ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) МАҢҒЫСТАУ 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 МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области

_____ Т. Хамиев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№15-0227/14 от 22 мая 2014 г.

по рабочему проекту
«Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Актау+НШ»

г. Актау

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) МАҢҒЫСТАУ 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 МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК-нын Маңғыстау облысы бойынша филиалының директоры

_____ Т. Хамиев

«Сенек ауылында ауылішілік су құбырының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 22 мамырдан №15-0227/14

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Ақтау+НШ» ЖШС

Ақтау қаласы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области.

МЕМСАРАПТАМА

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №080 от 17.03.2014 г. между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области и ТОО «Актау+НШ» на основании письма заказчика №01-32/452 от 03.03.2014 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек».

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Актау+НШ», лицензия МНС №0000377 от 21.10.2005 г., II - категория, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, приложение от 30.01.2013 г.

ГИП – Адырова А. М. (приказ №97 от 19.12.2013 г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное исполняющим обязанности руководителя ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 22.12.2013 г.;
- архитектурно-планировочное задание №80 от 22.01.2014 г., утвержденное руководителем ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительств и строительства»;
- решение акима села Сенек №07 от 08.10.2013 г. о выделении земельного участка под строительство;
- протокол технического совещания по вопросам выбора поставщиков оборудования и материалов, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам от 06.05.2014 г.;
- перечень основного оборудования, отсутствующего в нормативной базе и принятого по прайс-листам, и его стоимости, утвержденный временно исполняющим обязанности руководителя ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 06.05.2014 г.;
- письмо ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» №01-32/452 от 03.03.2014 г. о планировании строительства объекта в первом квартале 2015 г.;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ИП «Литвиненко А. С.» в 2013 г., (инв. №682), (лицензия ГСЛ-Ф №002341 от 02.04.2004 г.).

Технические условия:

- №376 от 31.10.2013 г. на подключение внутрипоселкового водопровода, выданные ГКП «Турмыс-Сервис».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение государственной экологической экспертизы Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области №04-08/593 от 26.03.2014 г.;
- санитарно-эпидемиологическое заключение Департамента КГСЭН МЗ РК Мангистауской области №19 от 27.02.2014 г.;
- письмо территориальной земельной инспекции по Мангистауской области №03-08/240 от 05.02.2014 г. о согласовании рабочего проекта;
- письмо ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» №01-32/452 от 03.03.2014 г. о согласовании рабочего проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт рабочего проекта;

пояснительная записка;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

рабочие чертежи по разделам рабочего проекта:
ТХ – технологические решения;
охрана окружающей среды;
сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Согласно заданию на проектирование, предусмотрено строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек.

Реализация рабочего проекта позволит улучшить условия проживания населения в обеспечении водоснабжения питьевой водой.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок, отведенный под строительство, расположен в селе Сенек, Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан.

Проектируемые сети водопровода пересекают существующие автодороги.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон (согласно СНиП РК 2.04-01-2010)	- IV Г;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СНиП РК 2.04-01-2010)	- минус 19^{0}С;
нормативная снеговая нагрузка (СНиП 2.01.07-85*)	- 150 кгс/м^2;
нормативная ветровая нагрузка (СНиП 2.01.07-85*)	- 48 кгс/м^2;
нормативная глубина промерзания грунта (СНиП РК 2.04-01-2010)	- 0,8 м;
сейсмичность (СНиП РК 2.03-30-2006)	- 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнен ИП «Литвиненко А. С.» в 2013 г., (инв. №682).

В геологическом строении изученного участка принимают участие породы четвертичного возраста, представленные супесью и песком пылеватым.

На изученной территории выделен 1 инженерно-геологический элемент (далее - ИГЭ):

ИГЭ-1 - супесь палево-бурая, твердая с прослоями песка пылеватого. Мощность 3,0 м.

Нормативные значения грунта: плотность грунта 1,54 г/см^3, удельное сцепление 20 кПа, угол внутреннего трения 240°, модуль деформации 10,2 МПа (в естественном состоянии), 5,0 МПа (в водонасыщенном состоянии).

Грунт просадочный. Тип просадочности - I. Начальное просадочное давление составляет 0,08-0,27 МПа.

Коррозионная активность грунтов к углеродной стали «высокая».

Грунты незасолены.

Грунты по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах.

По содержанию хлоридов грунты среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

Грунтовые воды в период проведения изысканий до глубины 3.0 м не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Наружные сети водоснабжения

Рабочим проектом предусматривается проектирование централизованной системы водоснабжения питьевой воды села Сенек.

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование, материалов топографо-геологических изысканий, технических условий №376 от 31.10.2013 г., выданных ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Источником снабжения питьевой водой является существующий трубопровод водопровода питьевой воды.

Рабочим проектом предусмотрена разводка водопровода по улицам, объединение проектируемого и существующего водопровода в одну сеть путем закольцовки и подключение отдельных потребителей, согласно плану села.

Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в общественных зданиях. Для определения максимального суточного и часового расходов воды приняты коэффициенты суточной и часовой неравномерности водопотребления $К_{сут.}$, учитывающие уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, равными $К_{сут.max}$=1,1 и $К_{сут.min}$=0,7 согласно п.5.1.2 СНиП РК 4.01-02-2009.

Количество и состав потребителей согласованы с акиматом района.

Качество хозяйственно-питьевой воды, подаваемой в водопроводную сеть поселка, соответствует СанПиН 2.1.4.559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и СТ РК «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством».

Численность населения части села, охватываемой данным водопроводом, принята – 420 чел.

На рассматриваемом участке вода используется:

на хозяйственно-питьевые нужды;

на наружное пожаротушение.

Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели:

норма расхода воды 120 л/сут на одного жителя, согласована с заказчиком и принята согласно СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети».

Полив территории происходит в час наименьшего разбора воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете 50 л на 1 чел. (СНиП 4.01-02-2009, табл. 5.3, п.1).

При подключении каждого дома к системе водоснабжения предусмотрена установка запорной арматуры в колодцах.

Водопроводные сети приняты из полиэтиленовых труб высокой плотности (ГОСТ 18599-2001) Атырауского завода и прокладываются на 0,5 м ниже глубины проникания в грунт нулевой температуры, средняя глубина прокладки 2,0 м до низа трубы. Давление в сети водопровода не более 0,6 МПа.

Протяженность проектируемой трассы водопровода из труб полиэтиленовых «питьевая» ПЭ100 тип SDR17 составляет:

диаметром 25х2,3 мм - 1100,0 м;

диаметром 32х2,3 мм - 760,0 м;

диаметром 63х3,8 мм - 570,0 м;

диаметром 90х5,4 мм - 90,0 м;

диаметром 110х6,6 мм - 4520,0 м.

Трубы в траншее укладываются на основание из мягкого грунта толщиной не менее 0,1 м и обсыпаются на высоту не менее 0,3 м над верхом трубы грунтом, не содержащем твердых включений, с подбивкой пазух.

В пониженных местах рельефа устраиваются выпуски из кольцевой сети в мокрые колодцы для опорожнения сети и промывки ремонтных участков.

Колодцы

Водопроводные и мокрые колодцы выполняются из сборных железобетонных колец диаметрами 1500-2000 мм (ГОСТ 8020-90) на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W8.

Все сборные элементы устанавливаются на цементно-песчаном растворе класса В 7,5, толщиной 10 мм. Гидроизоляция днища колодца – штукатурная из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия окрасочная в 2 слоя из горячего битума, растворенного в бензине. По уплотненному основанию устраивается песчаная подготовка толщиной 100 мм. Вокруг люков колодцев и камеры устраивается отмостка шириной 0,5 м.

Расчетные расходы воды приведены в таблице 1.

Таблица 1

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

№ п/п	Потребители	Максимальный расход воды		
		Суточный $м^3$/сут	Часовой $м^3$/час	Секундный л/с
1	Хозяйственно-питьевые нужды	66,53	9,30	2,58
	Итого: (хозяйственно-питьевые нужды)			
	На полив	21,0		

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

Инженерные сооружения запроектированы с учетом требований нормативных документов по взрыво- и пожаробезопасности, в том числе:

инженерные сети запроектированы в увязке между собой с соблюдением допустимых расстояний при сближении;

все металлические конструкции окрашиваются масляной краской за 2 раза по подготовленной поверхности.

6.4 Охрана окружающей среды

На этапе строительства образуются отходы в количестве 1,6925 т, при эксплуатации – 1,325 т/год с передачей сторонним организациям.

По окончании строительства проводится рекультивация отведенных земель.

Получены положительные заключение государственной экологической экспертизы Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области №04-08/593 от 26.03.2014 г. и санитарно-эпидемиологическое заключение Департамента КГСЭН МЗ РК Мангистауской области №19 от 27.02.2014 г.

6.5 Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 5 месяцев.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-18.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5-1) по выпуску сметной документации в ценах 2001 г.

В сметной стоимости учтены:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002);

дополнительные затраты на временные здания и сооружения СН РК 8.02-09-2002;

дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);

налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%;

налог на добавленную стоимость (НДС) принят на 2014, 2015 годы в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

В соответствии с постановлением Правительства РК 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 2013 год – 1731 тенге, переход к прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 2014 год – 1852 тенге, переход к прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 2015 год – 1982 тенге, в соответствии с изменениями и дополнениями в Законе РК «О Республиканском бюджете на 2011-2015 годы» от 28 февраля 2011 года № 412-IV и письмом Министерства финансов РК от 14 июня 2011 года № ДБПП-2/9874.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

Уровень ответственности – II.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

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

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, промышленной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Принятое технологическое оборудование при правильной эксплуатации обеспечит надежную, безопасную и бесперебойную работу запроектированного объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области в рабочий проект «Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек» внесены следующие изменения и дополнения:

Технологические решения:

1) откорректировано количество запорной арматуры в соответствии с чертежами;

2) предоставлено согласование рабочего проекта ГКП «Турмыс-Сервис»;

3) откорректирована деталировка колодцев;

4) для нужд наружного пожаротушения села предусмотрена установка пожарных гидрантов.

Сметная документация:

5) выполнена корректировка сметной стоимости объекта, с учетом принятых проектных решений и действующей нормативной базы;

6) выполнен пересчет сметной стоимости строительства в текущих ценах, соответствующих периодам строительства, в соответствии с постановлением Правительства от 11 сентября 2007г. №791.

Таблица 2

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание: (+увеличение, -уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность трассы водопровода	м	7040,0	7040,0	
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., в том числе: СМР; прочие	млн. тенге	29,675 29,270 0,405	25,552 25,201 0,351	-4,123 -4,069 -0,054
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года и прогнозных ценах 2015 года, в том числе: СМР; прочие	млн. тенге	96,634 74,857 21,777	79,642 64,450 15,192	-16,992 -10,407 -6,585

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

4	Из них: в ценах 2014 года (ПИР, экспертиза), в ценах 2015 года	млн. тенге		3,830 75,812	
5	Продолжительность строительства	мес.	5	5	

Примечание: уменьшение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах составило 16,992 млн. тенге и произошло в результате корректировки проектных решений по замечаниям экспертизы.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Сенек»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность трассы водопровода - 7040,0 м;
общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года - 25,552 млн. тенге,
в том числе СМР - 25,201 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года и прогнозных ценах 2015 года - 79,642 млн. тенге,
в том числе СМР - 64,450 млн. тенге;
продолжительность строительства - 5 месяцев.

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

8.3 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» (с изменениями и дополнениями от 10.07.2013 г.) при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.4 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Актау+НШ» в соответствии с условиями договора №080 от 17.03.2014 г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 «Сенек ауылында ауылішілік су құбырының құрылысы» жұмыс жобасы енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

су құбыры трассасының ұзындығы - 7040,0 м;
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 25,552 млн. теңге,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 25,201 млн. теңге;
2014 жылғы ағымдағы және 2015 жылғы болжамдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 79,642 млн. теңге,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 64,450 млн. теңге;
құрылыс ұзақтығы - 5 ай.

8.2 Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылғанда және жұмыс жасауға берілгенде осы сараптама қорытындысымен сәйкестігі тексерілуі керек.

8.3 Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» (10.07.2013 ж. өзгертулер мен

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

толықтырулармен) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.4 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 17 наурызындағы №080 шарттың талаптарына сәйкес «Ақтау+НШ» ЖШС кепілдік етеді.

Өндірістік бөлім бастығы		А. Болекбаев
Сараптамалық топ жетекшісі		Е. Гнатюк
Сарапшы		Қ. Тоқбанова
Құрылыстағы баға мониторингі бойынша жетекші маман		Қ. Ерғалиева

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА