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. Б. Сейтқали

«БҚО Жәнібек ауданының Майтүбек және Жұмаев ауылдарын газдандыру»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 03 ақпандағы № 09-0049/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«БҚО энергетика және тұрғын үй – коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Кульман» ЖШС
Орал қаласы

Орал қаласы

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. Б. Сейтқали

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0049/15 от 03 февраля 2015 года

по рабочему проекту
«Газоснабжение с. Майтубек и с. Жумаев Жанибекского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Кульман»
г.Уральск

г.Уральск

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект **«Газоснабжение с. Майтубек и с. Жумаев Жанибекского района ЗКО»** разработан в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 19 декабря 2014 года №09-0686 между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЗКО и ТОО " Кульман ".

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО "Кульман». Лицензия ГСЛ №004116 от 12.04.2001 года. Категория –I.

ГИП – А.А.Храмов. Приказ №3 от 17.01.2013 года.

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

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки

задание на проектирование от 21.07.2014 года, утверждённое заказчиком;

постановление Акимата Таловского аульного округа Жанибекского р-на №5 от 05.12.2014 года о выделении земельного участка под газопровод с. Майтубек;

постановление Акимата Таловского аульного округа Жанибекского р-на №14 от 04.12.2014 года о выделении земельного участка под газопровод с. Жумаев;

акт выбора и обследования земельного участка от 2013 ноября 2014 года;

архитектурно-планировочное задание от 12.2014 года;

Отчёт об археологических разведках в зоне реализации проекта, утверждённый Западно-Казахстанским областным центром истории и археологии от 17.12.2014 года;

материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненные ТОО «ARLAN BM» в 2014 году.

материалы инженерно-геологических изысканий, выполненные ТОО «ARLAN BM» в 2014 году.

согласование стоимости от 12.2014 года оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе, согласованным руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО» Утешевым Р.К.

Технические условия:

АО "КазТрансГазАймак" от 16.10.2014 года №4147, на подключение к сетям природного газа с. Жумаев;

АО "КазТрансГазАймак" от 16.10.2014 года №4148, на подключение к сетям природного газа с. Майтубек;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение от 24.11.2014 года №56, выданное РГУ «Жанибекское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей ЗКО Агенства Республики Казахстан по защите прав потребителей»;

санитарно-эпидемиологическое заключение от 24.11.2014 года №57, выданное РГУ «Жанибекское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей ЗКО Агенства Республики Казахстан по защите прав потребителей»;

заключение в области промышленной безопасности №ЭЗ-15/14 от 09.12.2014 года, выполненное ТОО «ИнженерПроектСервис»;

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том I. Пояснительная записка. Чертежи.

Том II. Сметная документация.

Том III. Охрана окружающей среды.

Том IV. Отчет по инженерным изысканиям.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.

Книга 1. Инженерно-геологические изыскания.

5.4. Основные цели и задачи строительства

Данным проектом предусматривается строительство подводящего газопровода высокого и среднего давления Г3 Р=0,6мПа, Г2 Р=0,3мПа, от существующего подземного и надземного газопровода высокого давления с установкой головного газорегуляторного пункта на с.Майтубек и с. Жумаев ГРПШ-400-01с РДНК-400М-1шт, ГРПШ-03БМ-1У1-С-РДСК-50БМ с измерительно вычислительным комплексом с корректором КИ-СТГ-РС-2-Ф-50/G40 системой обогрева, и внутри поселкового газопровода среднего давления Г2 на социальные объекты с установкой ГРПШ-400-01 с РДНК-400М-1шт в ограждении из сетки рабицы.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Климатический район – IIIA.

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 – 1,60 м.

6.2. Основные проектные решения.

6.2.1 Наружный газопровод

Проект газоснабжения выполнен на основании технических условий №4147 от 16.10.2014 года и №4148 от 16.10.2014 года , выданных АО «КазТрансГазАймак».

Подача природного газа согласно техническим условиям предусматривается от существующего подземного и надземного газопровода Г3 Ду110, Г3 Ду159 высокого давления Р=6,0кг/см2.

В точке врезки и перед проектируемым ГРПШ предусмотрена установка отключающих устройств, задвижек, Ду100,Ду50, марки 30с41нж в ограждении из сетки рабицы.

Газопровод среднего давления Г2 Р=0,3мПа запроектирован подземно из полиэтиленовых труб. Расчёт потребления расхода газа велся согласно численности населения и количестве жилых домов, социальных объектов, объектов коммунально-бытового обслуживания с учетом перспективы развития поселков.

Часовой расход газа на ГРПШ-№1 - 115,0 м3/час. (31 домов). СОШ, ФАП,

Часовой расход газа на ГРПШ-№1 - 85,0 м3/час. (22 домов). СОШ, ФАП,

Надземный газопровод высокого давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* Ø 108х3,5. L=6м, Ø 57х3,5. L=6м

Для понижения давления газа с высокого Г3 Р=0,6мПа на среднее Г2 Р=0,3мПа устанавливается головной ГРПШ-400-01с РДНК-400М-1шт, ГРПШ - 03БМ-1У1-С -1шт.

Газопровод высокого и среднего давления при подземной прокладке, проложить на глубине не менее 1,1м, от уровня земли. Подземный газопровод запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ду110х10, Ду63х5,8. Надземный газопровод запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* Ø 108х3,0. Ø57х3,0.

Для понижения давления газа со среднего Г2 Р=0,3мПа устанавливается на низкое Г1 Р=300мм.в.ст. устанавливается ГРПШ -400-01 с РДНК-400М-1шт., ГРПШ -400-01-С с РДНК-400 М.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 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».

В соответствии с требованиями СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» нормативная продолжительность строительства системы водоснабжения составляет 4 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, введенным 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 1-13;

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);

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:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2015г. согласно изменениям и дополнениям в Законе "О республиканском бюджете на 2012-2014 годы" от 24 ноября 2011 года № 496-IV , на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 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 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:

1. Представлено доработанное задание на проектирование, утверждённое в установленном порядке.

Сметный раздел

Локальная смета 2-1.

2. Расценки на земляные работы при прокладке газопровода приведены в соответствие со сметно-нормативной базой.
3. Расценка на прокладку полиэтиленовых труб приведена в соответствие со сметно-нормативной базой, в смете была учтена прокладка из стальных труб.
4. Учтена стоимость алюминиевого провода, в смете необоснованно был учтен медный.
5. Исключены работы, которые применяются при прокладке магистрального газопровода высокого давления диам.350мм.

Локальная смета 2-2.

6. Расценка на прокладку полиэтиленовых труб приведена в соответствие со сметно-нормативной базой, в смете была учтена прокладка из стальных труб.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. Исключены работы, которые применяются при прокладке магистрального газопровода высокого давления диам.350мм.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Заявленные	Рекомендуем к утверждени	+увеличени е - снижение
1.	Общий расход газа -максимально-часовой	$м^3$/час	200	200	
2.	**с. Жумаев**				
	Протяжённость газопровода высокого давления из стальных электросварных труб ф57-3,5 мм	м	6	6	
	Протяжённость газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11	м	2874	2874	
	ГРПШ-03БМ-1У1	шт	1	1	
	с. Майтубек				
	Протяжённость газопровода высокого давления из стальных электросварных труб ф108х3 мм	м	9	9	
	Протяжённость газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR	м	6337	6337	
	ГРПШ 400-01-С рднк – 400М	шт	1	1	
3.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	24,945	16,066	-8,879
	в том числе СМР		23,911	15,147	-8,764
	оборудование		0,525	0,525	-
	прочие затраты		0,509	0,394	-0,115
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г.	млн. тенге	77,710	51,364	-26,346
	в том числе СМР		61,152	38,736	-22,416
	оборудование		1,342	1,342	-
	прочие затраты		15,216	11,286	-3,930
5.	Продолжительность строительства	мес	6	6	-

8. ВЫВОДЫ:

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

расход газа
-максимально-часовой 200 $м^3$/ч

с. Жумаев

Протяжённость газопровода высокого давления из стальных электросварных труб ф57-3,5 мм 6 м

Протяжённость газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 2874 м

ГРПШ-03БМ-1У1 1 шт

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

с. Майтубек

Протяжённость газопровода высокого давления из стальных электросварных труб ф108х3 мм	9 м
Протяжённость газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR	6337 м
ГРПШ 400-01-С рднк – 400М	1 шт
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	16,066 млн. тенге
в том числе СМР	15,147 млн. тенге
оборудование	0,525 млн. тенге
прочие затраты	0,394 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г.	51,364 млн. тенге
в том числе СМР	38,736 млн. тенге
оборудование	1,342 млн. тенге
прочие затраты	11,286 млн. тенге
Продолжительность строительства	6 мес

2. Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных) утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Кульман» в соответствии с условиями договора от 19 декабря 2014 года №0686.

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 езгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «**БҚО Жәнібек ауданының Майтүбек және Жұмаев ауылдарын газдандыру»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізігі техника-экономикалық керсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Газдың шығыны -максималды-сағаттық	200 м^3/сағ
Жұмаев ауылы	
ф57-3,5 мм электрдәнекерлегіш болат тұрбадан жасалған жоғары қысымды газ құбырының ұзындығы	6 м
ПЭ100 SDR 11 полиэтилен тұрбадан жасалған орташа қысымды газ құбырының ұзындығы	2874 м
ГРПШ-03БМ-1У1	1 дана
Майтүбек ауылы	
ф108х3 мм электрдәнекерлегіш болат тұрбадан жасалған жоғары қысымды газ құбырының ұзындығы	9 м
ПЭ100 SDR полиэтилен тұрбадан жасалған жоғары қысымды газ құбырының ұзындығы	6337 м
ГРПШ 400-01-С рднк – 400М	1 дана

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	16,066 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	15,147 млн. теңге
жабдықтар	0,525 млн. теңге
басқа шығындар	0,394 млн. теңге
2015 ж.ағымдағы деңгей бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	51,364 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	38,736 млн. теңге
жабдықтар	1,342 млн. теңге
басқа шығындар	11,286 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	6 ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 19 желтоқсандағы № 0686 шарттың талаптарына сәйкес «Кульман» 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 ендірушілердің 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**
Сәулет-жоспарлау секторының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00205,№ 00206,№ 04281	**В. Иванюк**
Смета-экономикалық секторының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00211	**Н. Маркова**
Сарапшы аттестат ҚТКШІА № 02764	**А. Валиев**
Жетекші маман **(Құрлыстағы баға мониторингі)**	**Н.Хаирова**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА