01-195 пе

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«АТЫРАУГОСЭКСПЕРТИЗА»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«АТЫРАУГОСЭКСПЕРТИЗА»

“БЕКІТЕМІН”
“Атыраумемсараптама”
еншілес мемлекеттік
қасіпорынының директоры
Джиенбаев Т.Г.

ҚОРЫТЫНДЫ

2010 жылғы 29 тамыздағы №05-0256/10

«Атырау облысы Құрманғазы ауданының Ганюшкино селосындағы поселкеішілік су құбыры желісінің жобалау-сметалық құжаттамасын даярлау»

жұмыс жобасы бойынша

ТАПСЫРЫСШЫ:
Атырау облысы
Құрманғазы ауданының
құрылыс бөлімі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Атыраукұрылысжоба» ЖШС

Атырау қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«АТЫРАУГОСЭКСПЕРТИЗА»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ДГП
«Атыраугосэкспертиза»
Джиенбаев Т.Г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№05-0256/10 от 29 августа 2010 г.

по рабочему проекту

«Разработка ПСД внутрипоселковых водопроводных сетей в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области»

ЗАКАЗЧИК:
Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Атыраустройпроект»

г.Атырау

1. **Наименование проектной документации:**
   Рабочий проект «Разработка ПСД внутрипоселковых водопроводных сетей в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области».
   Настоящее заключение выполнено согласно договора 05-0288/10 от 20.08.10 г. на проведение экспертизы.
2. **Заказчик:**
   Отдел строительства Курмангазинского района Атырауской области.
3. **Разработчик:**
   ТОО «Атыраустройпроект», гослицензия №000499 от 03.10.2005 г., выданная Департаментом государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области (приложение о продлении от 17.10.08 г.).
   На основании приказа №43/1 от 19.04.2010 г. ГИПом рабочего проекта назначен Кабиева А.Р.
4. **Источник финансирования:**
   Государственные инвестиции.
5. **Основные исходные данные:**

5.1. Основание для разработки:

- региональная программа «Питьевая вода по Атырауской области на 2003-2010 годы»;
- техническое задание от 30.04.2010 г. на разработку проектно-сметной документации по объекту «Разработка ПСД внутрипоселковых водопроводных сетей в селе Ганюшкино Курмангазинского района, утвержденное заместителем акима Курмангазинского района Атырауской области;
- перечень необходимых выполняемых работ по реконструкции внутрипоселковых водопроводных сетей с. Ганюшкино, утвержденное заместителем акима Курмангазинского района Атырауской области;
- справка № 409 от 25.03.2010 г о численности населения с.Ганюшкино Курмангазинского района на 2030 год, выданная отделом строительства Курмангазинского района Атырауской области;
- постановление №271 от 15.07.10 г. Акимата Курмангазинского района Атырауской области о временном отводе земельного участка на строительство водопроводных сетей и сооружений;
- акт №29 от 23.06.2010 г. предварительного выбора, обследования и согласования земельного участка в селе Ганюшкино Ганюшкинского сельского округа Курмангазинского района Атырауской области под строительство сооружений и сетей водоснабжения;
- архитектурно-планировочное задание №108 от 14.07.10 г., выданное отделом архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области;
- письмо №24-04/3600 от 13.08.09 г. за подписью вице-министра министерства сельского хозяйства Республики Казахстан о включении мероприятий по водо- энергосбережению, подводке водопроводной сети непосредственно к границам домов потребителей с установкой приборов водоучета, внедрению современных технологий и материалов.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

- санитарно-эпидемиологическое заключение №27 от 24.08.10 г. по рабочему проекту на строительство водопроводных сетей и сооружений, выданное Курмангазинским райУГСЭН;
- санитарно-эпидемиологическое заключение №138 от 08.07.10 г. по отводу земельного участка под строительство водопроводных сооружений и сетей, выданное Курмангазинским райУГСЭН.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Пояснительная записка. Паспорт проекта.
Том 2. Рабочие чертежи.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Том 3. Сметная документация.

Отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Азимут-ГеоСтрой», г.Атырау, в 2010 году.

Письмо-заявка №106 от 19.08.10 г.на прохождение экспертизы рабочего проекта за подписью начальника отдела строительства Курмангазинского района Атырауской области.

5.4. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства:

Выполнение Региональной Программы по Атырауской области на 2003-2010 годы» с целью обеспечения населенного пункта водой питьевого качества.

Целесообразность строительства обусловлена улучшением санитарно-эпидемиологического состояния населенного пункта и социальной поддержкой населения.

6. Основные данные объекта строительства.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения предприятия.

Село Ганюшкино – районный центр Курмангазинского района Атырауской области в 240 км от областного центра.

Район строительства относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 23^{0}С;
- расчётная снеговая нагрузка на 1м^2 горизонтальной поверхности - 50 кгс/м^2;
- расчетная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2;
- расчетная скорость ветра - 5,2 м/сек.;
- нормативная глубина промерзания грунта - 1,22 м;
- сейсмичность территории - 5 баллов;
- годовое количество осадков - 190 мм.

Климат района резко континентальный, с жарким засушливым летом и холодной зимой. Характерной особенностью климата района является малое количество осадков и высокое испарение, что создает дефицит влаги.

Инженерно-геологические работы на участке проводились в 2010 году ТОО «АзимутГеоСтрой».

Современный геоморфологический облик исследованной территории тесным образом связан с историей её геологического развития и определяется поверхностью аллювиально-морской эрозионно-аккумулятивной террасы, сформировавшейся в верхнеплейстоцен-голоценовое время, при быстром отступлении (регрессии) Каспийского моря, и последовавшей за этим трансгрессии (наступлении) древней дельты реки Волга.

Геолого-литологический разрез представлен стратиграфо-генетическим комплексом нелитифицированных отложений верхнеплейстоценового возраста морского генезиса (mQ_3hv),

Грунтовые воды по данным материалов изысканий вскрыты на глубине 0,6-1,5 м от естественной поверхности земли. Зафиксированный уровень грунтовых вод может повысится в период максимума на 0,5-1,0 м.

По степени минерализации грунтовые воды относятся к рассолам, по химическому составу – хлоридно-натриевые.

Степень агрессивного воздействия грунтовых вод на бетонные и железобетонные конструкции следующая:

- по содержанию магнезиальных солей - для бетонов марки W4 - W8 – от слабо – до неагрессивной;

- по содержанию сульфатов – для бетонов марки W8 – сильноагрессивная.

По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам в пределах исследуемой площадки выделяется 4 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Основанием фундаментов зданий и сооружений служит ИГЭ 2 – суглинок тяжёлый песчанистый, коричневого цвета, с прослойками песка, мощностью слоя 2,5-2,8 м.

Физико-механическая характеристика ИГЭ 2 следующие:

- плотность грунта - 1,859 т/м^3;
- модуль деформации - 12,92 МПа;
- удельное сцепление - 6,33 кПа;
- угол внутреннего трения - 9^0.

Грунты не засоленные. Степень агрессивного воздействия грунтов выше уровня грунтовых вод на бетонные и железобетонные конструкции следующая:

- по содержанию хлоридов для всех марок бетонов на сульфатостойких цементах – среднеагрессивная;

- по содержанию сульфатов – для всех марок бетонов на сульфатостойких цементах – слабоагрессивная.

Коррозийная активность грунтов по отношению к углеродистой стали по удельному сопротивлению грунта – высокая, к алюминиевым оболочкам кабеля - высокая, к свинцовым оболочкам кабеля - средняя.

По карте сейсмического районирования территория Атырауской области, сейсмичность территории оценивается в 5 баллов по шкале MSK-64.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III.

По трудности разработки, согласно СНиП 4.01.91 табл.1 п.33, грунты относятся к I (первой) категории.

6.2. Описание принятых проектных решений.
6.2.1. Технические решения.

Существующее положение. В селе Ганюшкино имеются существующие сети водоснабжения, замена или строительство новых линии производится поэтапно. Источником водоснабжения является р. Шароновка. Водозаборными сооружениями вода подается на площадку ВОС. После очистки насосной станцией II подъема поступает в разводящую сеть.

Рабочим проектом рассматривается замена изношенных водопроводных сетей.

Замена участков водопровода выполняется согласно представленного перечня необходимых выполняемых работ. Точки врезки к существующим сетям предусматриваются в местах указанных эксплуатирующей эти сети организацией.

Система предусмотрена объединенной хоз-питьевого и противопожарного водоснабжения. Проектируемые сети водоснабжения предусмотрены кольцевыми и тупиковыми. Закольцованные распределительные водопроводы, проходящие вдоль улиц, отсекаются с двух сторон от кольцевого магистрального водопровода с помощью стальных затворов. Колодцы, оборудованные вантузами, снабжены дыхательной трубой и фильтром.

На проектируемых водопроводах предусмотрена установка пожарных гидрантов. Количество гидрантов принято исходя из условия пожаротушения ими зданий в радиусе не более 150 м.

МЕМОРАПТАМА • ПРОЕКТИРОВАНИЕ

В необходимых случаях в нижних точках излома трубопроводов предусмотрена установка водоспускных стальных затворов Ø50, в верхних- вантузов. Откачка воды с ремонтных участков предусмотрена из трубы посредством самовсасывающих переносных мотопомп.

Прокладка трубопроводов предусмотрена на глубине не менее 1,7 м до верха образующей трубы. Укладка трубопроводов в траншее предусмотрена на основание толщиной 10 см. Уложенный полиэтиленовый водопровод засыпается вручную с последовательным уплотнением мелким естественным грунтом на 0,3 м над трубой, после - предусмотрена засыпка механическим способом.

Установка пожарных гидрантов и запорной арматуры предусмотрена в водопроводных колодцах из сборных ж/б элементов. Строительные конструкции колодцев стеновые кольца, горловины, плиты, днища и перекрытии приняты из бетона на сульфатостойком цементе по ТПР 901-09-11.84.

6.2.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Проектируемые объекты централизованного водоснабжения относится к непожаровзрывоопасным объектам.

На проектируемых объектах предусмотрены мероприятия по технике безопасности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующих норм технологического и пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующих норм технологического и строительного проектирования, предотвращающие аварийные режимы эксплуатации.

При необходимости выполнения возникновения ремонтных работ (текущих, средних, капитальных) обслуживающий персонал должен выполнять повседневное, тщательное наблюдение за состоянием трубопроводов, фланцевых соединений, сварных швов, антикоррозийных покрытий, следить за работой насосов и правильно включать в работу и выключать из работы.

При возникновении аварийных ситуаций обслуживающий персонал должен четко действовать в соответствии с «Планом ликвидации аварийных ситуаций» специально разработанным для данного предприятия.

6.2.3. Охрана окружающей среды.

Качество атмосферного воздуха в районе проектируемых объектов централизованного водоснабжения оценивается по двум этапам:

- на этапе строительства;
- на этапе эксплуатации.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух района производства работ на этапе строительства являются:

- строительные машины и механизмы;
- автомобильный транспорт;
- земляные работы, связанные с разрушением поверхности почвогрунтов;
- окрасочные работы.

Так как все производственные отходы будут передаваться специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или переработки, то влияние отходов на окружающую среду следует рассматривать только от мест временного хранения отходов на строительной площадке. Отработанные смазочные масла будут накапливаться в металлической емкости до решения вопроса об утилизации.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗЫ

Твердые промышленные отходы, такие как ветошь промасленная, складируются в металлический контейнер, расположенный на бетонированной площадке.

Твердые бытовые отходы накапливаются в специальных контейнерах на площадках с твердым покрытием.

Контейнеры под твердые промышленные и твердые бытовые отходы будут оборудованы крышками, будут иметь маркировку и устанавливаться на бетонированных площадках, имеющих доступ для подъезда автотранспорта.

При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное.

Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусматривается выгребы с последующим вывозом автоцистернами в места, согласованные с органами саниэпиднадзора. При соблюдении природоохранных требований вредное воздействие на поверхностные и подземные воды при строительстве отсутствует.

На период строительства строительные площадки, места складирования и пр. должны быть огорожены, чтобы преградить доступ животных к опасным для их жизни местам.

Принятые системы водоснабжения оптимальным образом позволят обеспечить потребности населенных пунктов в питьевой воде.

Техническая и биологическая рекультивация земель предусматривается на все участки земли с корнеобитаемым слоем почвы.

В результате реализации проектных решений по строительству централизованной системы водоснабжения улучшится санитарное и социальное положение населенных пунктов.

Воздействия на подземные и поверхностные водоемы.

Для предупреждения загрязнения поверхностных и подземных вод проводится ряд мероприятий:

- применение *долговечных* полиэтиленовых труб для системы водоснабжения и канализации;
- тщательный контроль сварных соединений трубопроводов;
- контроль технического состояния автотранспорта, строительной техники и оборудования, исключающий утечку горюче-смазочных материалов в грунт.

Дополнительным мероприятием по улучшению воздушного бассейна является сбор мусора на хозяйственной площадке, имеющей твердое покрытие и оборудованной в соответствии с требованиями нормативов.

Зона санитарной охраны водопровода. Ширина санитарно-защитной полосы водовода, проходящего по незастроенной территории, согласно СНиП РК 4.01-02-2009, составляет 10 м в обе стороны от водопровода.

Внутрипоселковые водопроводные сети должны прокладываться не ближе 10 м от надворных туалетов, свалок и других источников загрязнения почвы и грунтовых вод.

6.2.4. Организация строительства.

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП 1.04-03-2008* и составляет 3,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Все грузы, в том числе строительные материалы, механизмы и материалы подрядчика поступают на станцию Ганюшкино и в дальнейшем транспортируются автомобильным транспортом.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.5. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.1.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002г.

Дополнительные затраты определены:

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

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

- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2010 год в размере 1,823, на 2011 год в размере 1,907.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость, установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Основные показатели:

Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г.	- 43,790 млн.тенге;
в том числе СМР	- 43,198 млн.тенге;
прочие затраты	- 0,592 млн.тенге.
Общая сметная стоимость	
в текущих ценах 2010-2011 г. г.	- 105,987 млн. тенге;
в том числе СМР	- 82,379 млн.тенге;
прочие затраты	- 23,608 млн.тенге.

7. Оценка принятых решений и результаты экспертизы.

7.1. Оценка принятых проектных решений.

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 докумнтации.

Согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Технические решения с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологичнской, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости и

МЕМОРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

долговечности строительных конструкций, достоверности определения сметной стоимости строительства.

Качество проектной документации хорошее.

7.2. Изменения и(дополнения, внесенные в проект в процессе экспештизы.

1. Расход на наружное пожаротушение принят 5 л/с вместо 10 л/с.
2. На основании Письма Госстроя РК за №ЭО-5-9-207 от 29.01.1991 г. в сводном сметном расчете откорректирована стоимость технического надзора.

7.3. Рекомендации к принятым решениям.

1. До утверждения рабочего проекта заказчику необходимо получить заключение экологической экспертизы.
2. До утверждения рабочего проекта получить согласование органов ЧС.
3. Администратору бюджетной программы с целью социальной поддержки, улучшения санитарного и экологического состояния населенного пункта, а также в соответствии СНиП РК 4.01-02-2001 п.1.1 дополнительно разработать систему бытовой канализации.

7.4.Основные технико-экономические показатели по проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		примечание (-уменьш.) (+увелич.)
			Заявленные на экспертизу	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Расчетная численность потребителей	чел.	3431	3431	-
2	Количество подключаемых - жилых домов - квартир	шт	 352 288	 352 288	 - -
3	Категория надежности		II	II	
4	Расчетное водопотребление на одного человека	л/сутки	150	150	-
5	Расчетный расход воды на наружное пожаротушение	л/с	10	5	-5
6	Расчетное потребление система водоснабжения	$м^3$/сутки	514,65	514,65	-
7	Протяженность внутрипоселковых сетей водоснабжения	км	25,47	25,47	-
8	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001г. в том числе: - СМР - прочие затраты	млн.тенге	43,790 43,198 0,592	43,790 43,198 0,592	- - -

МЕМЛАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

9	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2010-2011 г. г. в том числе: - СМР - прочие затраты	млн.тенге	105,987 82,379 23,608	105,808 82,379 23,429	-0,179 - -0,179
10	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-
11	Трудозатраты	тыс.чел./дн	0,603	0,603	-

8. ВЫВОД: Рабочий проект «Разработка ПСД внутрипоселковых водопроводных сетей в селе Ганюшкино Курмангазинского района Атырауской области» с учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико- экономическимипоказателями:

Категория системы водоснабжения - II.
Расчетное потребление системы водоснабжения - 514,65 м^3/сутки
Протяженность внутрипоселковых
сетей водоснабжения - 25,47 км.
Количество подключаемых домов - 352;
- квартир - 288.
Общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 г. - 43,790 млн.тенге;
в том числе СМР - 43,198 млн.тенге;
Прочие затраты - 0,592 млн.тенге.
Общая см етная стоимость
в текущих ценах 2010-2011 гг. - 105,808 млн.тенге;
в том числе СМР - 82,379 млн.тенге;
Прочие затраты - 23,429 млн.тенге.
В том числе:
Общая сметная стоимость
в текущих ценах 2010 г. - 9,750 млн.тенге;
в том числе:
Прочие затраты (ПИР) - 9,750 млн.тенге.
Общая сметная стоимость
в текущих ценах 2011 г. - 96,058 млн.тенге;
в том числе СМР - 82,379 млн.тенге;
Прочие затраты - 13,679 млн.тенге.
Продолжительность строительства - 3,0 мес.

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

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

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ТҰЖЫРЫМ: «Атырау облысы Құрманғазы ауданының Ганюшкино селосындағы поселкеішілік су құбыры желісінің жобалау-сметалық құжаттамасын даярлау» жұмыс жобасы бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Сумен жабдықтаудың жүйесінің категориясы	- II.
Сумен жабдықтаудың жүйесінің есептік су шығыны	- 514,65 $м^3$/тәулік.
Сумен жабдықтау алаң ішілік желісінің ұзындығы	- 25,47 км.
Қосылған үйлер саны	- 352.
- пәтерлер саны	- 288.
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	-43,790 млн.тенге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 43,198 млн.теңге.
- басқа шығындар	- 0,592 млн.теңге.
2010-2011 жылдарғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 105,808 млн.тенге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 82,379 млн.тенге.
- басқа шығындар	- 23,429 млн.теңге.
2010 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 9,750 млн.тенге;
оның ішінде:	
- басқа шығындар жобалау-зерттеу жұмыстары	- 9,750 млн.теңге.
2011 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 96,058 млн.тенге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 82,379 млн.тенге.
- басқа шығындар	- 13,679 млн.теңге.
Құрылыстың ұзақтығы	- 3,0 ай.

Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

Жұмыс жобасы өндіріске кіріскенге дейін 3 ай мерзімде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі қажет.

Директордың орынбасары		**Ботаханов Н.М.**
Жетекші сарапшы жетекші маман		**Абилова Л.К.**
Бас маман		**Құрмашева Г.М.**
Жетекші маман		**Хвостикова Л.П.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

[redacted]

Пронумеровано
«29» августа 2020 г.
кол-во 9 листов