ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ- КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ
КОМИТЕТІ «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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Батыс Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

..... Б. Сейтқали

«БҚО Зеленов ауданы Белес ауылының тұрғын құрылыстарын газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 05 ақпандағы № 09-0053/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО Зеленов аудандық сәулет, қала
құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Инженер +» ЖШС
Орал қаласы

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Зеленов ауданы Белес ауылының тұрғын құрылыстарын 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.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ- КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ
КОМИТЕТІ «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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской
области

.....Б. Сейтқали

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0053/15 от 05 февраля 2015 года

по рабочему проекту
«Газоснабжение жилищной застройки с. Белес Зелёновского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Зелёновский районный отдел
архитектуры, градостроительства
и строительства ЗКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Инженер +»
г.Уральск

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение по рабочему проекту **«Газоснабжение жилищной застройки с. Белес Зелёновского 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 жилищной застройки с. Белес Зелёновского района ЗКО"** разработан в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 24 декабря 2014 года, года №09-0696 между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и ТОО «Инженер +»

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Зелёновский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Инженер +». Государственная лицензия 13006567 от 24.04.2013 года. II категория.

ГИП- А.А Гвоздев. Приказ №27 от 04.12.2014 года.

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

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки

задание на проектирование от 17.10.2014 года, утверждённое заказчиком;

постановление Акимата Зелёновского района №979 от 04.11.05.2014 года о выделении земельного участка под строительство газопровода;

заключение комиссии по рассмотрению предложения по предоставлению земельного участка от 02.12.2014 года;

письмо аппарата сельского округа Белес №634 от 19.11.2014 года о начале проектирования сетей газоснабжения;

санитарно-эпидимиологическое заключение по выбору участка №232 от 19.11.2014 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №27 от 27.11.2014 года;

материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненные ИП Бекжанов «Риас» в 2010 году.

материалы инженерно-геологических изысканий, выполненные ИП Бекжанов «Риас» в 2010 году.

протокол технического совещания от 4.12.2014 г. по вопросу согласования стоимости оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе, утвержденный представителем Заказчика – руководителем ГУ "Зелёновский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Джумабековым А.

Технические условия:

АО "КазТрансГазАймак" №311 от 18.08.2014 года, на подключение к сетям природного газа;

АО "КазТрансГазАймак" №1044 от 26.06.2014 года на вынос участка действующего надземного газопровода;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №72 от 26.11.2014 года, выданное РГУ «Зелёновское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей ЗКО Агенства Республики Казахстан по защите прав потребителей»;

экспертное заключение №ЭЗ-10/14 от 20.11.2014 года по промышленной безопасности, выполненное ТОО «Конвекция».

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том I. Общая пояснительная записка, приложения.

Раздел 1. Распределительный гозопровод среднего давления.

Раздел 2. Распределительные сети среднего давления в с.Белес.

Том II. Охрана окружающей среды.

Том III. Промышленная безопасность.

Том IV. Сметная документация.

Инженерно-геодезические изыскания.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.4. Основные цели и задачи строительства

В данном проекте предусматривается перекладка газопровода высокого давления и проектирование газопровода среднего давления для газоснабжения с.Белес.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства

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

Природно-климатические условия

Климатический район - III А.

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

По скоростному напору ветра III (W0 = 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.

6.2. Основные проектные решения

6.2.1 Наружный газопровод

Проект газоснабжения выполнен на основании технических условий №1044 от 26.06.2014 года и №311 от 08.08.2014 года, выданных АО "КазТрансГазАймак".

Точка врезки – существующий газопровод высокого давления Ø89 мм.

В точках врезки устанавливается выход из земли с отключающей арматурой 30с41нж Ø50 и Ø80.

Настоящим проектом предусмотрено:

- Распределительный газопровод высокого давления общей подземной прокладки из полиэтиленовых труб ПНД SDR -9 Ø 90х10,1 по ГОСТ Р50838-95;
- Газопровод среднего давления подземной прокладки из полиэтиленовых труб ПНД SDR -11 Ø 63х10,1 по Гост Р50838-95;
- Два пункта редуцирования давления газа 06/0,3 Мпа ГРПШ-13-1ВУ-1;

Для понижения давления до газопровода среднего давления устанавливается ГРПШ-13-1ВУ-1. Для обеспечения газом населения и социальных объектов проектом предусматриваются ГРПШ-400-01 с РДНК-1000 - 2 шт., ГРПШ-400-01 с РДНК-400 - 1 шт. Расход газа с перспективой составляет 349,07 м3/час. Газопровод среднего давления запроектирован под земно на п=1,2м. из труб ПНД SDR11 Ду63х5,8.

Площадки ГРП благоустраиваются и защищаются оградой из металлической сетки высотой 2 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных ситуаций

Проект газоснабжения выполнен в соответствии с действующими нормативными документами, требования которых направлены на предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций. На случай аварийных ситуаций при сбросе давления и опорожнения, как отдельных участков газопроводов так и газопровода в целом, предусмотрены необходимые технические мероприятия.

Мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС природного или техногенного характера должны предусматриваться планами предприятия, эксплуатирующего газопроводы и оборудование.

6.4 Охрана окружающей среды

Ввиду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнение участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

окружающей среды проектом не предусмотрено. Загрязнение атмосферы при производстве работ носит локальный кратковременный характер.

6.5. Организация строительства

Раздел «Организации строительства» разработан в соответствии со СНиП РК 1.03.06-2002 «Организация строительного производства».

Продолжительность строительства составляет 3 месяца.

6.6. 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 1-19;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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 1-14;

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

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 2014-2017г.г. 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%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 17,018 10,586 3,352 3,080	 9,487 5,120 2,402 1,965	 - 7,531 - 5,466 - 0,950 - 1,115
6.	Продолжительность строительства	мес	3	3	-

8. ВЫВОДЫ:

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **"Газоснабжение жилищной застройки с.Белес Зелёновского района ЗКО"** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

расход газа -максимально-часовой	349,07 м^3/ч
Газопровод высокого давления общей из полиэтиленовых труб ПНД SDR-9 Ø90х10,1 по ГОСТ Р50838-95;	0,604 км
Газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб ПНД SDR-11 Ø63х10,1 по ГОСТ Р50838-95;	1,152 км
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	2,969 млн. тенге
в том числе СМР	2,002 млн. тенге
оборудование	0,939 млн. тенге
прочие затраты	0,028 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015 г.	9,487 млн. тенге
в том числе СМР	5,120 млн. тенге
оборудование	2,402 млн. тенге
прочие затраты	1,965 млн. тенге
Продолжительность строительства	3 мес

2. Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных) утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Инженер +» в соответствии с условиями договора от 24 декабря 2014 года, №09-0696.

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 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» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «**БҚО Зеленов ауданы Белес ауылының тұрғын құрылыстарын газбен жабдықтау»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Газдың шығыны -максималды-сағаттық	349,07 м^3/сағ
ПНД SDR-9 Ø90х10,1 МЕСТ бойынша Р50838-95 полиэтилен тұрбалы жоғары қысымды газ құбыры	0,604 шақ
ПНД SDR-11 Ø63х10,1 МЕСТ бойынша Р50838-95 полиэтилен тұрбалы орташа қысымды газ құбыры	1,152 шақ
2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	2,969 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	2,002 млн. теңге
жабдықтар	0,939 млн. теңге
басқа шығындар	0,028 млн. теңге
2015 ж.ағымдағы деңгей бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	9,487 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	5,120 млн. теңге
жабдықтар	2,402 млн. теңге
басқа шығындар	1,965 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3 ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 24 желтоқсандағы № 09-0696 шарттың талаптарына сәйкес «Инженер +» 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 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.

Директордың орынбасары аттестат ҚТКШІК № 05861	**А. Горшков**
Өндірістік бөлімнің басшысы аттестат ҚТКШІА № 00212	**В. Кобин**
Сараптау тобының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00210	**М. Лыжинков**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00213	**М. Стефанишина**
Жетекші маман **(Құрлыстағы баға мониторингі)**	**Н.Хаирова**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ- КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ
КОМИТЕТІ «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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

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 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».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной безопасности и охране труда, обеспечивают безопасное движение автомобилей с установленными скоростями и нагрузками.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям Филиала РГП «Госэкспертиза» по ЗКО в рабочий проект внесены следующие дополнения и изменения:

представлено доработанное задание на проектирование, утверждённое в установленном порядке;

представлены расчёты потребления газа по с. Белес;

планы газопровода согласованы в установленном порядке;

представлен доработанный отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям.

Сметная документация.

1. Объемы работ в локальной смете приведены в соответствие со спецификациями проекта (количество задвижек, количество стыков и про.).
2. Из локальной сметы исключено применение укрупненных расценок, принятых в данном случае необоснованно (земляные работы). Также исключено устройство песчаного основания (основанием под газопровод по проекту принят мягкий грунт).
3. Исключены затраты на измерительно-вычислительный комплекс (приняты необоснованно).

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Заявлен--ные	Рекомен-дуемые к утвержд	+увелич - снижение
1.	Общий расход газа -максимально-часовой	$м^3$/час	349,07	349,07	-
2.	Газопровод высокого давления общей из полиэтиленовых труб ПНД SDR-9 Ø90x10,1 по ГОСТ Р50838-95;	км	0,604	0,604	-
3	Газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб ПНД SDR-11 Ø63x10,1 по ГОСТ Р50838-95;	км	1,152	1,152	-
4.	Общая сметная стоимость строительства в базовых г 2001 г. в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 5,507 4,139 1,311 0,057	 2,969 2,002 0,939 0,028	 - 2,538 - 2,137 - 0,372 - 0,029

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА