Бекітемін
"Мемсараптама" РМК-ның Атырау облысы бойынша филиалының
Директор
Н.Б. Сұлтанбеков

«Атырау қаласы Новокирпичный кентінің, өнеркәсіп аймағы 48 мекен жайындағы телеорталық нысанының жылу қазандығын газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

29.12.2015 ж. № 05-0384/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазтелерадио» АҚ-ның
«Атырау облыстық радиотелехабар
тарату дирекциясы» филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Нұрманияз-Атырау» ЖШС

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Новокирпичный кентінің, өнеркәсіп аймағы, 48 мекен жайындағы телеорталық нысанының жылу қазандығын газбен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-ның Атырау облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Атырау облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области
Султанбеков Н.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 05-0384/15 от 29.12.2015 г.

по рабочему проекту
«Газоснабжение котельной объекта телецентра г.Атырау п. Новокирпичный, промзона 48»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал АО «Казтелерадио»
«Атырауская областная дирекция Радиотелевещания»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Нурманияз-Атырау»

г. Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Газоснабжение котельной объекта телецентра г.Атырау п. Новокирпичный, промзона 48» выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Газоснабжение котельной объекта телецентра г.Атырау п. Новокирпичный, промзона 48», разработанный в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №05-0360/15 от 26.11.2015 г. на проведение экспертизы с филиалом АО «Казтелерадио» Атырауская Областная Дирекция РадиоТелевещания».

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал АО «Казтелерадио» Атырауская Областная Дирекция РадиоТелевещания».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Нурманияз-Атырау»

- государственная лицензия на проектную деятельность II категории №15017481 от 29.09.2015 г., выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области»;

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Каспий Инжиниринг»

- государственная лицензия на проектную деятельность I категории ГСЛ №000396 от 13.08.2002 г., выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно - коммунального хозяйства (приложение к лицензии от 26.06.2012 г.).

ГИП – Мухамбетов Т.М., приказ о назначении ГИПа №П/03/2015 от 13.07.2015 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства АО «Казтелерадио».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 30.09.20145 г., утвержденное директором Атырауской ОДРТ «Казтелерадио»;
- решение №127 от 10.06.2015 г. ГУ «Аппарат акима Геологского сельского округа» города Атырау Атырауской области о выделении земельного участка площадью 0,0614 га во временное пользование;
- архитектурно-планировочное задание №181 от 21.08.2015 г., утвержденное и.о.начальника городского отдела архитектуры и градостроительства;
- акт №210199 от 01.07.2015 г. на право временного возмездного землепользования сроком до 10.06.2017 г. земельным участком площадью 0,0614 га (кадастровый номер 04-066-042-7488), выданный Атырауским филиалом РГП «НПЦзем»;
- письмо №348 от 26.08.2015 г. Атырауской ОДРТ «Казтелерадио» о сроках начала строительства и источнике финансирования строительства объекта;
- технические условия №16/0613 от 15.09.2015 г. на газоснабжение, выданные АО «КазТрансГазАймак»;
- отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненным ТОО «Али Гео-Инжинеринг» в ноябре 2014 года и инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «Талдыкорган-Изыскатель» по объекту «Модернизация сети АО «Казтелерадио» для перехода на цифровое телевизионное вещание, на участке г.Атырау Атырауской области» (лицензия МКЛ №014737 от 26.04.2004 г. с приложением от 18.06.2012 г. на изыскательскую деятельность, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) в апреле 2012 г.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение №Е14-0117/15 от 09.12.2015 г. государственной экологической экспертизы по разделу «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту, выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области;

- экспертное заключение №005 от 19.02.2015 г. о соответствии рабочего проекта требованиям промышленной безопасности, выданное ТОО «Инженер-Эксперт Сервис» (аттестат №0001638 от 01.03.2012 г., выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК);

- согласование №25-20-6-2/3Т-С-00354 от 20.03.2015 г. РГУ «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по Атырауской области» рабочего проекта в части промышленной безопасности.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. Общая пояснительная записка. Паспорт проекта.
Том 2. Рабочие чертежи марки (ГСН, ГСВ).
Том 3. Раздел ООС.
Том 4. Сметная документация (СМ).
Том 5. Проект организации строительства (ПОС).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью и назначением разработки рабочего проекта газификации котельной являет-ся улучшение экологической обстановки района.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок производства строительных работ расположен в г.Атырау, по трассе Атырау-Доссор, в районе телевышки. Территория не застроена, с редкой сетью подземных и надземных коммуникаций.

Природно - климатические условия района строительства:

Район строительства относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 26°С;
- район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - I (so = 50 кгс/м²);
- район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III (wo = 38 кгс/м²);
- нормативная глубина промерзания грунтов - 1,16 м;
- сейсмичность территории - 5 баллов.

