ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРТІК 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

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН 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» 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 филиалының
директоры

..... Б. Сейтқали

«БҚО Ақжайық ауданы Чапай және Тайпақ ауылдарындағы 6 екі пәтерлі бір қабатты тұрғын үйлердің ИКЖ-ның құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 30 қазандағы № 09-0597/14

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Главпроектстрой» ЖШС
Орал қаласы

Орал қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Ақжайық ауданы Чапай және Тайпақ ауылдарындағы 6 екі пәтерлі бір қабатты тұрғын үйлердің ИКЖ-ның құрылысы» 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 ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-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

Утверждаю:

Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Западно-Казахстанской
области

.....Б. Сейтқали

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0597/14 от 30 октября 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского района ЗКО»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Главпроектстрой»
г.Уральск

г.Уральск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение по рабочему проекту **«Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского 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 «**Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского района ЗКО**» разработан в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 07 октября 2014 года №0509 между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и УФ ТОО СК "Главпроектстрой".

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства".

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК** : ТОО «Главпроектстрой». (Государственная лицензия № 011131 от 20.03.2003 года. II категория.

ГИП – Сарсенгалиев С.С.(Приказ №2 от 03.04.2014 года).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – государственные инвестиции

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 17.02.2014 года, выданное ГУ «Акжаикский районный

отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

архитектурно - планировочное задание на проектирование от 17.02.2014 года №2, выданное ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»;

акт выбора участка под инженерные сети для 5-и домов в с. Чапаево от 15.07.2014 года;

акт выбора участка под инженерные сети для 1-го дома в с. Тайпак от 15.07.2014 года;

решение акима о выделении земли от 08 августа 2014 года №37;

решение акима о выделении земли от 07 августа 2014 года №53;

Технические условия:

АО «КазТрансГазАймак» газоснабжение с.Чапаево, с.Тайпак от 06.06.2014 года №878;

АО «ЗапКаз РЭК» на электроснабжение ж. д. в с.Чапаево от 17.04.2014 года №7-33-10/18;

АО «ЗапКаз РЭК» на электроснабжение ж. д. в с. Тайпак от 14.04.2014 года №7-33-6/13;

ГУ« Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акжаикского р-на» на водоснабжение ж.д. в с. Чапаево от 09.04.2014 года №13;

ГУ« Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акжаикского р-на» на водоснабжение ж. д. в с.Тайпак от 09.04.2014 года №14;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО» - заключение государственной экологической экспертизы от 27.08. 2014 года №485;

заключение Департамента санитарно-эпидемиологического надзора ЗКО №307 от 06.08. 2014 года;

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том I. Общая пояснительная записка. Чертежи.

Том II. Сметная документация.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.4. Основные цели и задачи строительства

Целью настоящего проекта является строительство инженерно-коммуникационных сетей к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского района ЗКО

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Климатический подрайон	- III А;
нормавтивный вес снегового покрова	- 0,7кПа;
нормативное ветровое давление	- 0,38КПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	-минус 42,1° С;
нормативная глубина промерзания грунтов	- 160см;
сейсмичность района	- до 6 балов

6.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерные сети

Наружный водопровод и канализация

Наружный водопровод и канализация:

Рабочий проект «Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным жилым домам в п.Чапаев, п.Тайпак Акжаикского района ЗКО» разработан на основании задания на проектирование и технических условий . N13 от 09.04.2014г.

В проекте разработан хозяйственно-питьевой водопровод.

Водопотребление составляет -8.04м3/сут.

Диаметры труб приняты из условия пропуска хоз-питьевого расхода. Пожаротушение осуществляется от существующих пожарных гидрантов

Прокладка сетей принята из полиэтиленовых труб ПЭ SDR 17 по ГОСТ 18599-2001 Ø90-25мм.

Соединение пластмассовых труб рекомендуется производить контактной сваркой.

Соединение пластмассовых труб со стальными фасонными частями, а также с фланцевой арматурой осуществлять в колодцах с помощью фланцев. Водопроводные колодцы приняты из сборных ж/б элементов диаметром 1500мм по т.пр. 901-09-11.84.

Предусмотреть уплотнение грунта под основание сетей и сооружений. Предусмотреть антикоррозийную защиту стальных конструкций.

Производство работ по укладке сетей водопровода вести согласно СНиП 3.05.04-85* и СН40-102-2000.

После окончания монтажных работ необходимо промыть трубопровод до полного осветления и произвести испытание трубопровода на Рисп=1,25 Рраб.

Проектом предусмотрен сброс сточных вод от жилых домов в септики производительностью - 1,5 м3/сут.

Газоснабжение

Рабочий проект: " Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным жилым домам в п.Чапаев, п.Тайпак Акжаикского района ЗКО " разработан на основании задания на проектирование, технических условий N 878 от 06.06.14г выданных АО "КазТрансГазАймак".

Данным проектом предусматривается газоснабжение 6-и двухквартирных жилых домов. Точка врезки(в поселке Чапаев) - существующий надземный газопровод низкого давление Д=57 мм по ул.Тауелсиздик. (№50)

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Данным проектом предусматривается газоснабжение 6-и двухквартирных жилых домов. Точка врезки(в поселке Тайпак) - существующий надземный газопровод низкого давление Д=89 мм по ул.Чапаево.

На один жилой дом предусмотрен один выход газопровода из земли.

Расход газа на один жилой дом (двухквартирный) составляет -3,58м3/час.

Газопровод запроектирован надземным способом. Надземный газопровод проложить из металлических труб по ГОСТ 10704-91.

Проект газоснабжения выполнен в соответствии с СН РК 4.03-01-2011г "Газораспределительные системы

Электроснабжение

Проект электроснабжения двухквартирных домов(бшт) в поселке Чапаево и в Тайпаке Акжаикского района Западно-Казахстанской области разработан согласно задания на проектирование, чертежей смежных отделов и технических условий за № 7-33-10/18 от 17.04.2014 года, выданных АО «Западно-Казахстанская распределительная электросетевая компания».

Согласно технических условий проектом предусмотрено выполнить перекиды с опор существующей ВЛ-0,4 кВ КТП №82 на фасады проектируемых домов проводом АВТВ-2 сечением 3х16мм2 с установкой ящиков учета на каждую квартиру (там же, на фасадах).

В ящиках учета предусмотрена установка электронного счетчика прямого включения.

6.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Для предупреждения развития аварийных ситуаций, описанных выше, проектными решениями предусматривается:

создание надежной герметичной системы трубопроводов, запорной арматуры и оборудования;

применение сертифицированных материалов и оборудования, отвечающих требованиям МСН 4.02-02-2004, техническим условиям и стандартам на изготовление; размещение, прокладка газопровода и производство строительно-монтажных работ согласно МСН 4.02-02-2004 и других действующих нормативных документов;

применение приборов СОДТ и автоматических отключающих устройств;

организация службы эксплуатации системы газоснабжения в соответствии с нормативами.

6.4. Охрана окружающей среды

Ввиду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнение участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите окружающей среды проектом не предусмотрено.

6.5. Организация строительства

В соответствии с требованиями СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» нормативная продолжительность строительства составляет 3 мес.

Согласно заданию на проектирование срок реализации объекта запланирован на 2015 год.

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, введенным в действие с 15.08.2012 года приказом № 411.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 1-13;

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 2014-2015г.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.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект **«Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского района ЗКО»** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование и выданными техническими условиями.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям, необходимым для рассмотрения рабочего проекта. Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности

В соответствии с РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта установлен второй (нормальный) уровень ответственности.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение, - уменьшение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Протяжённость газопровода	км	0,135	0,135	
2.	Протяжённость водопроводных сетей	км	0,566	0,566	
3.	Протяжённость сетей электроснабжения 0.4 кВ	км	0.240	0.240	
4.	Общий расход газа	м3/час	21,48	21,48	
5.	Водопотребление	м3/сут.	8,04	8,04	
6.	Установленная электрическая мощность	кВт	10	10	
	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	2,825	2,825	-
	в том числе: СМР	млн. тенге	2,787	2,787	-
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,038	0,038	-
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозном уровне цен 2015 г.	млн. тенге	9,282	9,282	-
		млн. тенге	7,128	7,128	-
	в том числе: СМР	млн. тенге	-	-	-
	оборудование	млн. тенге	2,154	2,154	-
	прочие затраты				
9.	Продолжительность строительства	мес	3	3	-

8. ВЫВОДЫ:

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство ИКС к шести двухквартирным одноэтажным коммунальным домам в п. Чапаев, п. Тайпак Акжаикского района ЗКО»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяжённость газопровода	0,135 км
Протяжённость водопроводных сетей	0,566 км
Протяжённость сетей электроснабжения 0.4 кВ	0.240 км
Общий расход газа	21,48 м3/час
Водопотребление	8,04 м3/сут.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Установленная электрическая мощность	10 кВт
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	2,825 млн. тенге
в том числе: СМР	2,787 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	0,038 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в прогнозном уровне цен 2015 г.	9,282 млн. тенге
в том числе: СМР	7,128 млн. тенге
оборудование	-
прочие затраты	2,154 млн. тенге
Продолжительность строительства	3 мес

2. Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных) утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Главпроектстрой» в соответствии с условиями договора от 07 октября 2014 года №0509.

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 на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «**БҚО Ақжайық ауданы Чапай және Тайпақ ауылдарындағы 6 екі пәтерлі бір қабатты тұрғын үйлердің ИКЖ-ның құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Газ құбырының ұзындығы	0,135 шақ
Су құбыры жүйесінің ұзындығы	0,566 шақ
0.4 кВ электр құбыры жүйесінің ұзындығы	0.240 шақ
Газдың жалпы шығыны	21,48 м3/сағ
Суды тұтыну	8,04 м3/тәу
Белгіленген электр қуаты	10 кВт
2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	2,825 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	2,787 млн. теңге
жабдықтар	-
басқа шығындар	0,038 млн. теңге
2015 ж. болжамды деңгей бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	9,282 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	7,128 млн. теңге
жабдықтар	-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

басқа шығындар	2,154 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3 ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 07 қазандағы № 0509 шарттың талаптарына сәйкес «Главпроектстрой» 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.

Директордың орынбасары аттестат ҚТКШІК № 05861	**А. Горшков**
Өндірістік бөлімнің басшысы аттестат ҚТКШІА № 00212	**В. Кобин**
Сараптау тобының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00209	**Н. Шилимова**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00210	**М. Лыжинков**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00214, № 04280	**И. Ермончик**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00213	**М. Стефанишина**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 02764	**А. Валиев**
Жетекші маман **(Құрлыстағы баға мониторингі)**	**Н.Хаирова**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА