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)
ҚОСТАНАЙ 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 КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

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 КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«БЕКІТЕМІН»:

«Мемсараптама» РМК-ның
Қостанай облысы бойынша
филиалының директоры

В.А.Козак

"Жітіқара станциясында су құбырының таратушы учаскесін күрделі жөндеу"
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 20 наурыздағы № 13-0038/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Теміржолсу-Қостанай"
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Қостанайсужоба "ЖІҚ"
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қостанай қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

"Жітіқара станциясында су құбырының таратушы учаскесін күрделі жөндеу" жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Қостанай облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Қостанай облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

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 КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области

Козак В.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 13-0038/13 от 20 марта 2013 года

по рабочему проекту
"Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара"

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Темірколсу-Костанай"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ПИП" Костанайводпроект"

г. Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение **по рабочему проекту "Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара"** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области.

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:** рабочий проект «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара».

Год разработки рабочего проекта – 2013.

Настоящее заключение выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области на основании договора № 57 от 12.03.2013 года.

2. **ЗАКАЗЧИК:** ТОО «Теміржолсу-Костанай».
3. **РАЗРАБОТЧИК:** ТОО ПИП «Костанайводпроект», государственная лицензия ГСЛ № 000848 от 03.04.1998 года (срок действия - до 03.04.2013 года). ГИП – Сотникова Т. А. Приказ о назначении ГИПа - № 8 от 11.02.2013 года.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ**: собственные средства АО «Теміржолсу».
5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки

Задание на проектирование объекта «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара» от 01.03.2013 года, утверждено директором ТОО «Теміржолсу-Костанай»;

Дополнение к заданию на проектирование объекта «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара» от15.03.2013 года, утверждено директором ТОО «Теміржолсу-Костанай»;

постановление аппарата акима Житикаринского района Костанайской области от 10 января 2013 г. № 30 о разрешении на проведение капитального ремонта разводящего участка водопровода;

архитектурно-планировочное задание № 4 от 28 января 2013 г. на проектирование объекта «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара»;

разрешение на специальное водопользование в Республике Казахстан, выданное ГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

схема трассы с согласованиями;

заключение по обследованию технического состояния разводящего участка водопровода на станции Житикара, выполненное ТОО «Жондеу» в 2013 году.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

Выполнено согласование рабочего проекта:

Житикаринский РПУТ - 06.02.2013 г.;

ЭЧЗ-15 – 25.02.2013 года;

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата Житикаринского района» – 14.02.2013 года.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Том 1. Паспорт рабочего проекта.

Том 2. Общая пояснительная записка.

Том 3. Наружные сети водоснабжения.

Том 4. Проект организации строительства.

Том 5. Охрана окружающей среды.

Том 6. Сметная документация.

Том 7. Инженерно-геологическое заключение для капитального ремонта разводящего водопровода на станции Житикара Житикаринского района Костанайской области, выполненное ИП «Елисеев А.В.» в 2012 г., заказ 24/2012.

Том 8. Заключение по обследованию технического состояния разводящего участка водопровода на станции Житикара, выполненное ТОО «Жондеу» в 2013 году.

5.4. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность строительства

Целью реконструкции является восстановление бесперебойной подачи питьевой воды потребителям. Необходимость капитального ремонта водопроводных сетей подтверждена результатами обследования состояния существующего водопровода, выполненными ТОО «Жондеу» в 2013 году.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Природно-климатические условия района строительства:

Существующие сети водоснабжения расположены в с. Пригородный (ст. Житикара) Житикаринского района.

Район строительства относится к IB климатическому подрайону и характеризуется следующими показателями:

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 35 ° С.

Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м².

Господствующие ветра – юго-западные, с нормативным давлением 38 кгс/м².

Нормативная глубина промерзания грунтов (суглинки, глина) равна 2,10 м.