Рельеф местности отведенного участка носит равнинный характер с отметками от минус 24,20 м до минус 23,29 м.

Система координат местная, система высот Балтийская.

Постоянные водотоки на участке отсутствуют.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания выполнены ТОО «Талдыкорган-Изыскатель» в 2012 году.

В геоморфологическом отношении территория приурочена к поверхности надпойменной террасы р.Урал, представляющей собой слабоволнистую равнину с общим уклоном в сторону Каспийского моря.

Геологическое строение участка работ на глубину до 10,0 м представлено суглинками аллювиально-пролювиальной равнины верхнечетвертичного возраста. По всей площади отложения перекрыты насыпным грунтом. Подстилающим слоем служат супеси с прослойкой песка.

В пределах исследуемой трассы выделяется 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 – насыпные грунты, мощностью слоя 0,0 - 0,2 м, плотность грунта – 1,87 т/м³.

ИГЭ-2 – суглинок (мощность слоя 0,2 - 5,5 м, плотность грунта – 1,93 т/м³; модуль деформации – 25,5 МПа; удельное сцепление – 43 кПа; угол внутреннего трения – 10°).

ИГЭ-3 - супеси с прослойкой песка, мощностью слоя 5,5 - 10,0 м.

В период изысканий, в апреле 2012 года, скважинами грунтовые воды вскрыты на глубине 6,0 м.

По минерализации грунтовые воды сильносоленые, по химическому составу хлоридно-натриевые. Основным источником питания грунтовых вод являются атмосферные осадки.

Грунты до уровня грунтовых вод от среднезасоленных до сильнозасоленных.

Суглинки залегают в пределах сезонного промерзания грунтов и являются практически непучинистыми.

Согласно карте общего сейсмического районирования Северной Евразии (ОСР-97, карта – С) и карты сейсмического районирования Атырауской области, разработанной Институтом сейсмологии МОН РК, сейсмичность исследованной территории составляет до 5 баллов по сейсмической шкале MSK-64.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочим проектом предусматривается строительство сетей газоснабжения среднего и низкого давления и шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ.

Согласно техническим условиям № 16/0613 от 15 сентября 2015 года, выданным АО «КазТрансГаз Аймак», подключение производится к существующему газопроводу среднего давления диаметром 110 мм вдоль а/д Атырау-Доссор.

Проектом предусмотрена прокладка газопровода диаметром 63х5,8 мм, проходящего за территорией проектируемого объекта, в подземном исполнении из полиэтиленовых труб по ГОСТ СТ РК 50838-2011. При пересечении с подземными коммуникациями предусмотрено устройство защитного футляра с контрольной трубкой с выводом ее под ковер.

Надземный газопровод низкого давления прокладывается по фасаду здания из стальных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91.

После монтажа надземные участки газопровода защищаются от атмосферной коррозии лакокрасочным покрытием желтого цвета за 2 раза, а запорная арматура покрывается масляной краской красного цвета.

Газорегуляторный пункт шкафной.

Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ) - для редуцирования среднего давления на низкое, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне, независимо от изменения входного давления и расхода, автоматического прекращения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх заданных значений, а также очистки газа от механических примесей.

В рабочем проекте принят газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400 с регулятором давления газа РДНК-400.

На входе и выходе газопровода из проектируемого ГРПШ предусматривается установка отключающих устройств.

ГРПШ поставляют в виде блока полной заводской готовности.

Внутреннее газооборудование.

В котельной установлены два водогрейных агрегата: Buran BB735 с горелкой MAX 120 и Buran BB1035 с горелкой MAX 170. Котлы водогрейные, стальные, напольные с реверсированным развитием факела в топке, автоматизированные, работающие на газообразном топливе.

В котельной имеется естественное освещение, окна с форточками.

Для автоматического непрерывного контроля содержания горючего газа в помещении предусмотрена установка сигнализатора загазованности с электромагнитным клапаном.

На вводе газопровода в помещение котельной и перед горелками предусмотрена установка стальных фланцевых шаровых кранов.

Внутренние газопроводы предусмотрены открытой прокладки из стальных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91.

На пересечении с ограждающими конструкциями газопроводы заключаются в стальные футляры.

Для продувки системы и сброса газа предусмотрен продувочный газопровод. На продувочном газопроводе для отбора проб газа установлены трехходовой кран и штуцер.

После монтажа газопроводы защитить лакокрасочным покрытием желтого цвета с красными кольцами.

Для учета расхода газа предусмотрена установка счетчика газового G-16.

Основные показатели по разделу:

Расчетное потребление газа - 10,0 нм^3/час;

Общая протяженность газопроводов - 325,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Основные мероприятия по технике безопасности при строительстве объекта включает следующие основные условия:

- создание безопасных условий труда рабочих, занятых на строительстве объекта;
- обучение персонала безопасному ведению работ, проверка знаний правил техники безопасности при поступлении на работу и прохождение всех видов инструктажа;
- соблюдение технических условий и норм, обеспечивающих надежность и безопасность эксплуатации строительных машин и механизмов;
- для создания безопасных условий труда при строительстве с использованием

землеройных машин, грузоподъемных механизмов, изоляционных машин, сварочных агрегатов и другого оборудования, необходимо обучать рабочих безопасности при обслуживании машин и механизмов, правильно организовать работы, технический надзор и контроль за производственными процессами;

- все работники, занятые строительством объекта, кроме общих требований техники безопасности должны знать и соблюдать правила безопасности, касающиеся каждого выполняемого процесса.

Комплекс технических решений, заложенные в проекте, направлен на предотвращение или исключение аварийных ситуаций.

В проекте предусматриваются мероприятия, предотвращающие взрыво - и пожаробезопасность:

- в точках врезки газопроводов установлены отключающие задвижки;
- на трубопроводах подачи газа в здании котельной установлены отсечные быстродействующие клапана;
- по всей длине газопроводов обеспечен доступ для его регулярного контроля и осмотра.

По данному разделу получено экспертное заключение №005 от 19.02.2015 г. о соответствии рабочего проекта требованиям промышленной безопасности, выданное ТОО «Инженер-Эксперт Сервис», и согласование №25-20-6-2/3Т-С-00354 от 20.03.2015 г. РГУ «Департамент Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан по Атырауской области» рабочего проекта в части промышленной безопасности.

6.4 Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды в рабочем проекте обеспечивается комплексом планировочных, организационно-технических, санитарно-технических и других мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду.

Качество атмосферного воздуха в районе работ оценивается на этапах строительства и эксплуатации.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух района производства работ на этапе строительства являются: строительные машины и механизмы, автомобильный транспорт, земляные работы, связанные с разрушением поверхности грунтов, пересыпка пылящих материалов, монтажные работы с применением сварки, отделочные работы с применением покрасочных материалов.

Приведенные расчеты показывают, что проектируемые работы не окажут значительного воздействия на качество атмосферного воздуха.

В соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами «Санитарно-эпидемиологические требования к проектированию производственных объектов», утвержденными Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015 г. №267, размер санитарно-защитной зоны составляет 50,0 м (5 класс опасности).

Раздел «Охрана окружающей среды» и рабочий проект рассмотрен и согласован Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области – имеется заключение государственной экологической экспертизы №Е14-0117/15 от 09.12.2015 г.

6.5 Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II Отдел VI «Непроизводственное строительство», раздел 2. «Коммунальное хозяйство» и составляет с применением метода экстраполяции 15,0 дней, в том числе подготовительный период 5,0 дней.

Все грузы, в том числе строительные материалы, конструкции, оборудование и механизмы, поступают на станцию Атырау и в дальнейшем транспортируются автомобильным транспортом.

Для предупреждения нарушений закрепленных трасс газопровода движущимися механизмами отводятся определенные места для проезда и устанавливаются по трассе указатели с обозначением мест проезда.

Объемы строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей рабочего проекта. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-21;
- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-16;
- сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;
- сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);
- сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-16;
- сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) протокол от 2015 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению №1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя установленного в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года №259-V «О республиканском бюджете на 2014-2017 годы»:

на 2015 год – 1982 тенге.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС), установленный законодательством Республики Казахстан, принят на 2015 г. в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта данный объект отнесен к технически сложным II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями МСН РК 4.03–01–2003 «Газораспределительные системы».

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

В рабочем проекте учтены современные требования по энергосбережению, рациональности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

В рабочем проекте применены, согласно имеющимся возможно-стям, импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также про-дукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Технические решения с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности.

Качество выполнения проектной документации удовлетворительное.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения, по предложениям и рекомендациям филиала РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области в рабочий проект «Газоснабжение котельной объекта телецентра г.Атырау п. Новокирпичный, промзона 48» внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Газоснабжение»:

1. Представлено согласование рабочего проекта с заказчиком.
2. Представлены технические условия.
3. Представлен паспорт проекта.
4. Указан ГОСТ 9.602-2005.
5. Принят 2% запас труб.
6. Указаны марка котлов и горелок, рабочее давление горелок.
7. Принят к установке сигнализатор загазованности САКЗ (метан + угарный газ).

8. Исключены ссылки на отмененные нормативные документы (Правила безопасности в газовом хозяйстве).
9. Давление в точке врезки (общие указания) приведено в соответствие с планом.
10. Указана организация, выполнившая топографическую съемку.
11. Указана прокладка кабеля для обнаружения полиэтиленового газопровода.
12. Выполнена привязка трассы газопровода к характерным точкам.
13. Сигнальную ленту проложена на 0,20 м выше газопровода.
14. Указаны контрольные трубки на футлярах, углах поворота и выходах из земли.
15. Указаны отметки на пересекаемых коммуникациях
16. Исключено испытание газопровода на прочность.
17. Принят для п/э труб ГОСТ СТ РК 50838-2011.
18. Выполнен продольный профиль газопровода согласно ГОСТ 21-610 (показан диаметр и длина футляров).
19. Указано давление испытания газопроводов котельной в соответствии с СН РК 4.03-01-2011.
20. Установлен электромагнитный клапан сигнализатора загазованности САКЗ 50, указана отметка установки клапана.

По сметному разделу:

21. Стоимость оборудования, отсутствующего в сборниках сметных норм и цен, принята по прайс-листам, согласованным с заказчиком.
22. В локальных сметах стоимость оборудования и изделий откорректирована с учетом изменения курса валют.
23. В локальной смете №1 "Общестроительные работы" на основании спецификации чертежей откорректированы объемы работ по пересечению трубопровода с действующими коммуникациями, продавливание грунта стальными трубами /прокол/ и протаскивание трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм, приведены в соответствие прямые затраты и накладные расходы.
24. На основании «Расценок по определению стоимости проведения государственной экспертизы документации на строительство в Республике Казахстан», утвержденных приказом №167 от 28.02.2015 г. Министерства национальной экономики Республики Казахстан, в сводном сметном расчете откорректирована стоимость ПИР и экспертизы.
25. Согласно письму заказчика, Атырауская ОДРТ филиала АО «Казтелерадио», от 26.08.2015 года №348 стоимость строительства принята в ценах 2015 года.

Таблица №1

Основные технико - экономические показатели по рабочему проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увел. -сниж.
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Расчетное потребление газа	нм^3/час	10,0	10,0	-
2	Общая протяженность проектируемого	м	325,0	325,0	-

	газопровода				
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн. тенге	1,943 1,791 0,127 0,025	1,751 1,636 0,092 0,023	-0,192 -0,155 -0,035 -0,002
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн. тенге	6,667 4,580 0,325 1,762	7,002 4,184 0,236 2,582	+0,335 -0,396 -0,089 +0,820
5	Продолжительность строительства	дней	15,0	15,0	-

8. ВЫВОД:

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Газоснабжение котельной объекта телецентра г.Атырау п. Новокирпичный, промзона 48» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Расчетное потребление газа	- 10,0 нм^3/час.
Общая протяженность газопроводов	- 325,0 м.
Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г.	- 1,751 млн.тенге;
в том числе СМР	- 1,636 млн.тенге;
оборудование	- 0,092 млн.тенге;
прочие затраты	- 0,023 млн.тенге.
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2015 г.	- 7,002 млн.тенге;
в том числе СМР	- 4,184 млн.тенге;
оборудование	- 0,236 млн.тенге;
Прочие затраты	- 2,582 млн.тенге.
Продолжительность строительства	-15,0 дней.

Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом материалов, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Филиалом АО «Казтелерадио» Атырауская Областная Дирекция РадиоТелевещания», в соответствии с условиями договора от 26.11.2015 г. №05-0360/15.

При представлении на утверждение и выдаче в производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

Заказчику во исполнение п.5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМ:

«Атырау қаласы Новокирпичный кентінің, өнеркәсіп аймағы 48 мекен жайындағы телеорталық нысанының жылу қазандығын газбен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Газдың есептік тұтынуы	- 10,0 нм^3/сағ.
Газ құбырының жалпы ұзындығы	- 325,0 м.
2001 жылғы базалық бағадағы	
құрылыстың жалпы	
сметалық құны	- 1,751 млн.теңге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 1,636 млн.теңге;
жабдықтар	- 0,092 млн.теңге;
басқа шығындар	- 0,023 млн.теңге;
2015 жылғы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы	
сметалық құны	- 7,002 млн.теңге;
оның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	- 4,184 млн.теңге;
жабдықтар	- 0,236 млн.теңге;
басқа шығындар	- 2,582 млн.теңге.
Құрылыстың ұзақтығы	- 15 күн.

Осы сараптама қорытындысы, жобалау үшін тапсырысшы бекіткен, растығын 26.11.2015 жылғы №05-0360/15 шарттың шарттарына сәйкес «Қазтелерадио» АҚ-ның «Атырау облыстық радиотелехабар тарату дирекциясы» филиалымен кепілдендірген материалдарды ескеріп орындалды.

Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

Жұмыс жобасы өндіріске кіріскенге дейін 3 ай мерзімде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі қажет.

Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Кульчиев М.О.

Начальник производственного отдела

Капаков Р.А.

Заместитель директора

Хвостикова Л.П.

Эксперт

Садчикова Е.М.

Эксперт

Литовник В.А.

Эксперт