КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

Газоснабжение
с. Узунгул

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Батыс Қазақстан облысы
бойынша филиалы
директорының м.а.

..... А. Горшков

«БҚО Теректі ауданының Ұзынкөл ауылын газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 20 тамыздағы № 09-0440/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО Теректі ауданының
сәулет, қала құрылысы және
құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Консорциум-СтройПроект» ЖШС
Орал қаласы

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Теректі ауданының Ұзынкөл ауылын газбен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Батыс Қазақстан облысы бойынша филиалымен берілді.

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

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМҚ) БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

И.о. директора
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской
области

.....А. Горшков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0440/14 от 20 августа 2014 года

по рабочему проекту
«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Теректинского района ЗКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Консорциум-СтройПроект»
г.Уральск

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение по рабочему проекту **«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района ЗКО»** выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Западно-Казахстанской области.

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект **«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района ЗКО»**.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0375 от 23.07.2014г. между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и ТОО «Консорциум-СройПроект».

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО "Консорциум-СройПроект" (Лицензия 10-ГСЛ №13020956 от 30.12.2013г). II категория.

ГИП - Ягерь О.Н. (приказ №6 от 26.03.2014г).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 30апреля 2014 года, утверждённое заказчиком, ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО», руководителем отдела Жапаковым К.Г;

постановление Акимата Теректинского района №96 от 26 марта 2014 года, о выделении земельного участка под строительство газопровода;

постановление Акимата Теректинского района №261 от 02 июля 2014 года, о выделении земельного участка под строительство газопровода;

архитектурно-планировочное задание на проектирование 20 июня 2014 года №8;

акт выбора земельного участка под строительство газопровода от 25 сентября 2013 года №68;

протокол технического совещания от 06 июня 2014 года, по вопросу согласования стоимости оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе, утвержденный представителем Заказчика – руководителем ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района ЗКО" Жапаковым К.Г.

Технические условия:

АО "КазТрансГазАймак" от 28 марта 2014 года на подключение к сетям природного газа №ЗК-308;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций

ГУ «Департамент экологии по ЗКО комитета экологического регулирования и контроля министерства охраны окружающей среды республики Казахстан» заключение государственной экологической экспертизы от 16 июля 2014 года №412 на раздел «Охрана окружающей среды».

РГУ «Теректинское районное управление по защите прав потребителей ДЗПП ЗКО АРК по ЗПП» - санитарно-эпидемиологическое заключение от 16 июня 2014 года №35;

выданное АО «НЦ «Курылысконсалтинг» - экспертное заключение, на соответствие требованиям нормативных документов в области промышленной безопасности от 27 июня 2014 года №114.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Сметная документация.
Том 3. Охрана окружающей среды.

5.3. Цель и назначение объекта строительства

В данном проекте предусматривается газоснабжение с.Узунколь Чаганского сельского округа Теректинского района ЗКО.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения и характеристика участка строительства:

Объект находится в с.Узунколь Теректинского района ЗКО. Местность со спокойным рельефом. На участке строительства отсутствуют подземные и надземные сооружения, сети и коммуникации.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический район – IIIА.

По весу снегового покрова район II (S_0 = 0,69 кПа).

По скоростному напору ветра III (W_0 = 0,38 кПа).

Расчетная температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 30°С.

Климатические условия по отношению к строительным конструкциям – суровые.

Тип просадки грунта – не просадочные.

Категория грунтов по трудности разработки согласно СНиП 2.02.01-85 – II.

Грунтовые воды залегают на глубине – 5,0м.

Нормативная глубина промерзания грунтов – 1,60м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Материалы инженерных изысканий выполнены ТОО «Уральский Каздорпроект» в 2014г. Рассматриваемый район полностью располагается в пределах северо-восточной части Прикаспийской низменности Волго-Уральского междуречья, который как геоморфологический элемент является аккумулятивной, морской равниной, принадлежащих к числу самых молодых по времени своего происхождения форм рельефа. Грунты в основном представлены песками, супесью. Грунты местами просадочные I и II типа, по опасности морозного пучения - от слабо до сильнопучинистых. Грунтовые воды залегают на глубине 2-4 м от поверхности рельефа. Амплитуда колебания уровня грунтовых вод достигает в среднем 1,5 м. Грунты и грунтовые воды коррозийно-активные к бетоном и металлическим конструкциям.

Теплый период со среднемесячной температурой воздуха выше 0°С составляет 7 месяцев. Среднесуточная температура воздуха выше 0°С держится в течение 211 дней со 2 апреля по 1 ноября.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта	-1,6м.
Максимальная глубина сезонного проникновения 0°С в грунт	- 2,3м.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочий проект разработан в соответствии с техническими условиями на подключение к сетям природного газа №ЗК-308 от 28.03.2014г, выданные АО "КазТрансГазАймак ".

Точка подключения от существующего подземного газопровода высокого давления диаметром 159мм «Новопавловка-Улкен-Енбек» давление в точке врезки Р=1.2МПа. Расход составляет газа – 635м^3/ч.

От точки врезки газопровод прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 диаметром 125х14.3мм, 110х10мм. В качестве отключающей запорной арматуры по трассе газопровода приняты задвижки Ø100мм в надземном исполнении.

В точке врезки площадка установки крана ограждается металлической сеткой по металлическим опорам. Остальная запорная арматура устанавливается у ШРП, которые тоже ограждаются металлическими ограждениями. Газопровод подземный прокладки предусматривается выполнить с укладкой преимущественно параллельно рельефу местности.

Глубина заложения газопровода обусловлена инженерно-геологическими свойствами и характеристиками грунтов по трассе, а также требованиями СН РК 4.03-01-2011 и составляет не менее 1м. На выходе газопровода из земли предусмотрена установка изолирующих фланцевых соединений.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения и характеристика участка строительства:

Объект находится в с.Узунколь Теректинского района ЗКО. Местность со спокойным рельефом. На участке строительства отсутствуют подземные и надземные сооружения, сети и коммуникации.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический район – IIIА.

По весу снегового покрова район II (S_0 = 0,69 кПа).

По скоростному напору ветра III (W_0 = 0,38 кПа).

Расчетная температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 30°С.

Климатические условия по отношению к строительным конструкциям – суровые.

Тип просадки грунта – не просадочные.

Категория грунтов по трудности разработки согласно СНиП 2.02.01-85 – II.

Грунтовые воды залегают на глубине – 5,0м.

Нормативная глубина промерзания грунтов – 1,60м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Материалы инженерных изысканий выполнены ТОО «Уральский Каздорпроект» в 2014г. Рассматриваемый район полностью располагается в пределах северо-восточной части Прикаспийской низменности Волго-Уральского междуречья, который как геоморфологический элемент является аккумулятивной, морской равниной, принадлежащих к числу самых молодых по времени своего происхождения форм рельефа. Грунты в основном представлены песками, супесью. Грунты местами просадочные I и II типа, по опасности морозного пучения - от слабо до сильнопучинистых. Грунтовые воды залегают на глубине 2-4 м от поверхности рельефа. Амплитуда колебания уровня грунтовых вод достигает в среднем 1,5 м. Грунты и грунтовые воды коррозийно-активные к бетоном и металлическим конструкциям.

Теплый период со среднемесячной температурой воздуха выше 0°С составляет 7 месяцев. Среднесуточная температура воздуха выше 0°С держится в течение 211 дней со 2 апреля по 1 ноября.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта -1,6м.

Максимальная глубина сезонного проникновения 0°С в грунт - 2,3м.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочий проект разработан в соответствии с техническими условиями на подключение к сетям природного газа №3К-308 от 28.03.2014г, выданные АО "КазТрансГазАймак ".

Точка подключения от существующего подземного газопровода высокого давления диаметром 159мм «Новопавловка-Улкен-Енбек» давление в точке врезки Р=1.2МПа. Расход составляет газа – 635м^3/ч.

От точки врезки газопровод прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 диаметром 125х14.3мм, 110х10мм. В качестве отключающей запорной арматуры по трассе газопровода приняты задвижки Ø100мм в надземном исполнении.

В точке врезки площадка установки крана ограждается металлической сеткой по металлическим опорам. Остальная запорная арматура устанавливается у ШРП, которые тоже ограждаются металлическими ограждениями. Газопровод подземный прокладки предусматривается выполнить с укладкой преимущественно параллельно рельефу местности.

Глубина заложения газопровода обусловлена инженерно-геологическими свойствами и характеристиками грунтов по трассе, а также требованиями СН РК 4.03-01-2011 и составляет не менее 1м. На выходе газопровода из земли предусмотрена установка изолирующих фланцевых соединений.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Надземные участки газопровода и другие надземные сооружения защищаются от атмосферной коррозии двумя слоями эмали Пф-115 по двум слоям грунтовки ГФ-021 (цвет покрытия желтый).

Для обнаружения места прохождения полиэтиленовой трубы в траншее укладывается провод сеч. Не менее 2,5мм^2 , а в местах прокладки футляров укладывается сигнальная лента на расстоянии 0,2м от трубы. В качестве отключающих устройств, на газопроводе предусматривается установка стальных задвижек в надземном исполнении. В точке врезки в ограждении.

После монтажа газопровод высокого давления 0.6 МПа испытывается на прочность 0.6 МПа(6кг/см) и герметичность 0.3 МПа (3кг/см^2) и надземная часть газопровода окрашивается согласно ГОСТ14202-69 двумя слоями синтетической эмали желтого цвета ХВ-125 ГОСТ10144-89 по слою грунта ФЛ-03 и опоры двумя слоями эмали ПФ-115 черного цвета по слою грунта ГФ-021. ШРП после монтажа и испытания должен быть заземлен и огражден.

6.3. Организация строительства

Организационно-техническая подготовка к строительству должна обеспечить планомерное развертывание и осуществление строительно-монтажных работ индустриальными поточными методами и включает в себя организационные мероприятия, выполняемые до начала работ на строительной площадке.

Одна из основных работ в подготовительный период - расчистка полосы под строительство автодороги, переустройство коммуникаций. Эти работы необходимо, выполнять в строго отведенных границах, с предотвращением возможности размыва в период снеготаяния и дождевых осадков.

Продолжительность строительства объекта принята согласно СНиП РК 1.04.03-2008 ч.2 "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" и составит 4 месяца.

6.4. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с "Порядком разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство" СН РК 1.02-03-2011, введенный в действие с 15.08.2012 года приказом № 411.

Сметная документация на строительство составлена в ценах и нормах 2001 года согласно СН РК 8.02-02-2002 "Порядок определения стоимости строительства в Республике Казахстан", введённых в действие с 1.10.2003 года приказом Комитета по делам строительства МИТ РК за № 261 от 30.06.2003 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 1-18;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 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 № 791 от 11.09 2007 года переход к текущей и прогнозной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2013-2014 годов согласно изменениям и дополнениям № 496-IV в Законе "О республиканском бюджете на 2012 -2014 годы" от 24.11.2011 года, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу № 8 заседания РБК от 04.04.2012 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.7.12) в размере 2%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п.4 постановления Правительства РК от 23.10.2009 года № 1656 «Об утверждении правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен второй (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района»** выполнен в полном объеме в соответствии с заданием на проектирование и выданными техническими условиями.

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

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Филиала РГП «Госэкспертиза» по ЗКО в рабочий проект **«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района»** внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ГСН

1. Расчетная схема газопровода выполнена с давлением 0.6МПа.
2. Интересы крестьянских хозяйств не затронуты.
3. Длина газопровода в спецификации оборудования приведена в соответствие с проектом.
4. Согласно СНиП РК 3.05-01-2010 п.5.4.16 для контроля наличия конденсата и выпуска его, на газопроводе предусмотрена установка конденсатосборника. Разработан лист по установке конденсата сборника.
5. Представлена общая обзорная схема плана трассы газопровода.
6. Исключена из проекта установка газового счетчика и электронного корректора.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Сметный раздел.

7. В сметную документацию внесены изменения по вышеперечисленным замечаниям.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение - снижение
1.	Общий расход газа	$м^3$/час	635	635	
2.	Протяженность газопровода диаметром 125х14.3мм диаметром 110х10мм	км	11.83 5.16	11.83 5.16	
3.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	22,986 21,661 0,891 0,434	22,453 21,143 0,891 0,419	- 0,533 - 0,518 - - 0,015
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	66,784 51,763 2,129 12,892	65,306 50,524 2,129 12,653	- 1,478 - 1,239 - - 0, 239
5.	Нормативная продолжительность строительства	мес.	4	4	-

8. ВЫВОДЫ:

1.С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Газоснабжение с.Узунколь Теректинского района ЗКО»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общий расход газа	635 $м^3$/час
Протяженность газопровода диаметром 125х14.3мм диаметром 110х10мм	 11.83км 5.16км
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	 22,453 млн. тенге 21,143 млн. тенге 0,891 млн. тенге 0,419 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	 65,306 млн. тенге 50,524 млн. тенге 2,129 млн. тенге 12,653 млн. тенге
Продолжительность строительства	4 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных) утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Консорциум-СройПроект» в соответствии с условиями договора от 23 июля 2014 года №0375.

3. Заказчику при строительстве получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

4. Заказчик при приемке документации по проекту от проектной организации

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению

5. Заказчику, во исполнение Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года № 1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей .

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Теректі ауданының Ұзынкөл ауылын газбен жабдықтау»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Газдың жалпы шығыны	635 м^3/сағ.
Газ құбырының ұзындығы	
диаметром 125х14.3мм	11.83 шақ.
диаметром 110х10мм	5.16 шақ.
2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	22,453 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	21,143 млн. теңге
жабдықтар	0,891 млн. теңге
басқа шығындар	0,419 млн. теңге
2014 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	65,306 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	50,524 млн. теңге
жабдықтар	2,129 млн. теңге
басқа шығындар	12,653 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	4 ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 23 шілдедегі №0375 шарттың талаптарына сәйкес «Консорциум-СройПроект» ЖШС кепілдік етеді.

3 Тапсырысшы құрылыс кезінде бақылау-қадағалау органдарының және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жоба бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін..

5. «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Сараптау тобының жетекшісі
аттестат ҚТКШІА № 00210 — **М. Лыжинков**

Сарапшы
аттестат ҚТКШІА № 00207 — **В. Плужников**

Сарапшы
аттестат ҚТКШІА № 00213 — **М. Стефанишина**

Жетекші маман
(Құрлыстағы баға мониторингі) — **Н.Хаирова**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы

БҰЙРЫҚ № 190

Орал қаласы 2014 жыл 10қараша

«БҚО Теректі ауданының Ұзынкөл ауылын газбен жабдықтау» жобалық-сметалық құжаттамасын бекіту туралы

«Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-нің Ережесін басшылыққа ала отырып және «Концорциум-Стройпроект» ЖШС жобалаған «БҚО Теректі ауданының Ұзынкөл ауылын газбен жабдықтау» жобасына «Мемсараптама» РМК-ның БҚО бойынша филиалымен берілген 2014 жылғы 20 тамыздағы № 09-0440/14 мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысы негізінде:

БҰЙЫРАМЫН:

1. Жоғарыда аталған нысан бойынша келесі техникалық - экономикалық көрсеткіштерімен жобалық-сметалық құжаттамасы бекітілсін:

Газдың жалпы шығыны	- 635 м3/сағ.
Газ құбырының ұзындығы	
диаметрі Ø125*14,3 мм	- 11,83 шақ.
диаметрі Ø110*10 мм	-5,16 шақ.
2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың	
жалпы сметалық құны, млн. теңге	- 22,453
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 21,143
жабдықтар, млн. теңге	- 0,891
басқа шығындар, млн. теңге	- 0,419
• 2014 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны, млн. теңге	- 65,306
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 50,524
жабдықтар, млн. теңге	- 2,129
басқа шығындар, млн. теңге	- 12,653
• Құрылыстың ұзақтығы, ай	- 4

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау БҚО энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқарма басшысының орынбасары Б. Есенғалиевке жүктелсін.

Басқарма басшысы **Р. Өтешев**