ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

ҚОРЫТЫНДЫ

001318

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

БЕКІТЕМІН:

«Қарағандымемсараптама»
ЕМК-ның Жезқазған өкілдігінің
директоры

_____ Байжанов М.Х.

2011 жылғы 16 тамыз №10-0420/11

«Жезқазған қаласындағы 74 кварталдың
жылу жүйелерін қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:

«Жезқазған қаласының құрылыс,
сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Аква-Рем» ЖШС
Қарағанды қаласы

Жезқазған қаласы

001317

АЛҒЫ СӨЗ

«Жезқазған қаласындағы 74 кварталдың жылу жүйелерін қайта жаңғырту» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Қарағандымемсараптама» ЕМК-ның Жезқазған өкілдігімен берілді.

«Қарағандымемсараптама» ЕМК-ның Жезқазған өкілдігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Жезказганского представительства
ДГП «Карагандагосэкспертиза»

_____ Байжанов М.Х.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№10-0420/11 от 16 августа 2011г.

по рабочему проекту
«Реконструкция тепловых сетей в 74 квартале г.Жезказган»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказган»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Аква-Рем»

г.Караганда

г. Жезказган

001318

АЛҒЫ СӨЗ

«Абай қ. Орталық ауруханасы» аурулар бөлімшесінің ғимаратының электрмен жарықтандыруды күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Қарағанды облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Қарағанды облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға көбейтуге және таратуға жол берілмейді

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Реконструкция тепловых сетей в 74 квартале г.Жезказган»** выдано Жезказганским представительством ДГП «Карагандагосэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Жезказганского представительства ДГП «Карагандагосэкспертиза».

МЕМСАРАПТАМА

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:**
Рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей в 74 квартале г.Жезказган».

Экспертиза данного рабочего проекта проведена на основании договора №11-77/11 от 20.07.2011г.. с ТОО «Аква-Рем» (письмо-поручение ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказган» №01-19/636 от 15.07.2011г.)

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказган».

3. **РАЗРАБОТЧИК:** ТОО «Аква-Рем» (гос.лицензия 11ГСЛ-КР №00552 от 07.11.2006г., приложение к государственной лицензии КР №5963 от 04.11.2009г, приказ о назначении ГИПа б/н от 08.06.2011г, ГИП Смагулов Ж.К.).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** бюджетные средства.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки:

- Задание на проектирование;
- Акт технического обследования тепловых сетей 74 квартала от 01.07.2011г.;
- Письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказган» №01-19/596 от 05.07.2011г. по распределению бюджетных средств
- Справка №7 о внесении изменений в индивидуальный план финансирования ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказган» по обязательствам местного бюджета от 20.04.2011г.
- Постановление акимата Карагандинской области от 28.03.2011г. «О внесении изменений и дополнений в Постановление акимата Карагандинской области от 28.12.2010г. №39/37 «О реализации решения XXX сессии областного маслихата «Об областном бюджете на 2011-2013 годы»
- Справка о начале строительства № 01-19/602 от 07.07.2011г.
- Технические условия № 208 от 08.02.2011г. с сопроводительным письмом и схемой, выданные АО «ПТВС».

5.2. Комплектность представленной на экспертизу документации:

На экспертизу представлены:

- Том I. Пояснительная записка;
- Том II. Рабочие чертежи марки АС;
- Том III. Рабочие чертежи марки ТС;
- Том IV. Сметная документация.
- Проект организации строительства

5.4. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства.

Рабочий проект разработан в рамках исполнения решений XXX сессии городского маслихата №30/361 по программе «Инженерно-коммуникационная инфраструктура» для улучшения теплоснабжения жилых домов и специализированного зала борьбы, расположенных на 74 квартале г. Жезказган.

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения:

Природно-климатические условия.

Климат района резко-континентальный и крайне засушливый: очень жаркое и сухое лето с пылеватыми бурями резкими колебаниями температур в течении суток. Зима

холодная длинная малоснежная с сильными ветрами и буранами. Особенностью климата являются значительные колебания суточных и годовых температур.

Наиболее холодный месяц – январь, наиболее жаркий – июль. Среднегодовая температура +4,3°С, при абсолютном минимуме -43°С. Среднемесячная температура наиболее холодного месяца составляет минус 16,1^{0}С, а наиболее жаркого плюс 24,0^{0}С. По многолетним наблюдениям метеостанции «Жезказган» среднее количество атмосферных осадков на территории г. Жезказган колеблется в пределах от 95 до 260мм и год (в среднем – 208мм). Испарение с водной поверхности – 1200мм/год.

Высота снежного покрова составляет 22,0см (при максимальной – 36,0см, при минимальной – 7,0см). Наибольшая высота снежного покрова – в феврале, глубина сезонного промерзания грунта – 180-250см.

В зимнее время преобладающими являются ветры северного и восточного румбов. В летнее время ветры северного и северо-восточного румбов. Среднегодовая скорость ветра составляет 4,2м/с.

Площадка строительства относится к IIIА подрайону и характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная наружная температура воздуха – минус 31^{0}С,
- нормативная снеговая нагрузка – 0,84кПа,
- нормативная ветровая нагрузка – 0,38 кПа,
- район участка – не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия.

В геологическом строении территории города принимают участие отложения четвертичные и неогеновые, представленные суглинками и глинами.

Суглинок коричневый, темно-коричневый с редкими включениями гравия засолен легкорастворимыми солями и гипсом, залегает преимущественно под насыпными грунтами мощностью слоя от 0,6 до 2,6м. Наибольшее распространение суглинок получил в южной части изученной территории.

Элювиальные средне-верхнечетвертичные отложения представлены глиной и песком средней крупности. Глина коричневого, серовато-коричневого цвета, засоленная легкорастворимыми солями и гипсом получила незначительное распространение в южной и западной частях территории до глубины 2,8-3,4м, мощностью от 1,0 до 2,1м. Песок средней крупности кварцево-кремнистого состава встречен одной выработкой в юго-западной части площадки.

Неогеновые отложения представлены глинами павлодарской и аральской свит.

Нижнепермские коронные породы представлены толщей серых карбонатных мергелей мощностью слоя от 0,4м, распространены повсеместно на исследованной территории.

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам марки W4 изменяется от слабой до сильной.

6.2. Описание принятых проектных решений.

6.2.1. Существующее положение системы теплоснабжения.

В городе Жезказган принята централизованная система теплоснабжения. Основными потребителями являются население и предприятия города Жезказган.

Теплоснабжение города предусмотрено от городской ТЭЦ.

Существующая сеть теплоснабжение двухтрубная подземной и надземной прокладки диаметрами от 400 до 80мм. Согласно акта технического обследования тепловых сетей 74 квартала, техническое состояние тепловых сетей – неудовлетворительное, так как длительное время не производился ремонт тепловых сетей.

6.2.2. Строительные решения.

Проектом предусматривается демонтаж существующих конструкций - непроходных каналов, камер со стенками из бетонных блоков; железобетонных колодцев, стальных трубопроводов.

МЕМСАРАПТАМА

Проектные решения: земляные работы, устройство лотков, неподвижных опор, камер, колодцев. После завершения строительно-монтажных работ производится восстановление покрытия проезжей части улиц и тротуаров.

Колодцы запроектированы из сборных железобетонных колец d=1000мм по ГОСТ 8020-90, камеры – в сборном варианте из блоков ФБС по ГОСТ 13579-78*, плиты и лотки - по серии 3.006.1-.87.6, неподвижные опоры – в монолитном варианте из бетона класса В15,F50.

Все сборные и монолитные конструкции приняты на сульфатостойком цементе. Поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза по холодной битумной грунтовке. Под всеми конструкциями выполняется песчаная подготовка толщиной 100мм. Швы заделываются бетоном класса В15, F50, затем покрываются горячим битумом по грунтовке. Лотки укладываются по уклону.

Все металлические элементы окрашиваются эмалью ПФ115 по грунтовке ГФ020, снаружи обетонируются бетоном класса В15,F50.

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы.

Теплоснабжение.

Рабочим проектом предусматривается замена существующей двухтрубной теплосети подземной и надземной прокладки D=350-300мм на D=400мм подземной прокладки.

Схема тепловой сети – двухтрубная, тупиковая. Способ прокладки теплосети – подземный в непроходном канале. Присоединение теплосети предусмотрено к существующему трубопроводу подземной прокладки. Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет естественных поворотов трассы и П-образными компенсаторами.

Протяженность трассы 1584м, трубопроводы приняты стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-91,

Общая протяженность трубопроводов по диаметрам:

- труба 89х3,5 – 276 м;
- труба 108х4 – 104м;
- труба 133х4 – 196м;
- труба 159х4,5 – 159м;
- труба 219х6 – 168м;
- труба 273х7 – 6м;
- труба 426х8 – 2388м.

Глубина заложения тепловых сетей от 0,7м до 2,0м.

Пересечение тепловых сетей с автомобильными дорогами предусматриваются под прямым углом. При пересечении тепловыми сетями водопровода и канализации, расположенных над трубопроводами теплосетей, при расстоянии от конструкции теплосетей до трубопроводов диаметром 300мм и менее предусматривается устройство футляров на трубопроводах водопровода и канализации.

В высших точках трубопроводов (ТК17, УТ7, УТ11) предусматривается штуцера с запорной арматурой для выпуска воздуха. Спуск воды из трубопроводов в низших точках (УТ2, УТ3) при подземной прокладке предусматривается отдельно из каждой трубы с разрывом струи в сбросные колодцы с последующим отводом передвижными насосами в систему канализации.

Конструкция трубопроводов – сварная, отводы – крутоизогнутые, арматура – стальная. В качестве трубопроводной арматуры к установке приняты стальные фланцевые задвижки и клапаны.

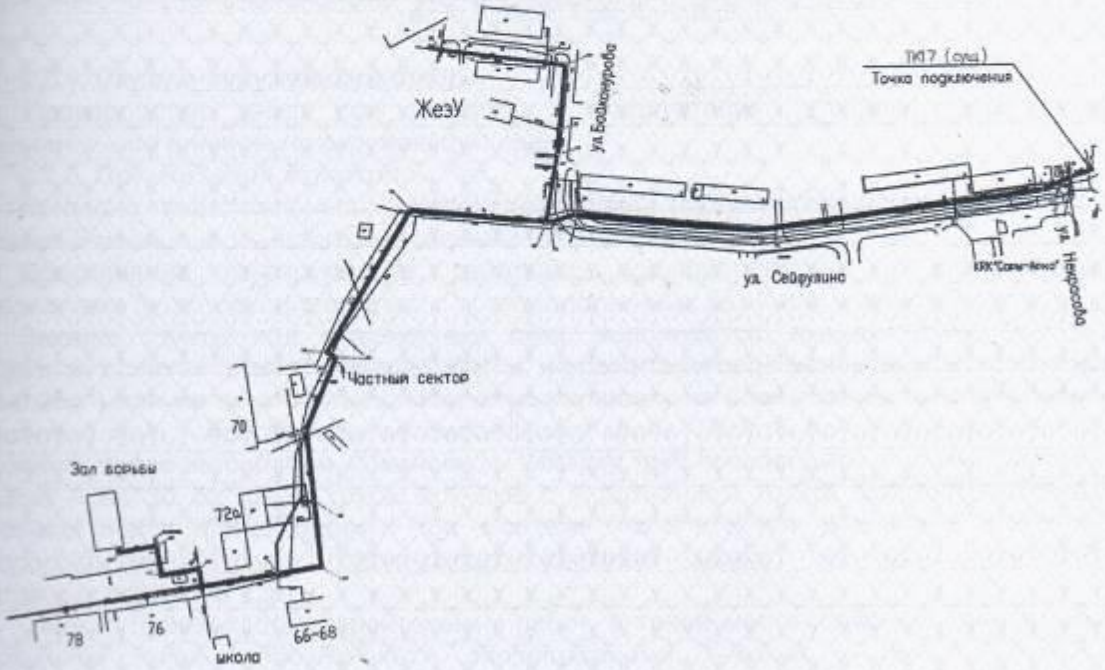
Предусмотрено антикоррозийное покрытие труб окраской.

Основной теплоизоляционный слой: маты минераловатные прошивные с покровным слоем - стеклопластик рулонный РСТ.

Ситуационный план теплосети показан на рисунке 1.

Рисунок 1

Ситуационный план сети



Расход сетей воды на отопление и горячее водоснабжение квартала № 74

Таблица 1

№	Подключенные объекты	Гкал/час (отопление)	Вентиляция	Гкал/час (ГВС)	Гкал/час (общая)
1	Зал борьбы	0,138286	0,120	0,08	0,338286
2	КРК «Сары-арка»	0,2561	0,244490	0,128	0,62859
3	Частный сектор 150 домов	7,8			7,8
4	Гагарина 70	0,286		0,143	0,429
5	Гагарина 72а	0,1735		0,086	0,2595
6	ж/дома - 3шт(перспект)	0,285		0,14	0,425
7	Гагарина 76	0,215		0,106	0,321
8	Гагарина 78	0,1817		0,09	0,2717
9	Гагарина 66,68	0,48		0,24	0,72
10	Коттеджи -6шт (перспект.	0,312			0,312
11	2-х этаж.дома -2 шт.	0,277117		0,130	0,407117
12	4-х этаж.дома -2шт.	0,321537		0,16	0,481537
13	5-ти этаж дома – 2шт.	0,334168		0,16	0,494168
14	1 этаж.дом	0,025446		0,012	0,037446
15	Общежитие	0,260		0,103009	0,363009

	Итого	11,345852		1,578009	13,288351
	Итого с неучтенными существующими зданиями. -расход воды -на технологические нужды				18,660351 933т/ч 5,372Гкал/час

в т.ч. 2,08856 Гкал/ч – ЖезУ.

6.2.4. Охрана окружающей среды.

Производство работ при монтаже и эксплуатации тепловых сетей окажет незначительное влияние на окружающую среду.

6.2.5. Организация строительства.

Согласно представленного календарного плана продолжительность строительства составит 5 месяца, в т.ч. подготовительный период -0,5 месяца.

Обеспечение конструкциями, деталями, полуфабрикатами и строительными материалами будет осуществляться с производственных баз Карагандинской области.

Выемка грунта под инженерные сети выполняется экскаваторами ЭО-3322А «Обратная лопата» (емкость ковша 0,5м^3) и на базе трактора «Беларусь»(емкость ковша 0,13-0,28м^3) или же применять однобаровую установку на базе того же трактора. Монтаж (демонтаж) труб – при помощи автомобильного крана. Работы по сооружениям на сети выполнять также автокраном «Ивановец». Укладку труб производить плетями. Обратная засыпка – на 30 см выше трубы вручную с уплотнением грунта электротрамбовками, остальная часть бульдозером. При монтаже используются различные монтажные приспособления (стропы, строп-захват, съемный захват, лестницы приставные, монтажные столики и т.д.)

Места производства строительных работ, а также места, опасные для прохода и нахождения людей, обозначаются запрещающими знаками и имеют временное ограждение.

На территориях строительной площадки, а также на проходы и проездах для людей предусмотрено освещение в соответствии с «Нормами электрического освещения строительных и монтажных работ».

На площадках предусматриваются огнетушители типа ОП-1.

Рядом с временными зданиями должны устанавливаются стенды с противопожарным инвентарем и ящики с песком.

6.2.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно – сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002г).

Дополнительные затраты на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-02-2002).

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002), на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

Пересчет в текущий уровень цен выполнен через коэффициент МРП в установленном порядке на 2012 год – 2,04.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Заявленная сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 года – 93,875 млн. тенге.
в том числе:
- СМР – 92,110 млн. тенге.
- оборудование – 0,529 млн.тенге.
- прочие затраты – 1,236 млн. тенге.

Общая заявленная сметная стоимость строительства
в ценах 2012г. – 223,517 млн. тенге,
в том числе:
- СМР – 187,905 млн. тенге.
- оборудование – 1,078 млн.тенге.
- прочие затраты – 34,534 млн. тенге.

7. Оценка принятых решений и результаты экспертизы.

7.1. Оценка принятых решений.

Рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей в 74 квартале г..Жезказган» выполнен на должном техническом уровне в соответствии с заданием на проектирование.

При разработке проекта учтены требования нормативно-технической документации.

Надежность строительных конструкций и изделий в различных сооружениях обеспечивается:

- принятыми сечениями железобетонных и стальных конструкций, а также принятым классом бетона и маркой стали;
- решениями фундаментов в увязке с геологическими и гидрогеологическими условиями;
- защитой строительных конструкций от коррозии.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

По ранее выданным замечаниям и предложениям внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлен акт обследования тепловых сетей для реконструкции.
2. Расчет продолжительности строительства уточнен с учетом таблицы СНиП РК 1.04.03-2008 стр.166,п.3 для тепловых сетей диаметром 400-600мм.
3. На листах 2÷4 комплекта АС указаны основные размеры теплотрассы.
4. Указаны уклоны трассы на профилях.
5. Объемы прокладки трубопроводов, их количество и объемы по изоляции уточнены с учетом уточненного уклона и исключения компенсаторов.
6. На листе АС-5 выполнена таблица спецификации элементов, уточнены веса железобетонных элементов.

По сметной документации

По сводному сметному расчету

7. На материалы и оборудование, принятые по прайс-листам, предоставлены прайс-листы не менее 2-х поставщиков и протокол заказчика о выборе материала по стоимости (в текущих и базовых ценах).

По сметному расчету

8. Уточнены затраты на временные здания и сооружения СН РК 8.02-02-2002 п.39 - 1,5%.
9. Уточнены дополнительные затраты на производство работ в зимнее время СН РК 8.02-02-2002 п.4д 3,6x1,05=3,78%.

По локальной смете 2-1 на общестроительные работы

10. п.1 - Уточнены объемы по срезке растительного грунта.

11. п.2-10 Уточнены (понижены) объемы по земляным работам.
12. п.3,5 - понижена группа грунта после разработки ее механизированным способом.
13. п.11,22,30 – устройство песчаных оснований под лотки – уточнен (понижен) объем работ.
14. п.236÷242, 257÷263, 278÷284, 299÷305, 320÷326, 341÷347, 362÷368, 383÷389, 404÷410, 425÷431, 446÷452, 467÷473, 488÷497 – исключена изоляция в тепловых камерах – учтена в расценке Е7-62-1.
15. п.509÷514 – в расценках по демонтажным работам принята стоимость материалов с коэффициентом К=0.
16. п.515,516 – уточнен объем мусора.
17. п.517÷529 – восстановление асфальтобетонных покрытий обосновано проектом.

По локальной смете 2-2 на прокладку трубопроводов

18. Объемы откорректированы согласно измененной спецификации и замечаний госэкспертизы, в т.ч. исключены вентиля, включены клапаны.
19. Объемы прокладки труб, их стоимость, изоляция откорректированы согласно уточненного уклона и исключения компенсаторов.
20. п.50-Объем по установке П-образных компенсаторов D 426мм принят по рабочим чертежам.

Общее уменьшение по сметной документации составило 21,91 млн.тенге в ценах 2012 года.

7.3. Технико-экономические показатели.

В результате корректировки рабочего проекта в процессе его рассмотрения определились основные технико-экономические показатели, приведенные в таблице № 2.

Таблица № 2.

№	Наименование	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -уменьш.)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая длина теплотрассы	км	1,584	1,584	-
2	Общий расход тепла	Гкал/ч	18,660351	18,660351	
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн.тенге	93,875 92,110 0,529 1,236	84,538 82,891 0,529 1,118	-9,337 -9,219 - -0,118
4	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2012 в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн.тенге	223,517 187,905 1,078 34,534	201,607 169,098 1,078 31,431	-21,91 -18,807 - -3,103
5	Продолжительность строительства	мес.	5	5	

Примечание:

1) Изменение сметной стоимости строительства произошло за счет изменения объемов согласно откорректированным по замечаниям и предложениям госэкспертизы проектным решениям , а также корректировок в сметной документации.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей в 74 квартала г.Жезказган» соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая длина трассы	1,584 км
Общий расход тепла	21,685 МВт/18,66 Гкал/час
Сметная стоимость в базовых ценах 2001 года	84,538 млн. тенге.
в том числе СМР	82,891 млн. тенге.
Общая сметная стоимость в ценах 2012 г.	201,607 млн. тенге.
в том числе СМР	169,098 млн. тенге.
Продолжительность строительства	5 месяца

2. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3. С выходом данного экспертного заключения, экспертное заключение № 10-0407/09 от 30.11.2009г., выданное Жезказганским представительством ДГП «Карагандагосэкспертиза», аннулируется.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Жезқазған қаласының 74 кварталының жылу желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілерінің, мемлекеттік нормативтер мен құжаттарының талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсыналады:

Жылу трассасының жалпы ұзындығы	1,584 км
Жылудың жалпы шығыны	21,685 МВт/18,66 Гкал/час
2001 жылғы базалық бағадағы смета құны	84,538 млн. теңге.
оның ішінде ҚМЖ	82,891 млн. теңге.
2012 жылғы бағалардағы жалпы смета құны	201,607 млн. теңге.
оның ішінде ҚМЖ	169,098 млн. теңге.
Құрылыс ұзақтығы	5 ай

2. Бекітуге және өндіріске жұмысты тапсыру барысында жұмыс жобасы сараптама қорытындысымен сәйкес келетіндігі жөнінде тексерілуі қажет.

3. Осы сараптама қорытындысы шығуына байланысты,«Қарағандымемсараптама» ЕМК-ның Жезқазған өкілдігімен берілген 2009 жылғы 30 қарашадағы № 10-0407/09 сараптама қорытындысы жойылады.

Жетекші сарапшы: Круглова О.М.

Сарапшылар: Гамазенко Т.В.

Лосинская Г.А.

«СОГЛАСОВАНО»
Директор
ТОО «Аква-Рем»
_____Кулушева Д.К.
«_____»_____2011 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник ГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства»
_____Мазий Д.Д.
«_____»_____2011 г.

Задание
на разработку проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей в 74 квартале г. Жезказган

№	Перечень основных данных и требований	Основные требования (площади, м2)	
1	Основание для проектирования	Решение XXX сессии городского маслихата № 30/361 по программе «Инженерно-коммуникационной инфраструктуры»	
2	Вид строительства	Реконструкция тепловых сетей	
3	Стадийность проектирования	Рабочие чертежи	
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется	
5	Основные технические показатели проекта	Проектом предусмотреть: Замена трубопроводов (прокладка тепловых сетей принять подземный)	1584 м
6	Основные требования к инженерному оборудованию	Не требуется	
7	ПОС	Не требуется	
8	Требование по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется	
9	Требование по электроснабжению	Не требуется	
10	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуации	Не требуется	

11	Состав демонстрационных материалов	Не требуется	
12	Заказчику предоставить	Бумажный вариант – 4 экз. Электронный вариант – 1 экз.	

Город Жезказган

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель акима
Аханов Б.М.
**«__01___

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС,
СӘУЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЕКЕСІ
№ 01-19/596
5 - 07 2011 ж.
Жезқазған қаласы, Алаш даңғылы, 1

Жезказганское представительство
ДГП «Карагандагосэкспертиза»
Исх № 10-03/718
05. 07. 2011 ж.

Директору
Жезказганского представительства
ДГП «Караганда госэкспертиза»
Байжанову М.Х.

В виде информации сообщаем, что для разработки ПСД с экспертизой на «Реконструкцию тепловых сетей 74 квартала г.Жезказгана» 7 апреля 2011 года решением XXX сессии городского маслихата за № 30/361 по программе «Инженерно – коммуникационной инфраструктуры» из городского бюджета выделено 3232 тысяч тенге.

При этом прилагаем письмо начальника ГУ «Отдела экономики и бюджетного планирования г.Жезказгана» Ставицкой В.А. по распределению бюджетных средств на 2 листах.

Начальник ГУ «Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства г.Жезказгана» Д. Мазий

Исп. Оспанов С.С.
Тел. 73 30 13

СПРАВКА № 7

о внесении изменений в индивидуальный план финансирования ГУ Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказгана

по обязательствам местного бюджета

На основании решения маслихата от 7 апреля 2011 года № 30/361

от " 20 "апреля 2011 г.

тыс.тенге

Наименование кодов бюджетной классификации	Код бюджетной классификации					Сумма изменений(+,-),всего	в том числе по месяцам (в текущем месяце - изменения нарастающим итогом за период с начала года, в последующие месяцы - изменения помесячные)											
	АБП	Код ГУ	прог.	подпр.	спец.		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Плановые назначения																		
Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района (города областного значения)	472																	
ГУ Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Жезказгана		4722254																
Услуги по реализации государственной политики в области строительства, архитектуры и градостроительства на местном уровне			001	000														
Прочие услуги и работы					149	400				400								
итого						**400**				**400**								
Строительство и (или) приобретение жилья государственного коммунального жилищного фонда			003															
За счет трансфертов из республиканского бюджета				011														
Приобретение зданий и сооружений					412	-64 800				-64800								
За счет трансфертов из областного бюджета				015														
Приобретение зданий и сооружений					412	-7 200				-7200								
За счет кредитов из республиканского бюджета				013														
Приобретение зданий и сооружений					412	308 000						308000						
Итого						**236 000**				-72000		**308000**						
Развитие, обустройство и (или) приобретение инженерно-коммуникационной инфраструктуры			004															
За счет средств местного бюджета				015														
Строительство зданий и сооружений					421	3 232				3232								
Итого						**3 232**				**3232**								
Развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках программы занятости 2020»			018															
За счет трансфертов из республиканского бюджета				011														

Итого						313 606				68768		367364						

Руководитель структурного подразделения администратора бюджетных программ, ответственного за составление индивидуального плана финансирования

Мукушева Ф. Мукушева

(подпись) (расшифровка подписи)

ИЮН. 28 2011 16:38 ОАКС NO. : 711605 . ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА

КАРАГАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ЭКІМДІГІ

АКИМАТ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 марта 2011 года № 11/03

Караганды қ.

г. Караганда

О внесении изменений и дополнений в постановление акимата Карагандинской области от 28 декабря 2010 года №39/37 «О реализации решения XXX сессии областного маслихата «Об областном бюджете на 2011-2013 годы»

В соответствии с Бюджетным кодексом Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, со статьей 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», решением XXXI сессии Карагандинского областного маслихата от 15 марта 2011 года №376 «О внесении изменений в решение XXX сессии Карагандинского областного маслихата «Об областном бюджете на 2011-2013 годы», акимат Карагандинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление акимата Карагандинской области от 28 декабря 2010 года № 39/37 «О реализации решения сессии областного маслихата «Об областном бюджете на 2011-2013 годы» следующие изменения и дополнения:

1) в пункте 1:

в подпункте 1):

цифры «113 302 228» заменить цифрами «117 571 814»;

цифры «104 832» заменить цифрами «204 832»;

цифры «83 141 850» заменить цифрами «87 311 436»;

в подпункте 2):

цифры «113 636 832» заменить цифрами «119 214 990»;

в подпункте 3):

цифры «1 754 729» заменить цифрами «6 136 700»;

цифры «2 812 076» заменить цифрами «7 195 676»;

цифры «1 057 347» заменить цифрами «1 058 976»,

в подпункте 4):

цифру «0» заменить цифрами «100 000»;

в подпункте 5):

цифры «1 950 028» заменить цифрами «7 979 876»;

в подпункте 6):

цифры «1 950 028» заменить цифрами «7 979 876»;

цифры «2 812 076» заменить цифрами «7 195 676»;

цифры «862 048» заменить цифрами «863 677»;

цифру «0» заменить цифрами «1 647 877»;

2) в пункте 3:

абзац пятый «целевые текущие трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на внедрение системы электронного обучения в организациях среднего и технического профессионального образования, согласно приложению 6 к настоящему постановлению» исключить;

абзац шестой «целевые текущие трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на обеспечение доступа организаций образования к сети Интернет, согласно приложению 7 к настоящему постановлению» исключить.

в последнем абзаце пункта 3 знак препинания «.» заменить на знак препинания «;» и дополнить абзацами следующего содержания:

«целевые текущие трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на увеличение размера доплаты за квалификационную категорию, учителям школ и воспитателям дошкольных организаций, согласно приложению 23 к настоящему постановлению»;

«целевые текущие трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на частичное субсидирование заработной платы, создание центров занятости в рамках Программы занятости 2020, согласно приложению 24 к настоящему постановлению»;

«целевые трансферты на развитие бюджетам районов (городов областного значения) на развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках Программы занятости 2020, согласно приложению 25 к настоящему постановлению»;

«целевые трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на реализацию мероприятий в рамках реализации Государственной программы развития здравоохранения Республики Казахстан "Саламатты Қазақстан" на 2011-2015 годы, согласно приложению 26 к настоящему постановлению»;

«целевые текущие трансферты бюджетам районов (городов областного значения) на ремонт и оснащение детских садов, согласно приложению 27 к настоящему постановлению»;

3) приложения 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 к указанному постановлению изложить в новой редакции, согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 к настоящему постановлению;

4) дополнить приложениями 23, 24, 25, 26, 27 согласно приложениям 10, 11, 12, 13, 14 к настоящему постановлению.

2. Администраторам областных бюджетных программ, акимам районов (городов областного значения) внести изменения и дополнения в стратегические планы государственных органов в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

3. Акимам районов (городов областного значения) обеспечить проведение мероприятий по уточнению соответствующих бюджетов на 2011 год в установленные законодательством сроки.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя акима области Утешова С.Б.

Аким Карагандинской области **С. Ахметов**

Нотариус
5075 56

Приложение 1
к постановлению
Карагандинского областного маслихата
2011 жылы 28 желтоқсандағы
"Облыстық мәслихатының
XXX сессиясының
"2011-2013 жылдарға арналған
облыстық бюджет туралы"
шешімін іске асыру туралы"
№39/37 қаулысына
27 қосымша

Аудандар (облыстық маңызы бар қалалар) бюджеттеріне бала бақшаларды күрделі жөндеу мен жабдықтауға берілетін ағымдағы нысаналы трансферттер

мың теңге

№ РР	Атауы	Сома
1	2	3
	Барлығы	123 597
1	Шахтинск қаласы	123 597

ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА
ОФИС NO. : 7116OE
ИЮЛ. 28 2011 16:40 СТР

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
ЕЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС,
СӘУЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№ 01-19/604
"07" 20 11 ж.
Жезқазған қаласы, Алаш даңғылы, 1

Директору
ТОО «Аква - Рем»
Кулушевой Д.К.

После завершения в текущем году работ по разработке ПСД и Госэкспертизы над проектом «Реконструкция тепловых сетей 74 квартала г.Жезказгана», строительство данного объекта начинается во втором квартале 2012 года.

Начальник ГУ «Отдел строительства,
архитектуры и градостроительства г.Жезказгана» Д. Мазий

Отправлено 7.07.2012
в 16⁰⁰ часов
факс 56-50-42.

Исп. Оспанов С.С.
Тел. 73 30 13

И.о начальника ГУ отдела строительства, архитектуры и градостроительства города Жезказгана Оспанову С.

На Ваш № 01-19/55 от 27.01.2011г.
ТУ на подключение к инженерным сетям 5-ти этажных жилых домов на 74 квартиры

Водопровод

Осуществить перекладку водопроводной сети с увеличением диаметра до 400 мм от точки 1 до точки 2. Врезку в строящимся домам осуществить в точке «А». Точка «А» является границей балансовой принадлежности между АО «ПТВС» и заказчиком строительства. *Предусмотреть установку пожарного гидранта.*

Канализация

Сброс канализационных стоков от строящихся домов осуществить в самотечный коллектор диаметром 1000 мм в точке «В». Точка «В» является границей раздела балансовой принадлежности между АО «ПТВС» и заказчиком строительства.

Теплоснабжение

Подключение строящихся домов осуществить к теплосети после выполнения реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов в соответствии с разработанным проектом. Точку подключения согласовать по месту.

Дополнительные условия

1. Все работы производить согласно СНиП, своими силами и за свой счет.
2. Заключить договор с АО «ПТВС» на предоставление коммунальных услуг.
3. Производство земляных работ согласовать с отделом строительства, архитектуры и градостроительства.
4. Настоящие технические условия действуют в течение года со дня выдачи.
5. Выполнить проект водопроводной, канализационной сети. Проект согласовать с АО «ПТВС».
6. Установить пожарный гидрант, прибор учета расхода холодной и горячей воды.
7. Фактически выполненные работы по подключению объекта к инженерным сетям согласовать с АО «ПТВС».

Приложение: схема - 2 экземпляр

Директор АО «ПТВС» А.Т. Токтыбаев

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ӘКІМІ

ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС,
СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

АКИМ
ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАНА
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАНА

100602, Жезказган қаласы, АЛАШ даңғылы, 1
ИИН 302600222906 ЖСН 000130993 ЖТС 195Ж0030
Тел. 71 13 29, 73 30 13, 73 30 10, 73 30 06

100602, город Жезказган, проспект Алаш, 1
ИИН 302600222906 ИНК 000130993 ЯИК 195Ж0030
Тел. 71 13 29, 73 30 13, 73 30 10, 73 30 06

04.01.11 № 01-19/55

ПТО
Я решал
Дзен 23.01.11

Директору
АО «Предприятие
теплоснабжения»
Токтыбаеву А.Т.

Уважаемый Абдыханим Токтыбаевич!

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Жезказган», просит выдать новые технические условия или утвердить ранее выданные за №1829 от 07.12.2009 года, для разработки проектно-сметной документации инженерных сетей на строительство 5-ти этажных арендных жилых домов на 74 квартиры.

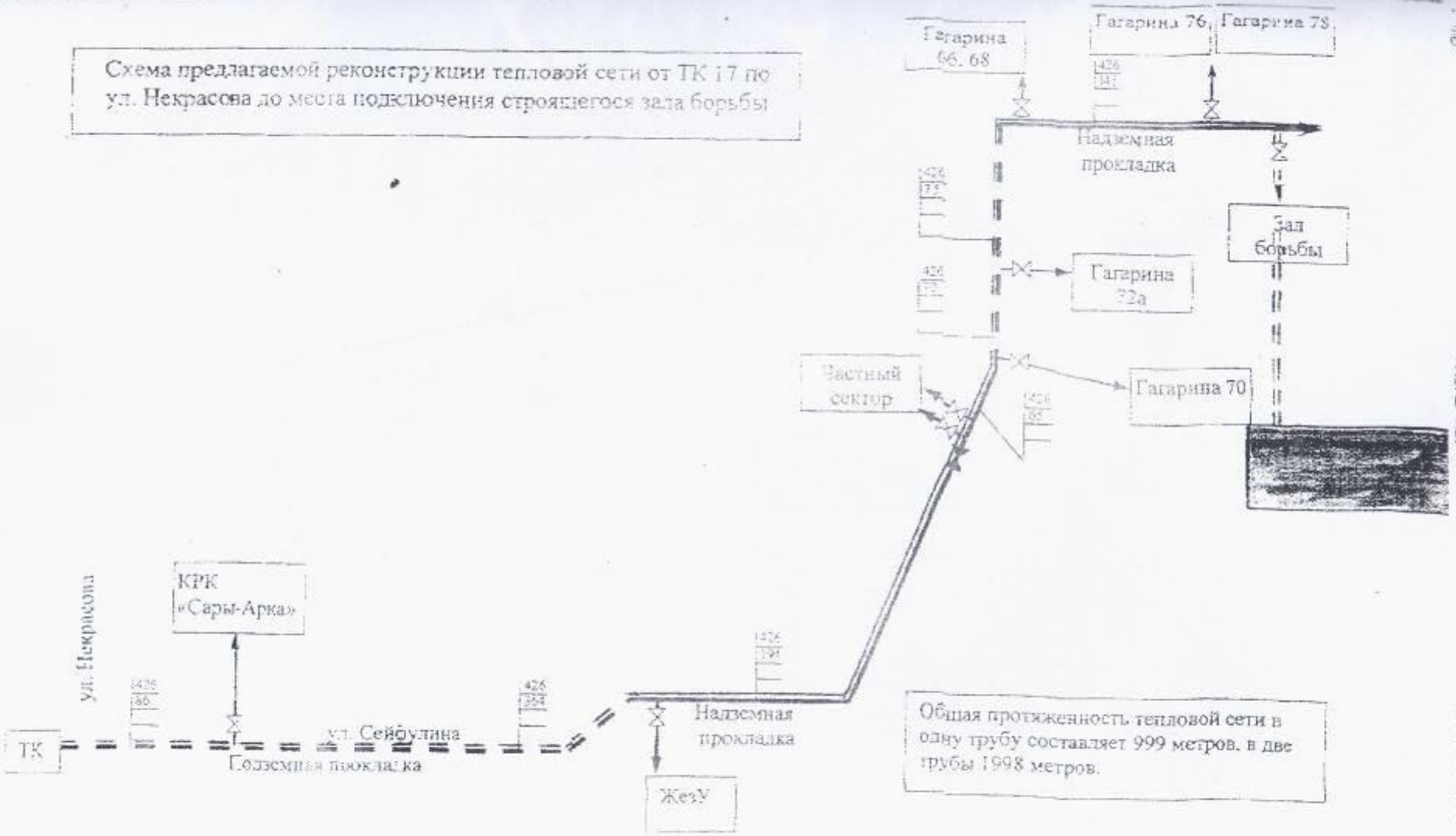
Приложение: технические условия выданные за №1829 от 07.12.2009 года.

