ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «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») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «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») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

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

..... Н.Қ. Искиндиров

«БҚО Қазталов ауданының Қазталов ауылындағы Қазталовка метеобекетінің қызметтік ғимаратын газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 20 желтоқсандағы № 09-0651/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
БҚО бойынша
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Уралводпроект» ЖШС

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Қазталов ауданының Қазталов ауылындағы Қазталовка метеобекетінің қызметтік ғимаратын 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.

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «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») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской
области

.....Искиндиров Н.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0651/12 от 20 декабря 2012 года

на рабочий проект
«Газоснабжение служебного здания МС Казталовка в п.Казталовка Казталовского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
РГП «Казгидромет»
по ЗКО

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Уралводпроект»

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Газоснабжение служебного здания МС Казталовка в п.Казталовка Казталовского 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 служебного здания МС Казталовка в п.Казталовка Казталовского района ЗКО»** разработан в 2012 году. Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0662 от 06.12.2012 года между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и ТОО «Уралводпроект».
2. **ЗАКАЗЧИК:** РГП «Казгидромет» по ЗКО.
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Уралводпроект». (Лицензия № 006061 от 19.07.2001 года с приложением от 18.06.2012 года). ГИП – Шитов И.А.
4. **ИСТОНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, выданное РГП «Казгидромет» по ЗКО от 01.11.2012 года;
-материалы инженерных изысканий, выполненные ТОО «Уралводпроект» в 2012 году.

Технические условия:

Технические условия на газоснабжение, выданные АО «КазТранаГазАймак» №310 от 22.02.2012 года.

5.2 Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Общая пояснительная записка.Чертежи.
Том 2. Сводный сметный расчет
Том 3. Охрана окружающей среды.
Том 5. Топографо-геодезические изыскания

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Рабочим проектом предусматривается строительство распределительного газопровода низкого давления к служебному зданию МС Казталовка в пос. Казталовка Казталовского района ЗКО.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.

6.1.Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В геоморфологическом отношении участок строительства расположен в пределах южной окраины общего Сырта, обрамляющего на севере Прикаспийскую впадину.

Суглинки не просадочные, сухие. Грунты обладают агрессивностью к бетонным и железобетонным конструкциям.

-климатический подрайон - IIIA;
- нормативный вес снегового покрова - 0,7 КПа;
- нормативное ветровое давление - 0,38 КПа;
-расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -минус 31° С;
- нормативная глубина промерзания глинистых грунтов -180 см;
- сейсмичность района - до 6 баллов.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Газоснабжение

Рабочим проектом предусматривается строительство распределительного газопровода низкого давления к служебному зданию МС Казталовка в пос.Казталовка Казталовского района ЗКО. Точка подключения существующий надземный газопровод низкого давления диаметром 50мм согласно технических условий на газоснабжение, выданные АО «КазТранаГазАймак» №310 от 22.02.2012года.

В точке врезки предусматривается отключающее устройство кран газовый диаметром 40мм марки11б12бк. Газопровод низкого давления запроектирован в подземном исполнении из труб полиэтиленовых марки ПЭ-100 SDR17,6 Ду40х3,5 и диаметром 20х3.5мм на глубине 1.0-1.2 м.

Для обеспечения сохранности газопровода на расстоянии 0.25м от верха трубопровода предусматривается укладка полиэтиленовой сигнальной ленты желтого цвета, шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью «ГАЗ». Для определения места прохождения газопровода вдоль трассы по всей длине прокладывается

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

изолированный медный провод сечением 3 мм^2.

При выходе газопровода из земли предусматривается устройство футляра и переходника с полиэтиленовой трубы на стальную трубу.

Внутренние газоснабжение

Рабочим проектом предусматривается устройство внутреннего газооборудования топочной служебного здания МС Джамбейта, где устанавливается, котел газовый марки КС-Г-10, теплопроизводительностью - 10 кВт. Расход газа на котел -1,3м^3/час.

Для учета расхода газа в топочной устанавливаются счетчик марки СГБ-G4.

На вводе в топочную устанавливается кран Ду20, марки 11б12бк, а также на опусках к газовому оборудованию устанавливаются краны Ду15, марки 11б12бк.

Прокладка газопровода запроектирована из водогазопроводных труб Ду20х2,5 и Ду15х2,5 по ГОСТ3262-91.

Проектируемый газопровод прокладывается открыто по стенам зданий на кронштейнах. Газопроводы в местах пересечения строительных конструкций заключаются в футляр.

6.3. Организация строительства

Работы выполняются согласно проекту производства работ (ППР), составленному подрядной организацией.

Проект организации строительств разработан с учетом следующих требований:
максимальная механизация работ;
соблюдение мер безопасности и охраны окружающей среды при производстве работ;
строгое соблюдение технологии выполнения работ.
Нормативная продолжительность строительства – 0.5 месяц.

6.4. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Положениями СН РК 1.02-03-2011 "Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство", введенной в действие приказом Агентства по делам строительства и ЖКХ за № 411 от 15.08.12 года.

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 1.10.03 года приказом Комитета по делам строительства МИТ РК за № 261 от 30.06.03 года.

Размеры накладных расходов приняты в соответствии с действующими нормативными документами (СН РК 8.02-02-2002, приложение 1).

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.3.17) в размере 6 %.

Затраты на временные здания и сооружения приняты согласно СН РК 8.02-09-2002.

Затраты на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты согласно СН РК 8.02-07-2002.

Затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК8.02-02-2002.

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 г. выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013 г. в размере 1731 тенге. Месячный расчетный показатель на 2013год принят согласно Приложению I "Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы" к протоколу № 8 заседания РБК от 4.04.12 г.

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 12%, установленный Налоговым кодексом (с изменениями и дополнениями, внесенными законами РК по состоянию на 3.12.11 г.), и рассчитан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

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

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СНиП РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составления проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяжённость сетей газоснабжения	м	154	154	-
2	Общая сметная стоимость строительства				
	в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	0,237	0,237	-
	в том числе СМР	млн. тенге	0,234	0,234	-
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,003	0,003	-
3	Общая сметная стоимость строительства				
	в уровне цен 2013 г.	млн. тенге	0,639	0,639	-
	в том числе СМР	млн. тенге	0,523	0,523	-
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,116	0,116	-
4	Продолжительность строительства	мес	0.5	0.5	-

7.2 Рекомендации по дополнительной проработке отдельных проектных решений

Материалы и оборудование, используемые при строительстве, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

8. ВЫВОДЫ:

8.1 С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«Газоснабжение служебного здания МС Казталовка в п.Казталовка Казталовского района ЗКО»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая протяженность сетей газоснабжения	154 м
Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г.	0,237 млн. тенге
в том числе СМР	0,234 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	0,003 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства	
в уровне цен 2013 г.	0,639 млн. тенге
в том числе СМР	0,523 млн. тенге
оборудование	-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

прочие затраты	0,116 млн. тенге
Продолжительность строительства	0.5 мес

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

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

8.4 При реализации проекта применять материалы и оборудования Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып **«БҚО Қазталов ауданының Қазталов ауылындағы Қазталовка метеобекетінің қызметтік ғимаратын газбен жабдықтау»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Газбен жабдықтау желілерінің жалпы ұзындығы	154 м
2001 ж.базалық бағадағы құрылыстың	
жалпы сметалық құны	0,237 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	0,234 млн. теңге
жабдықтар	- млн. теңге
басқа шығындар	0,003 млн. теңге
2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы құрылысть	
жалпы сметалық құны	0,639 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	0,523 млн. теңге
жабдықтар	- млн. теңге
басқа шығындар	0,116 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	0,5 ай

8.2. Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуі тиіс.

8.3. Жұмыс өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы сараптау қорытындысы берілген күннен бастап 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №15-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағына сәйкес жобаны іске асыру кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары	**А. Горшков**
Өндірістік бөлімнің бастығы	**В. Кобин**
Жетекші сарапшы	**М. Лыжинков**
Жетекші маман	**М. Стефанишина**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА