на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия К=2,000, *м2 покрытия*	221	51,41 4,58		11362	1012			1346	133
78	Е1-195-3	Корчевка деревьев диаметром да 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 п.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания *дерево*	20	78,3 14	64,3 23,65	1566	280	1286	473	527	70
79	Е1-193-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы. полученной от валки геса. стволов диаметром до 32 см *дерево*	20	113,12 104,54	8,58 3,21	2262	2091	172	64	1509	70
83	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней (существующих тротуарных) м *бортового камня*	540	572,67 124,98	7,63 2,02	309242	67489	4120	1091	91211	133
85	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней (существующих дорожных) *и бортового камня*	16	572,67 124,98	7,63 2,02	9163	2000	122	32	2703	133
86	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка *т*	14	31,17	31,17 21,82	436		436	305	305	100
87	П8-17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 17 км. 1 класс груза *т*	14	120,8	120,8 24,16	1691		1691	338	338	100

		1.5. Дренажный колодец									
100	Е22-6-3	Укладка стальных водопроводных труб д/аметром до10О мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,01	73075,47 56148,75	12276,22 4636,8	731	561	123	46	790	130
101	8-6-213	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятом фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*). 89х4 мм К= 1.004; м	10,04	552		5542					
102	Е22-35-2	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 80 мм *задвижка или клапан*	2	441,91 261,34	18,57 7,76	884	523	37	16	700	130
103	99-30-4	Обратный клапан 16кч9п. диам. 80 мм *шт*	2	5972		11944					
104	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным труболроводам диэметоом 80 мм фланец	4	135,63 111,26	16,94	543	445	68	0	579	130
105	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сл2 ВСт3сп3 на Ру 1 0 МПа. Dy 80 мм	4	377		1508					
106	Е7-53-11	Установка опорных подушек ОП3 шт *сборных конструкций*	6	458,11 197,69	27,77 10,15	2749	1186	167	61	1746	140
107	30-14-3	Подушка опорная ОП3 из бетона В15 *м3*	0,09	17200		1548					
110	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	6	2119,05 610,65		12714	3664			4507	123
119	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	56,92	1160		66027					
148	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010заодинраз *м2*	0,92	36,76 5,05	0,1 0,06	34	5			4	90
149	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтсванных поверхностей эмалью ХВ-785	1,34	54,95 3,19	0,1 0,06	74	4			4	90
		Техническое решение № 2									
2	30-8-104	Грунт с ПГС *м3*	565,08	1160		655492,8					
3	30-12-7	Почвенно-растительный слой *м3*	97,85	1240							
6	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов К-0,720; *т*	0,0656	29951,53	390,53 162,08	1965		26	11	14	133
7	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ *м2 покрытия*	26	312,23 6,83	17,64 5,81	8118	177,6	459	151	437	133
		Итого по разделу				1408385	86305	12812	3682	117156	
		Накладные расходы				117 156					
		Итого				1525541					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				91532					
		Всего по разделу				**1617073**					

		Смета № 2-3-1 ул.Районная									
9	Е1-134-1	Смеси песчано-гравийные природные	516	1160		598560					
118	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (0.4728-0.0408) *т фасонных частей*	0,432	264818,8 72191,25	56798,21 21455,55	114402	31187	24537	9269	52592	130
119	99-3-3	Гильза резиновая диам.250мм *шт*	2	2514		5028					
120	99-2-1	Стальной шаровый кран диам. 25 мм *шт*	4	4324		17296					
		Итого по разделу				136726	31187	24537	9269	52592	
		Накладные расходы				52 592					
		Итого				189318					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				11359					
		Всего по разделу				200677					
		Итого по акту				**10049777**					
		Временные здания и сооружения				1205973					
		Итого				11255750					
		Затраты на производство СМР в зимнее время (3,6%)				405207					
		На дополнительные отпуска (0,4%)				45023					
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				112557					
		Командировочные расходы				976449					
		Итого в ценах 2001 г.				12794986					
		Итого в ценах 2008 г.				19283324					
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				385666					
		Итого				19668990					
		НДС (12%)				2360279					
		Всего по акту				**22029269**					

Заказчик:
Начальник
ГУ "Отдел строительства г.Семей"
_____ Д.Сулейменов

Подрядчик:
Директор
ТОО "Инком-Шығыс"
_____ М.Акылгазин

Тех.надзор
Директор
ТОО "ОблDORкомхоз"
_____ В.Бурмистров

Заказчик - ГУ "Отдел строительства г.Семей"
Подрядчик - ТОО "Инком-Шыгыс"
Договор № 118 от 28.11.2008 г.
Дополнительное соглашение № 1 от 05.05.2009 г.

Справка
стоимости выполненных работ за июль 2009 г.
по объекту: «Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» (вторая очередь строительства, 1 этап) в г.Семей»

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге	В том числе, стоимость выполнения за отчетный месяц, тенге
1	Акт приемки выполненных работ	95828894	19668990
	в том числе оборудование		
2	НДС 12%	11499467	2360279
3	**Итого** (строки 1+2)	107328361	22029269
4	Аванс	24078387	12438269
	Итого к оплате	83249974	9591000

Заказчик:
Начальник
ГУ "Отдел строительства г.Семей"
_____ **Д.Сулейменов**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Инком-Шыгыс"
_____ **М.Акылгазин**

Тех.надзор
Директор
ТОО "ОблDORкомхоз"
_____ **В.Бурмистров**

Наименование стройки- Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной "МЭН" (вторая очередь строительства) в г. Семей ВКО
Заказчик - ГУ "Отдел строительства г.Семей"
Подрядчик - ТОО "Инком-Шыгыс"
Договор № 118 от 28.11.2008 г.
Дополнительное соглашение № 1 от 05.05.2009 г.

Акт № 5

сдачи приемки выполненных работ за июль 2009 г.

по объекту: "Реконструкция магистральных тепловых сетей котельной «МЭН» (вторая очередь строительства, 1 этап) в г.Семей"

NN п/п	Шифр № номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед , тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / втч з/п машинисто	Всего	з/п рабочих-строителей	экспл машин	в т ч. з/п машинистов	тенге	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № 2-1-1 ул.Кабылбаева									
12	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	100,6006	37,05 1,63	35,38 9,6	3727	164	3559	966	1096	97
13	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	100,5269	26,86 1,47	25,39 6,39	2700	148	2552	642	766	97
14	Е1-164-2	Доработка вручную траншей в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2; *м3 грунта*	29,9475	302,12 302,12		9048	9048			10224	113
15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы в местах пересечения с эл кабелем ктрр=1.3, кзпр=1,3; *м3 грунта*	7,05	327,3 327,3		2307	2307			2607	113
16	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза КМ ,780; *т*	532,5511	108,2	108,2 21,64	57622		57622	11524	11524	100
19	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом и ПГС *м3 грунта*	412,25	154,22 154,22		63577	63577			71842	113
23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	855	24,77 19,58	5,19	21178	16741	4437		16239	97
24	Е24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,012	717537,19 91597,5	54874,44 19559,78	8610	1099	658	235	1734	130
25	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,01	857394,83 104793,75	60354,58 19590,83	8574	1048	604	196	1617	130
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей фунтовкои ГФ-021 за один раз *м2*	9,4	22,68 6,68	0,06 0,02	213	63	1		57	90
30	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза К=2,000,м2	18,8	21,28 3,6	0,02	400	68			61	90
34	99-3-4	Стальной шаровый кран д-80 *шт*	2	13719		27438					
35	Е24-13-3	Установка кранов дивметром 100 мм для горячей воды и пара комплект	4	1500,87 641,7	764,67 180,09	6003	2567	3059	720	4273	130

