ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

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

ҚОРЫТЫНДЫ

БАЗАРТӨБЕ

СДК

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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 Ақжайық ауданының Базартөбе ауылындағы әлеуметтік нысандарды газдандыру (Ауылдық МҮ)»
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 06 тамыздағы № 09-0359/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО Ақжайық аудандық сәулет, қалақұрылысы және құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Қазэкология жобалау» ЖШС

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Ақжайық ауданының Базартөбе ауылындағы әлеуметтік нысандарды газдандыру (Ауылдық МҮ)» 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 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

№ 09-0359/12 от 06 августа 2012 года

на рабочий проект
«Газификация социальных объектов с.Базартобе Акжаикского района ЗКО (Сельский ДК)»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Казэкология Жобалау»

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Газификация социальных объектов с.Базартобе Акжаикского района ЗКО (Сельский ДК)»** 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 **"Газификация социальных объектов с.Базартобе Акжаикского района ЗКО (Сельский ДК)"** разработан в 2012 году.
   Настоящее заключение выполнено на основании договора от 12 июля 2012 года №0323 с ТОО "Казэкология Жобалау".
2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства".
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО "Казэкология жобалау". Лицензия 10-ГСЛ № 000331 от 10.06.2007 года с продлением до 10.07.2013 года. Главный инженер проекта Лебедева Л.Ф.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 11.05.2012 года;
акт выбора трассы под строительство газопровода;
решение Акима Базартобинского аульного округа Акжайкского района ЗКО №3 от 12.03.2012 года;
Региональная программа развития газификации населенных пунктов ЗКО;
технические условия № 775 от 06.06.2012 года, выданные АО «Аркагаз» на подключение к сетям газоснабжения;
согласованный план газоснабжения М1:2000;
Справка о потребителях газа с указанием расхода газа от 01.01.2012 г., утверждённая заказчиком и газовой компанией;
письмо Заказчика - ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" № 154 от 24.07.12 года о согласовании стоимости материалов, изделий и оборудования, отсутствующих в сметно-нормативной базе.

5.2. Согласования и заключения органов Государственного надзора:

заключение экологической экспертизы № 290 от 17.07.2012 года, выданное ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО";
санитарно-эпидемиологическое заключение №393 от 09.07.2012 года, выданное УГСЭН по Бурлинскому района ДКГСЭН МЗ РК по ЗКО;

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том I. Общая пояснительная записка. Чертежи.
Том II. Сметная документация.

5.4. Основные цели и задачи строительства.

Целесообразностью газификации является улучшение социально-экономических условий жизни, труда и быта населения с.Базартобе, создание условий для роста предпринимательства, промышленного и сельскохозяйственного производства.

6. Основные данные объекта и принятые проектные решения.

6.1 Характеристики участка строительства и место его размещения.

Климат территории резко континентальный с холодной, ясной погодой зимой и жарким засушливым летом. Наиболее холодным месяцем является январь. Наиболее теплым периодом является июль-месяц. Среднегодовой количество остатков 282 мм. Основное количество осадков приходится на теплый период. Снежный покров в среднем составляет 25-30см. Глубина промерзания грунтов 160 см.

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.

Проект автономного источника тепла выполнен согласно задания на проектирование. Проект разработан для следующих условий строительства:

климатический район - III А;
нормативное значение ветрового давления по СНиП 2.01№07-85* - 0,38 кПа;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

нормативное значение веса снегового покрова - 0,70 кПа;
средняя Температура наиболее холодной пятидневки - 31 С;
нормативная глубина промерзания грунта - 162 см.

6.2 Принятые проектные решения

6.2.1 Объёмно - планировочные решения котельной

Здание котельной одноэтажное размерами в осях 4,8х3,3 м; h=2,83м каркасного типа выполнено из металлического профиля, ограждающих конструкций и перекрытий из панелей типа «Сэндвич».

Согласно СНИП РК 4.02-08-2003 Приложение 1 «Котельные установки» СНиП 2.01.02-85* Противопожарные нормы (таб.1), здание котельной относится к Ша степени огнестойкости, категория производства «Г» по взрывопожаробезопасности.

За отметку 0.000 принят уровень чистого пола. Внутренние и наружные отделки стен - профлист С21-1000-07, утеплитель ISOVER t=80мм.

Полы покрываются - лист РОМБ, t= 5мм.

Потолок обшиваются профнастилом С10-1000-0,7, утеплитель жесткая плита ISOVER OL- YK, t=60мм.

Крыша котельной без чердачная, двускатная с уклоном.

Покрытие - профнастил НС 35-1000-0,7.

Наружная дверь - ДСН КЛН 2100х1000 ГОСТ 31173-2003г.

Окна ОПВ2 1200-900 - 1 шт., ОПВ2 1200х1040 - 1 шт.

По периметру котельной предусмотрена отмостка из бетона В15, толщиной 100 мм по песчано-гравийному основанию толщиной 80мм.

6.2.2 Тепломеханические решения.

Автономный источник теплоснабжения на 2 котла Buran BB-300GA, предназначен для теплоснабжения сельского ДК с.Базартобе Акжаикского района ЗКО. Автономный источник теплоснабжения запроектирован для строительства в районе с расчетной температурой наружного воздуха - 31°С. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная, теплоноситель для отопления и вентиляции - вода с параметрами 95-70°С. Топливо - природный газ. Тепловая нагрузка на систему отопления - 18200 ккал/час (21,2 кВт). Теплопроизводительность автономного источника теплоснабжения составляет -69,8 кВт.

Категория потребителей по надежности - вторая.

В автономном источнике теплоснабжения устанавливаются два автоматизированных котла BB-300GA, работающие на природном газе. Котлы оснащены атмосферной горелкой, тяга котлов естественная. Металлические дымоходы от котлов выводятся за пределы котельной. Котлы оснащены автоматикой безопасности, регулирования процесса горения и питания котлов. Воздух для сжигания топлива забирается из помещения котельной.

Для создания циркуляции в системе теплоснабжения устанавливаются два сетевых насоса на обратном трубопроводе теплосети. В качестве исходной воды используется привозная вода, удовлетворяющая требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232 «Вода питьевая» и СанПиН 3.01.067-97г., поступающая в бак исходной воды. Для подпитки тепловой сети из бака исходной воды подпиточными насосами через установку снижающую жесткость воды, подается в обратный трубопровод тепловой сети.

6.2.3 Внутреннее газоснабжение

Во вновь строящейся котельной устанавливаются два котла марки BB-300GA с. Один котел является резервным и включается в работу в случае выхода из строя основного котла.

Объем помещения подобран с учетом 3-х кратного воздухообмена в течении часа. Прокладка газопровода - открытая из стальных труб ГОСТ10704-91. Газоход выполнен из труб диаметром 76х3.5мм, подводка к газовому оборудованию запроектирована стальной трубой диаметром 57х3.0мм. Продувочная свеча предусмотрена диаметром 20мм ГОСТ3262-75* с последующей окраской масляной краской в желтый цвет. Учет расхода газа осуществляется с помощью газового счетчика СГБ G-6, установленного в помещении топочной.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.4 Электроснабжение

Настоящая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, смежных частей проекта и в соответствии с требованиями ПУЭ РК, ПТБ и СНиП. Рабочее электроснабжение котельной предусматривается от наружных сетей 380/220В. Проектом предусматривается строительство КЛ-0,4кВ от существующего щитка в здании Акимата до вводного устройства в здании проектируемого АИТ Акимата. Проектируемая КЛ-0,4кВ выполнена кабелем типа АВВГ-0,66 с сечением 4х6мм^2. Основные показатели проекта:

Категория надежности электроснабжения - II.

Резервное питание-от дизельной электростанции мощностью 5кВт.

Установленная мощность	- Руст=5,094 кВт.
Расчетная мощность	- Ррасч=3,864 кВт.
Номинальный ток	- Iном=8,6 А.
Расчетный ток	- Iрасч=6,52 А.
Средневзвешенный коэффициент мощность	- cosφ=0,9.
Система заземления электрической сети	-TN- S.

Учет электрической энергии предусмотрен трехфазным электронным счетчиком прямого включения, который помещается в специальный запирающийся ящик с окошком для снятия показаний и пломбируется.

1) Силовое электрооборудование

Основными силовыми токоприемниками являются электродвигатели насосов и БУ котлов. Питание силовых токоприемников осуществляется от распределительного щита ЩР кабелем ВВГнг, в стальных трубах, расположенных в бетонной подготовке пола.

2) Электрическое освещение

В проекте предусмотрено рабочее, аварийное и ремонтное освещение. Рабочее освещение запроектировано светильниками с люминесцентными лампами. Аварийное освещение предусмотрено светильниками непостоянного действия, которые питаются от встроенных аккумуляторов и автоматически включаются при отключении сети.

Ремонтное освещение осуществляется переносным светильником на напряжении 36В от понизительного трансформатора ЯТП-0,25. Сеть освещения выполняется кабелем ВВГнг открыто по стенам на скобах. Освещенность помещений принята согласно норм, светильники выбранны в зависимости от среды и характеристики помещений.

6.2.5 Заземление

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением. В качестве проводников заземления используется нулевой защитный проводник и шина заземления, проложенная по внутренней стене здания. Заземление выполнить согласно ПУЭ.

6.2.6 Молниезащита

Для защиты электрооборудования от атмосферных разрядов предусматривается устройство молниезащиты в соответствии с "Инструкцией по устройству молниезащите зданий и сооружений" СН РК 2.04-29-2005. Все металлические части, которые могут подвергнуть ударам молнии, заземляются на наружный контур заземления

6.2.7 Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды в период строительства обязывает строительные организации, кроме обязательного выполнения проектных решений по сохранению почв,

МЕМЕСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

водоемов, флоры и фауны осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранность окружающей среды и нанесение ей минимального ущерба во время строительства. К этим мерам относятся:

1. Обязательное соблюдение границ территории, отводимых под строительство.
2. Оснащение рабочих мест на строительной площадке инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов.
3. Соблюдение требований местных органов охраны природы.

6.2.8 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Положениями СНиП РК 1.02-01-2007* "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство", введенной в действие с 01.10.07 г. приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ за № 284 от 8.08.07 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.

Расчеты выполнены с учетом территориального района для зоны сельского строительства.

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 2001г. выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 г. в размере 1618 тенге.

Месячный расчетный показатель на 2012 год принят согласно Закону Республики Казахстан "О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы" за № 496-IV от 24 ноября 2011 г. и письма Министерства финансов Республики Казахстан за № ДБПП-2/9874 от 14 июня 2011 г.

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.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект **"Газификация социальных объектов с.Базартобе Акжаикского района ЗКО (Сельский ДК)"** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий».

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы

По результатам экспертизы проектной организацией, ТОО "Казэкология Жобалау" в рабочий проект внесены следующие дополнения и изменения:

1. Представлены заключения СЭС и экологической экспертизы.
2. Представлены технические условия на подключение котельной СВА к газовым сетям.
3. Представлено решение Акима о выделении земельного участка под строительство газопровода и котельной.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

4. Дана привязка отопительных котлов от задней стенки котла до ограждающих конструкций.

Сметная документация.

5. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие со спецификациями проекта.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение, - уменьшение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Часовой расход газа	$м^3$/час	7.7	7.7	-
2.	Теплопроизводительность топочно для СДК	кВт	69.8	69.8	-
3.	Отопительные котлы марки BB-300GA	шт	2	2	-
4.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	1,975	1,859	- 0,116
	в том числе: СМР	млн. тенге	1,455	1,339	- 0,116
	оборудование	млн. тенге	0,500	0,502	+ 0,002
	прочие затраты	млн. тенге	0,020	0,018	- 0,002
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2012 г.	млн. тенге	4,910	4,650	- 0,260
	в том числе: СМР	млн. тенге	3,037	2,796	- 0,241
	оборудование	млн. тенге	1,043	1,048	+ 0,005
	прочие затраты	млн. тенге	0,830	0,806	- 0,024
6.	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

7.3 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 **"Газификация социальных объектов с.Базартобе Акжаикского района ЗКО (Сельский ДК)"** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Отопительные котлы марки BB-300GA	2 шт
Максимальная тепловая нагрузка	69.8 кВт
Расход газа на котельную	7.7 $м^3$/час
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	1,859 млн. тенге
в том числе СМР	1,339 млн. тенге
оборудование	0,502 млн. тенге
прочие затраты	0,018 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2012 г.	4,650 млн. тенге
в том числе СМР	2,796 млн. тенге
оборудование	1,048 млн. тенге
прочие затраты	0,806 млн. тенге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Продолжительность строительства 1 мес

8.2. При представлении на утверждение и выдаче на 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. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып **«БҚО Ақжайық ауданының Базартөбе ауылындағы әлеуметтік нысындарды газдандыру (Ауылдық МУ)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

ВВ-300 GA маркалы жылыту қазандығы	2 дана
Барынша жылу жүктемесі	69.8 кВт
Қазандыққа шаққандағы шығын	7.7 м^3/сағ
2001 ж.базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	1,859 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	1,339 млн. теңге
жабдықтар	0,502 млн. теңге
басқа шығындар	0,018 млн. теңге
2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы жалпы құрылыстың сметалық құны	4,650 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	2,796 млн. теңге
жабдықтар	1,048 млн. теңге
басқа шығындар	0,806 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	1 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	**Горшков А.А.**
Өндірістік бөлімнің бастығы	**Кобин В.В.**
Жетекші сарапшы	**Валиев А.М.**
Жетекші маман	**Лыжинков М.В.**
Жетекші маман	**Стефанишина М.А.**
Жетекші маман	**Ермончик И.В.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы

БҰЙРЫҚ № 241

Орал қаласы 2012 жыл 07 қыркүйек

«БҚО Ақжайық ауданының Базартөбе ауылындағы әлеуметтік нысандарды газдандыру (Ауылдық МҮ)» жобалық-сметалық құжаттамасын бекіту туралы

«Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-нің Ережесін басшылыққа ала отырып және «Казэкология жобалау» ЖШС жобалаған **«БҚО Ақжайық ауданының Базартөбе ауылындағы әлеуметтік нысандарды газдандыру (Ауылдық МҮ)»** ЕМК-мен берілген 2012 жылғы 06 тамыздағы № 09-0359/12 мемлекеттік сараптаманың оң шешімі негізінде:

БҰЙЫРАМЫН:

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

ВВ-300GA маркалы жылыту қазандығы	- 2 дана
Барынша жылу жүктемесі	- 69.8 кВт
Қазандыққа шаққандағы шығын	-7,7 м3/сағ

- 2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың

жалпы сметалық құны, млн. теңге	- 1,859
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 1,339
жабдықтар, млн. теңге	- 0,502
басқа шығындар, млн. теңге	- 0,018

- 2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы жалпы

құрылыстың сметалық құны, млн. теңге	- 4,650
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	- 2,796
жабдықтар, млн. теңге	- 1,048
басқа шығындар, млн. теңге	- 0,806

- Құрылыстың ұзақтығы, ай - 1

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау БҚО энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқарма бастығының орынбасары А. Әмірғалиевке жүктелсін.

Басқарма бастығының м.а. **М. Магутов**

Ураев К. / Тлеубаев. Әмірғалиев