Рельеф представляет собой пологонаклонную поверхность с небольшим уклоном в южном направлении. Колебания абсолютных отметок поверхности - от 260,00 м до 262,0 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Грунты, слагающие участок строительства, представлены:

Насыпные грунты, представлены перелопаченным суглинком и почвенно-растительным слоем, мощность до 0,20 - 0,30 м.

Глина желто- бурая, твердой консистенции, карбонатизированная, в нижней части-разреза - с включением дресвы и щебня коренных пород до 10-20 %. Вскрытая мощность - более 5,0 м.

Грунтовые воды на трассе водопровода вскрыты на глубине более 6,0 м от поверхности земли.

Коррозийная активность грунтов по отношению к углеродистой стали для глины - высокая, равна 5,10-6,83 г/сутки;

По суммарному содержанию водно-растворимых солей, согласно требованиям ГОСТ 25100-95 грунты, слагающие участок изысканий, относятся к незасоленным.

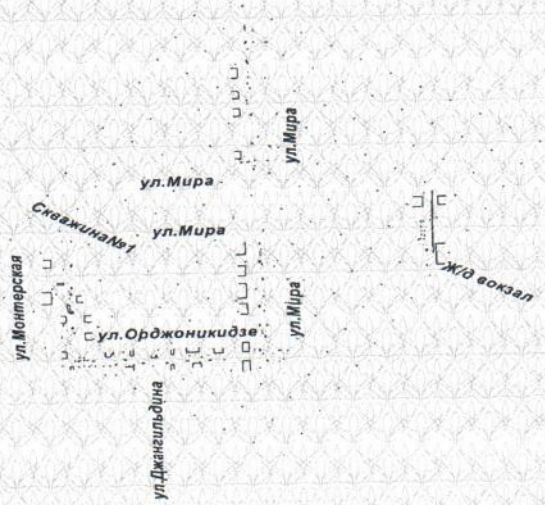
Степень агрессивности глины по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости – слабоагрессивная до среднеагрессивной. К бетонным и железобетонным конструкциям – среднеагрессивная.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план и транспорт

Поселок Пригородный расположен в верхней части левого склона р. Шортанды, притока р. Тобол. На момент изысканий поселок застроен большей частью одноэтажными жилыми домами, административными зданиями. По улицам поселка проходят воздушные линии ЛЭП, воздушные линии связи, водопровод с действующими водопроводными колонками.

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.2. Мощность объекта

Протяженность водопроводной сети – 1,083 км.

Расход воды на наружное пожаротушение -15 л/с.

6.2.3. Существующая система водоснабжения

Водопроводные сети ТОО «Теміржолсу-Костанай» расположены в районе железнодорожной станции Житикара, на территории поселка Пригородный.

Поселок имеет один источник подземного водоснабжения – скважины №1, №2, №3.

Вода из скважины №1 насосной станцией 1-го подъема подается по разводящему водопроводу потребителям поселка Пригородный и железнодорожной станции Житикара. Существующая водонапорная башня исключена из системы водоснабжения поселка.

Эксплуатирующая организация системы водоснабжения поселка - ТОО «Теміржолсу-Костанай».

Скважина была пробурена в 1974 году, паспорт восстановлен в 2007 году из расчета эксплуатации палеозойского водоносного комплекса. Материал труб – асбестоцемент. Капитальный ремонт проводился частично. Процент физического износа труб - 60%.

6.2.4. Проектные решения

Данный проект предусматривает капитальный ремонт разводящих участков водопровода по ул. Монтерская, ул. Орджоникидзе, ул. Мира, район железнодорожного вокзала, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к городским сетям водоснабжения. Закольцовка водопроводной сети предусмотрена с использованием существующих участков. Трассировка сети произведена вдоль улиц и согласована с заинтересованными организациями.

Материал труб - полиэтилен ПЭ 100 SDR 26 – 110х4,2 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001. Точки подключения – существующая скважина, существующие и проектируемые колодцы.

Напор в точках подключения – 0,4 МПа.

Общая протяженность полиэтиленовых труб диаметром 110х4,2 мм - 1083 м., ПЭ 100 SDR 26-50х2,0 «питьевая» ГОСТ 18599-2001 (на подключении к ВРК) – 18,0 м. Трубы не требуют гидроизоляции, номинальное рабочее давление - 0,63 МПа.

Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п. 11.10, трасса разделена на ремонтные участки, которые оборудованы необходимой арматурой, позволяющей делать ремонт и промывку участков водовода, для чего в смотровых колодцах предусматриваются выпуски в мокрые колодцы. В водопроводных смотровых колодцах предусмотрена установка запорной арматуры. Арматура чугунная, стандартная, выпускаемая промышленностью, с рабочим давлением до 1,0 МПа, фасонные части – стальные.

Укладка труб водопровода предусмотрена на песчаную подготовку толщиной 100 мм.

Для наружного пожаротушения на водопроводе предусмотрено установить пожарные гидранты.

6.2.5. Конструктивные решения

Уровень ответственности сооружений и конструкций водопроводной сети - II.

Проектируемые водопроводные колодцы предусмотрены из сборного железобетона по ГОСТ 8020-90, по серии 3.900.1-14, выпуск 1.

По трассе проектируемого водопровода предусмотрена засыпка защитного слоя толщиной 30 см над верхом трубы с подбивкой пазух и равномерным послойным уплотнением до плотности скелета 1,5 т/м^2 с обеих сторон трубы ручными трамбовками.

6.2.6. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Степень огнестойкости водопроводных сетей и колодцев не нормируется.

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения поселка в условиях чрезвычайных ситуаций должна обеспечивать население подачей доброкачественной воды.

Кольцевая система водоснабжения поселка гарантирует бесперебойную подачу воды потребителям при авариях, выходе из строя и ремонте отдельных участков сети, обеспечивает постоянную циркуляцию воды, предотвращает образование отложений и их вынос потребителю.

Точкой отбора воды в переносную тару могут служить пожарные гидранты, установленные на кольцевой сети. Эксплуатирующая организация должна иметь схему снабжения

питьевой водой с указанием колодцев, нумерацией задвижек для своевременного отключения или регулирования потоков. Система водоснабжения должна находиться в напорном режиме.

С целью обеспечения безопасности эксплуатации предусмотрено применение современного оборудования, труб, запорных устройств, а также предусмотрены технические решения, регламентируемые действующими нормами и правилами по проектированию инженерных систем.

6.2.7. Охрана окружающей среды

Твёрдые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой и, по мере накопления, вывозить на городской полигон ТБО. Твёрдые бытовые отходы относятся к 5 классу опасности.

Предусмотрен регулярный технический осмотр строительной техники для предотвращения загрязнения почвы нефтепродуктами.

Источником загрязнения атмосферы при проведении строительных работ являются строительные машины и транспортные средства, сварочные и земляные работы. Строительство систем водопровода относится к III категории опасности. Загрязнения атмосферы при работе строительной техники и механизмов состоят из пыли неорганической SiO_2 , диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, сажи и бензопирена.

Строительство инженерных сетей в черте застройки не окажет существенного воздействия на водные ресурсы, животный и растительный мир. Шумовое и вибрационное воздействие носит кратковременный характер.

6.2.8. Организация строительства

Строительство объекта предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами правилами и стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 2,0 месяца.

6.2.9. Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, строительные материалы изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5, изменения и дополнения выпуски 1-13.

Стоимость строительных материалов, на которые показатели утвержденной стоимости в соответствующих разделах действующих сборников цен отсутствуют, определена в соответствии с принятыми решениями заказчика, из двух ценовых предложений (прайс-листов) производителей, либо официально их представляющих дистрибьютеров.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4).

Расчеты выполнены с учетом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

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

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

Дополнительные затраты определены:

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

на дополнительные отпуска и единовременное вознаграждение за выслугу лет - по СН РК 8.02-02-2002.