36	99-3-5	Стальной шаровый кран д-100 *шт*	4	16185		64740					
37	Е24-13-5	Установка кранов диаметром 200 мм для горячей воды и пара комплект	2	3429,99 1570,61	1682,75 389,68	6860	3141	3366	779	5097	130
38	99-3-6	Стальной шаровый кран д=200 *шт*	2	110114		220228					
39	Е24-13-6	Установка кранов диаметром 250 мм дли горячей воды и пара *комплект*	2	4795,84 2277	2253,34 496,29	9592	4554	4507	993	7211	130
40	99-3-24	Стальной шаровый кран д=250 *шт*	2	234221		468442					
44	Е24-13-7	Установка заглушки стальной диаметром 300 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	6068,35 2846,25	2917,22 670,68	12137	5693	5834	1341	9144	130
45	8-10-31	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа 325х12,0 мм *шт*	2	1210		2420					
55	2-1-267	Стремянка С3 К=2.000; *т*	0,05748	133700		7685					
56	1-1-773	Скобы ходовые МН1 К=2,000, *шт*	4	221		884					
59	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием К=2,000; *км трубопровода*	0,018	853162,47 56148,75	12276,22 4636,8	15357	1011	221	83	1422	130
60	Е22-35-3	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 100 мм К=2,000, *задвижка или клапан*	4	16743,88 266,51	20,37 7,76	66976	1066	81	31	1426	130
61	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм К=2,000. *фланец*	4	670,55 144,9	24,65	2682	580	99		753	130
129	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки опоры тип 1 из бетона В7,5 К=4,000, *м3*	0,4	7428,63 225,11	75,91 28,67	2971	90	30	11	107 105	
		1.6. Камера УТ6									
147	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов К=1,015; *м3*	28,41285	170		4830,1845					
166	Е23-24-1	Установка люка *шт*	4	5827,77 240,64	40,73 15,53	23311	963	163	62	1332 130	
168	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010заодин раз	1,83	36,76 5,05	0,1 0,06	67	9	0	0	8	90
169	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза К=2,000;	3,66	54,95 3,19	0,1 0,06	201	12	0	0	11	90
		1.7. Камера УТ 5									
178	Е6-11-7	Установка скоб *т*	0,01288	167704,51 38036,25	349,88 131,96	2160	490	5	2	516	105
179	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,0168	149834,76 11126,25	349,88 131,96	2517	187	6	2	199	105
193	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-01D за один раз	0,8	36,76 5,05	0,1 0,06	29	4			4	90
194	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза К=2,000;	1,6	54,95 3,19	0,1 0,06	88	5			5	90

		Техническое решение № 1									
2	99-2-1	Трубы стальные эл/св теплоизолированные Ст 273х8-1-ППУ-ПЭ *м*	5	8675,216		43376					
5	Е24-8-9	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250мм в ППУ изоляция при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150С *кт трубопровода*	1	594495,7 282037,5	246591,2 57066,51	594496	282038	246591	57067	440835	130
7	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,4762	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	65772	34377	27047	10217	57973	130
8	Е22-33-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300-800 мм *т фасонных частей*	4,77088	88551,79 34931,25	45223,54 17082,68	422470	166653	215756	81499	322598	130
9	8-10-162	Фасонные части стальные сварные , d до 800 мм *т*	0,0362	126700		4587					
10	99-3-7	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст108-90гр.-2-ППУ-ПЭ *шт*	2	11089		22178					
11	99-3-12	Отвод стальной приварной теплоизолированный Ст219х6-90гр.-1-ППУ-ПЭ *шт*	2	22855		45710					
12	99-1-86	Отвод стальной теплоизолированный Ст273х10-90гр.-ППУ-ПЭ *шт*	2	31668		63336					
13	99-1-92	Отвод стальной теплоизолированный Ст 325х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ *шт*	32	48607		1555424					
14	99-1-97	Тройниковое ответвление Ст 352-219-1-ППУ-ПЭ *шт*	2	92775		185550					
15	99-1-102	Тройниковое ответвление Ст 352-273-1-ППУ-ПЭ *м2 поверхнгости*	2	99330		198660					
16	Е22-40-11	Установка муфт диаметром 450х700 мм(проим) *фланец*	172	1110,65 799,54	153,61 7,76	191032	137521	26421	1335	180512	130
17	99-1-48	Муфты термоусадочные д=450х700 мм *шт*	172	11670,28		2007288,2					
18	Е22-40-8	Установка муфт диаметром 315 мм (прим) *фланец*	4	802,82 602,89	117,8 5,18	3211	2412	471	21	3162	130
19	99-1-49	Муфты термоусадочные д=315х700 мм *шт*	4	6074		24296					
20	Е22-40-10	Установка муфт диаметром 450х700 мм(проим) *фланец*	4	977,49 708,98	134,63 5,17	3910	2836	539	21	3714	130
21	99-1-50	Муфты термоусадочные д=400х700 мм *шт*	4	8923		35692					
22	99-1-41	Гильза резиновая д=300 мм *шт*	6	2930		17580					
23	99-1-63	Гильза резиновая д=400 мм *шт*	2	3345		6690					
24	99-1-41	Гильза резиновая д=450 мм *шт*	2	3782		7564					
25	99-1-37	Пенополиуретан для заделки стыков *канистра*	12	5446		65352					

		2.2. Камера УТ5									
27	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8мм *т*	0,1204	83100		10005					
		2.4. Опоры									
28	Е6-1-23	Устройство железобетонных опор тип 1 из бетона В12,5 К=4,000; *м3*	1,36	8440,72 489,04	239,59 90,52	11479	665	326	123	828	105
		Техническое решение № 2									
3	30-12-7	Почвенно-растительный слой *м3*	97,85	1240		121334					
6	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов К-0,720; *т*	0,0656	29951,53 0	390,53 162,08	1965		25,618768 . .	10,632448	14	133
7	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ *м2 покрытия*	26	312,23 6,83	17,64 5,81	8118	177,58	458,64	151,06	437	133
8	99-10-85	Элемент неподвижной опоры Ст325-650х40-1-ППУ-ПЭ *шт*	8	79965		639722					
		Техническое решение № 3									
15	4-1-71	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d-8 мм *т*	1,6416	83100		136417					
22	30-8-104	Песчано-гравийные смеси *м3*	565,08	1160		655493					
55	2-1-267	Стремянка С3 *т*	0,0203	133700		2714					
56	1-1-773	Скобы ходовые МН1 *шт*	2	221		442					
63	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании *м*	100	141,28 141,28	0 0	14128	14128	0	0	18790	133
66	Е27-39-1	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 15 см механизированным способом, с разгрузкой бетона с мостика ктрр=0,83; ктрм=0,83; кзпр=0,83; кэкс=0,83; кзпм=0,83; кмат=0,83; *м2 покрытия*	61	1381,6 27,92	69,07 25,13	84278	1703	4213	1533	4304	133
210	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней (без ст-ти) *м бортового камня*	361	572,67 124,98	7,63 2,02	206734	45118	2754	729	60977	133
		Итого по разделу				8582580	802261	611407	170295	1243653	
		Накладные расходы				1 243 653					
		Итого				9826233					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				589574					
		Всего по разделу				**10415807**					
		Смета № 2-2-1 ул.Дастенова									
8	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	161,155	1160		186940					
10	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 1 6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,002	189081,98 87457,5	53336,98 19567,54	378	175	107	39	278	130

11	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91] из стали БСт2кп-БСт4кп 48х2,5 мм,К=1,010. *м*	2,02	166		335					
12	Е24-2-3	Прокладка е непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1 6 МПа и температуре 150°С *км трубопровода*	0,007	202437,19 91597,5	54874,44 19559,78	1417	641	384	137	1012	130
13	8-6-76	Трубы электросварные прнмсшовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 им К=1 010, *м*	7,07	510		3606					
14	Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и темгературе 150°С *км трубопровода*	0,002	271976,39 123165	70685,89 23152,95	544	246	141	46	380	130
15	8-6-84	Трубы электрсоеаркуе трямошовные со снятой фасчой (ГОСТ 107С4-91) из стали БСт2кп-БСт4кп 133х4 ИМ м	2	774		1548					
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой Гф-021 за один раз	3,08	22,68 6,68	0,06 0,02	70	21			19	90
23	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтовзннв1х поверхностей серебристой краской БТ-177 К=2,00С,	6,16	21,28 3,6	0,02	131	22			20	90
31	99-10-14	Стальной шаровый кран д = 40 мм *шт*	2	5371		10742					
32	Е24-13-2	Установка стальных шаровых кранов диаметром 80 *комплект*	2	1393,53 577,01	736,64 177,5	2787	1154	1473	355	1962	130
33	99-10-11	Стальной шаровый кран д - 80 мм	2	13719		27438					
34	Е24-13-3	Установка стальных шаровых кранов диаметром 100 мм *комплект*	2	1500,87 641,7	764,67 180,09	3002	1283	1529	360	2137	130
35	99-10-15	Стальной шаровый кран д = 125 мм *шт*	2	20959		41918					
36	99-10-30	Гильза резиновая д = 125 мм *шт*	2	1399		2798					
		1.4. По дефектной ведомости									
73	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,0324	29951,53	390,53 162,08	970		13	5	7	133
74	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2 5-2 9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	26	401,54 6,83	17,64 5,81	10440	178	459	151	437	133
75	Е27-54-1	Добавлять на каждые 0,5 см изменения -олщины к расценке 27-53-1 К=8.000; *м2 покрытия*	208	46,85 0,01		9745	2			3	133
76	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытии дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	84,5	327,25 28,46		27653	2405			3198	133

77	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 на каждые 0.5 см изменения толщины покрытия К=2,000, *м2 покрытия*	195	51,41 4,58		10025	893			1188	133
		1.5. Дренажный колодец									
97	2-1-267	Стремянка СЗ *т*	0,0203	133700		2714					
98	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	2	221		442					
100	Е22-6-3	Укладка стальных водопроводных труб д/аметром до10О мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,01	73075,47 56148,75	12276,22 4636,8	731	561	123	46	790	130
101	8-6-213	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятом фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*). 89х4 мм К= 1.004; м	10,04	552		5542					
102	Е22-35-2	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 80 мм *задвижка или клапан*	2	441,91 261,34	18,57 7,76	884	523	37	16	700	130
103	99-30-4	Обратный клапан 16кч9п. диам. 80 мм *шт*	2	5972		11944					
104	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диэметоом 80 мм фланец	4	135,63 111,26	16,94	543	445	68	0	579	130
105	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сл2 ВСт3сп3 на Ру 1 0 МПа. Dy 80 мм	4	377		1508					
106	Е7-53-11	Установка опорных подушек ОПЗ *шт сборных конструкций*	6	458,11 197,69	27,77 10,15	2749	1186	167	61	1746	140
107	30-14-3	Подушка опорная ОПЗ из бетона В15 *м3*	0,09	17200		1548					
110	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	11,4	2119,05 610,65		24157	6961			8563	123
119	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	56,92	1160		66027					
124	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь гладкая класса А-1. d=6 мм *т*	0,00384	66800		257					
131	Е6-11-7	Установка скоб *т*	0,01472	167704,51 38036,25	349,88 131,96	2469	560	5	2	590	105
132	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0192	9004,51 38036,25	349,88 131,96	173	730	7	3	769	105
134	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	5,6	251,61 42,95	4,39 1,66	1409	241	25	9	295	118
147	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	3937,77 240,64	40,73 15,53	7876	481	81	31	666	130
148	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010заодинраз *м2*	0,92	36,76 5,05	0,1 0,06	34	5			4	90
149	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтсванных поверхностей эмалью ХВ-785	1,34	54,95 3,19	0,1 0,06	74	4			4	90
		Техническое решение № 1									
2	99-11-2	Трубы стальные эл/св теплоизолированные Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ *м*	58	6685		387730					
3	Е24-8-8	Бесканальная прокладка стальная трубопроводов диаметром 250 мм битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150С *км трубопровода*	-0,0972	542154,42 261337,5	216181,92 48810,31	-52697	-25402	-21013	-4744	-39190	130

6	99-10-42	Муфта термоусадочная д=315 мм *шт*	125	6074		759250					
8	99-10-42	Муфта термоусадочная д=400 мм *шт*	92	8923		820916					
9	Е22-33-5	Установка стальных сварных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,00174	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	240	126	99	37	212	130
22	30-8-104	Песчано-гравийные смеси *м3*	46	1160		53360					
3	30-12-7	Почвенно-растительный слой *м3*	97,85	1240		121334					
6	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов К-0,720; *т*	0,0656	29951,53	390,53 162,08	1965		26	11	14	133
7	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ *м2 покрытия*	26	312,23 6,83	17,64 5,81	8118	177,6	459	151	437	133
		Итого по разделу				2573781	-6381	-15812	-3284	-13182	
		Накладные расходы				-13 182					
		Итого				2560599					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				153636					
		Всего по разделу				**2714235**					
		Смета № 2-3-1 ул.Районная									
9	Е1-134-1	Смеси песчано-гравийные природные	516	1160		598560					
118	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (0.4728-0.0408) *т фасонных частей*	0,432	264818,84 72191,25	56798,21 21455,55	114402	31187	24537	9269	52592	130
119	99-3-3	Гильза резиновая диам.250мм *шт*	2	2514		5028					
120	99-2-1	Стальной шаровый кран диам. 25 мм *шт*	4	4324		17296					
149	2-1-267	Стремянка С3 *т*	0,0203	133700		2714					
150	1-1-773	Скобы ходовые МН1 *шт*	2	221		442					
151	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 *шт*	1	3600		3600					
176	Е26-9-Э (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 200 мм матами из стеклянного штапельного волокна матами из супертонкого стеклянного волокна холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщ/не изоляционного слоя 60 мм ктрр=0,6, ктрм=0,6, кзпр=О 6 кзкс-0,6. кзпм-0,6, кмат=0. *м трубопровода*	163	80,64 70,17	10,47 3,88	13144	11438	1707	632	12070	100
177	Е26-9-10 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 200 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм ктрр-0 6 ктрм=0.6, кзпр=0.6 кзкс=О,6. кзпм=0,6, кмат=0 *м трубопровода*	163	139,6 116,91	22,69 8,54	22755	19056	3698	1392	20448	100

178	Е24-4-7 (ДМ)	Демонтаж надземной прокладки стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа. температуре 150°С Ктрр=О 6, ктрм=0,6, кзпр=0,6. кзкс-0,6, кмат^О *км трубопровода*	0,326	138881,02 80730	58151,02 17777,68	45275	26318	18957	5796	41748	130
179	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж железобетонных блоков неподвижной опоры ктрр=0.8 ктрм=0.8. кзпр=0.8 кэкс=0.8. кзпм=0 8,кмат=0 *м3*	1,6	582,9 391,23	191,67 72,41	933	626	307	116	779	105
180	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж железобетонных конструкций опор для трубопроводов надземной прокладки ктрр=О 8 к-рм=0 8 кзпр=0.8, кэкс=0.8. кэпм=0 8,кмат=0 *м3*	14,4	582,9 391,23	191,67 72,41	8394	5634	2760	1043	7010	105
181	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж фундаментов под опоры для трубопроводов надземной прокладки ктрр=0,8 ктрм=С 8 кзпр-0,8, кэкс=0.8. кзпм-0 8 *м3*	8,1	582,9 391,23	191,67 72,41	4721	3169	1553	587	3943	105
198	П9-14-1	Изделия из сборного железобетона- погрузка К-2 200 *т*	240,13	844,33	844,33 591,03	202749		202749	141924	141924	100
199	П8-17-1	Вывоз ж/б автомобилями-самосвалами на 17 км, 1 класс груза К=2,200 *т*	240,13	120,8	120,8 24,16	29008		29008	5802	5802	100
202	П8-17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 17 км, 1 класс груза *т*	5,1945	120,8	120,8 24,16	627		627	125	125	100
225	Е26-9-9 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 200 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр-0 6 ктрм=0,6, кзпр=0,6; кэкс=0,6, кзпм=0.6, кмат=0;	121	80,64 70,17	10,47 3,88	9757	8491	1267	469	8960	100
226	Е26-9-10 ЕДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 200 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна холстами из БСТВ. матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 80 мм ктрр=0,6, ктрм-0,6, кзпр=0 6, кэкс=0,6, кзпм=С,6 кмат-0, *м трубопровода*	121	139,6 116,91	22,69 8,54	16892	14146	2745	1033	15179	100
227	Е24-4-7 (ДМ)	Демонтаж надземной прокладки стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1 6 МПа, температуре 150°С ктрр=0,6. ктрм=0.6, кзпр=0.6. кэкс=0 6, кзпм=0,6, кмат=0 *км трубопровода*	0,242	138881,02 80730	58151,02 17777,68	33609	19537	14073	4302	30991	130
228	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж железобетонных блоков неподвижной опоры ктрр=0 8 ктрм=0 8, кзпр=О 8, кэкс=0,8. кзпм=О 8, кмат-0, *м3*	1,6	582,9 391,23	191,67 72,41	933	626	307	116	779	105
229	Е9-34-1 (ДМ)	Демонтаж металлоконструкций низких и высоких опор под трубопроводы надземной прокладки ктрр=0,6, ктрм-0.7. кзпр=0Д кэкс=0,7 кзпм=0,7, кмат=0,5 *т конструкций*	1,1	11731,68 8662,95	1763,99 81,51	12905	9529	1940	90	8657	90

230	Е6-1 -23 (ДМ)	Демонтаж железобетонных конструкций опор для трубопроводов надземной прокладки ктрр=0,8, ктрм=0.8. кзпр=0,8, кзкс=0,8, кзпм=0,8, кмат=0 *м3*	8	582,9 391,23	191,67 72,41	4663	3130	1533	579	3895	105
231	Е6-1-23 (ДМ)	Демонтаж фундаментов под опоры для трубопроводов надземной прокладки ктрр=0.8, ктрм=0,8, кзпр=0,8; кзкс=0,8, кзпм=0,8;кмат=0. *м3*	5,4	582,9 391,23	191,67 72,41	3148	2113	1035	391	2629	105
237	П8-15-1	Вывоз и/к автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза *т*	12,55	108,2	108,2 21,64	1358		1358	272	272	100
238	П9-14-1	Изделия из сборного железобетона- погрузка К-2 200, *т*	168,52	844,33	844,33 591,03	142286		142286	99600	99600	100
		Техническое решение № 2									
3	30-12-7	Почвенно-растительный слой *м3*	26	1240		32240					
4	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 100х300 мм (существующих) *м бортового камня*	155	572,67 124,98	7,63 2,02	88764	19372	1183	313	26181 133	
8	99-10-82	Элемент неподвижной опоры Ст273-550х30-1-ППУ-ПЭ *шт*	6	49958,5514		299751					
15	Е6-1-22	Устройство железобетонных опор из бетона В12 К=3,000 *м3*	1,53	9064,74 672,75	406,48 153,55	13869	1029	622	235	1327 105	
		Техническое решение № 3									
70	Е27-39-1	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 15 см механизированным способом, с разгрузкой бетона с мостика ктрр=0,83; ктрм=0,83; кзпр=0,83; кзкс=0,83; кзпм=0,83; кмат=0,83; *м2 покрытия*	500	1381,6 27,92	69,07 25,13	690800	13960	34535	12565	35278	133
169	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщ. 12 см из ПГС *м2 покрытия*	24	24,67 7,37	17,25 5,83	592	177	414	140	421	133
9	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с *м2 покрытия*	24	312,23 6,83	17,64 5,81	7494	164	423	139	403	133
169	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с *м2 покрытия*	24	401,54 6,83	17,64 5,81	9637	164	423	139	403	133
170	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=8 *м2 покрытия*	192	46,85 0,01	0 0	8995	2	0	0	3	133
		Итого по разделу				2447341	189866	490048	287070	521658	
		Накладные расходы				521 658					
		Итого				2969000					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				178140					
		Всего по разделу				3147140					
		Итого по акту				**16277182**					
		Временные здания и сооружения				195326					
		Корр. врем. за пред месяца за счет ариф ошибки				-5368593					

		Итого временные с учетом корректировки				-5173267					
		Итого с временными				11103915					
		Затраты на производство СМР в зимнее время (3,6%)				399741					
		На дополнительные отпуска (0,4%)				44416					
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				111039					
		Командировочные расходы				1141524					
		Итого в ценах 2001 г.	1,5064			12800634					
		Итого в ценах 2008 г.				19283324					
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				385666					
		Итого				19668990					
		НДС (12%)				2360279					
		Всего по акту				**22029269**					

Заказчик
Начальник
ГУ "Отдел строительства г.Семей"
_____ Д.Сулейменов

Подрядчик:
Директор
ТОО "Инком-Шығыс"
_____ М.Акылгазин

Тех.надзор
Директор
ТОО "ОблДОРкомхоз"
_____ В.Бурмистров