И.о. начальника С. Оспанов

Тел. 73 30 13

118
28.01.11

Схема предлагаемой реконструкции тепловой сети от ТК 17 по ул. Некрасова до места подключения строящегося зала борьбы



Общая протяженность тепловой сети в одну трубу составляет 999 метров, в две трубы 1998 метров.

"A"
B
B
B
B
TOYKA 1
TOYKA 2
K
K
K
"B"

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС,
СӘУЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№ 01-19/636
15 07 2011 ж.
Жезқазған қаласы, Алаш даңғылы, 1

Директору
Жезказганского представительства
ДГП «Караганда госэкспертиза»
Байжанову М.Х.

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Жезказгана» ставит Вас в известность что оплату Госэкспертизы проекта по объекту: «Реконструкция тепловых сетей 74 квартала г.Жезказгана» будет производить ТОО «Аква - Рем».

Заведующий сектором отдела Оспанов С.С.

Исп. Оспанов С.С.
Тел. 73 30 13

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Аква – Рем»

100008, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Привокзальная 1 к.6

РНН 302000246494 ИИК KZ456010119100006092 2 АО Народный Банк Казахстана БИК NSBKKZKX БИН 041040004973 т/факс 8(7212) 565042

г.Караганда 08 июня 2011 г.

ПРИКАЗ

Назначить главным инженероп проекта по объекту: «Реконструкция тепловых сетей в 74 квартале в г. Жезказган» Смагулова Ж.К.

Директор
ТОО «Аква-Рем» Д.К.Кулушева

"Аква-Рем"

Заказчик ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАНА"

"Утвержден"

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В СУММЕ 201607.01 ТЫС.ТЕНГЕ

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 200 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В 74 КВАРТАЛЕ В г.ЖЕЗКАЗГАН

(наименование стройки)

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 2001 Г. ПО СОСТОЯНИЮ НА 1.01.2012Г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1	СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	169098.29	1078.20	5730.3	175906.8
2		УСЛУГИ ИНЖЕНЕРА(ЗАКАЗЧИКА)			861.94	861.94
3	СМЕТА ПИР	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ			2885.71	2885.71
4	СНИП РК 1.03-03	ЗАТРАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА			351.81	351.81
5		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ 2012 Г	169098.29	1078.20	9829.77	180006.26
6		ПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ, 12%			21600.75	21600.75
7		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ				
8		**ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ**	**169098.29**	**1078.20**	**31430.52**	**201607.01**
9						

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КУЛУШЕВА Д.К.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА СМАГУЛОВ Ж.К.

ФОРМА 1

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Жезказгана»

Утвержден 197015,61 тыс.тенге

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 289,81 тыс.тенге
в том числе:
возвратных сумм 21108,82 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

" " 200 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ в 74 КВАРТАЛЕ В г.ЖЕЗКАЗГАН

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2010г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	С2-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	41139,05	-	-	41139,05
2.	С2-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	37786	528,53	-	38314,53
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2:	78925,05	528,53	-	79453,58
		Всего по главе	78925,05	528,53	-	79453,58
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	78925,05	528,53	-	79453,58
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	СН РК 8.02-02-2002	-Временные здания и сооружения 1,2%	947,1	-	-	947,1
4.	СН РК 8.02-02-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	142,07	-	-	142,07
		Всего по главе	947,1	-	-	947,1
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	79872,15	528,53	-	80400,68
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,78%	3019,17	-	-	3019,17
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	798,72	798,72

1	2	3	4	5	6	7
7.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	319,49	319,49
		Всего по главе	3019,17	-	1118,21	4137,38
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	82891,32	528,53	1118,21	84538,06
		-В том числе возвратные суммы	142,07	-	-	142,07
8.		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	82891,32	528,53	1118,21	84538,06
9.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,04	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.	169098,29	1078,2	2281,15	172457,64
10.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	289,81	-	-	289,81
11.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	3449,15	3449,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	169098,29	1078,2	5730,3	175906,8
12.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	21108,82	21108,82
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	169098,29	1078,2	26839,12	197015,61

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Прошнуровано 24 листов
Пронумеровано 11 листов

0013118