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленный на 2012 - 2013 годы - пунктом 4 статьи 9 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 г. № 496-IV: 2013 год – 1731 тенге.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят согласно законодательству Республики Казахстан.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

Рабочий проект «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара», выполнен в соответствии с заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011.

В сметах объёмы работ учтены в соответствии с откорректированным проектом. Материалы, стоимость которых отсутствует в сборниках цен Республики Казахстан, учтены по ценам в соответствии с прайс-листами заводов–изготовителей.

Изменения и дополнения, внесённые в проект в процессе экспертизы:

Водопровод

Предусмотрена запорная арматура на подключение водопотребителей.

Сметная часть

Затраты на технадзор учтены, согласно нормативам, утвержденным 02 мая 2012 года приказом председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства № 170.

Локальные сметы пересчитаны с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4).

В соответствии с переработанным проектом объемы, наборы и стоимость работ приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и действующей сметно-нормативной базой:

объемы земляных работ приведены в соответствии с техническим отчетом об инженерно-геологических изысканиях и технологией производства работ;

стоимость материалов, изделий и конструкций, предусмотренной сметной нормативной базой, принята по сметным сборникам цен, взамен стоимости, определенной по прайс-листам;

откорректирована стоимость материалов при приведении к базовым ценам 2001 года в соответствии с рекомендациями п. 4.3.5 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (изменения и дополнения, выпуск 10).

Выполнен расчет продолжительности строительства согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели до и после экспертизы

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм	Показатели		
			Заявленные по рабочему проекту	Рекомедуемые к уверждению	Примечание (+увеличение, -уменьшение)
1.	Общая протяжённость водовода	км	1,083	1,083	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе: СМР Оборудование Прочие	млн. тенге	6,402 5,822 - 0,580	**7,444** **6,368** - **1,076**	**+1,042** **+0,546** **+0,496**
3.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года в том числе: СМР Оборудование Прочие	млн. тенге	17,438 13,004 - 4,434	**20,090** **14,224** - **5,866**	**+2,652** **+1,220** **+1,432**
4.	Продолжительность строительства	месяц	2	2	-

Примечание: Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения МРП, установленный на 2012 год пунктом 4 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2011-2013 годы» от 24.11.2011 № 496-IV: 2013 год – 1731 тенге.

В результате корректировки проектно-сметной документации по замечаниям государственной экспертизы увеличение общей сметной стоимости строительства составило 2,652 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт разводящего участка водопровода на станции Житикара» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая протяжённость водовода	**1,083**	**км**
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	**7,444**	**млн. тенге**
в том числе СМР	**6,368**	**млн. тенге**
3. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года	**20,090**	**млн. тенге**
в том числе: СМР	**14,224**	**млн. тенге**
4. Продолжительность строительства	**2**	**месяца**

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

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

8.4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689,05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8.5. До начала строительства получить все необходимые согласования и заключение государственной экологической экспертизы.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «**Жітіқара станциясында су құбырының таратушы учаскесін күрделі жөндеу**» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

1. Су тартқыштың жалпы ұзындығы	**1,083**	**шақырым**
2. Құрылыстың 2001 жылғы базалық бағадағы жалпы сметалық құны,	**7,444**	**млн. теңге**
оның ішінде: ҚМЖ	**6,368**	**млн. теңге**
3. Құрылыстың 2013 жылғы ағымдағы бағадағы жалпы сметалық құны,	**20,090**	**млн. теңге**
оның ішінде: ҚМЖ	**14,224**	**млн. теңге**
4. Құрылыстың ұзақтығы	**2**	**ай**

8.2. Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

8.3 Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жоба 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5. Құрылыс басталғанға дейін барлық қажетті келісімдерді және мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысын алсын.

Өндірістік бөлімінің басшысы **О. А. Юркевич**

Жетекші сарапшы **Т.Г. Бражникова**

Смета секторының жетекшісі, смета-сарапшы **Л.В. Чапленко**

В данном заключении пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью одиннадцать листов

20.03.13г.

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области **Козак В.А.**