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);

затраты на командировочные расходы (задание на проектирование п.19.2).

В соответствии с Постановлением Правительства № 791 от 11 сентября 2007 года переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014 г. 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 4 апреля 2012 года.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Реконструкция системы водоснабжения с. Казталовка Казталовского района ЗКО»** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование и выданными техническими условиями.

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

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

Проектно-сметная документация выполнена согласно требованиям ГОСТов СПДС по комплектности, оформлению, полноте.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в проект в результате экспертизы:

По замечаниям филиала РГП "Госэкспертиза" по ЗКО проектной организацией ИП Бекжанов фирма «Риас» в процессе рассмотрения внесены следующие дополнения и изменения:

1. Представлено заключение технического состояния резервуаров
2. Представлен протокол согласования стоимости оборудования с заказчиком, отсутствующего в нормативной базе
3. На чертежах КЖ насосной указана абсолютная отметка, соответствующая отметке 0.000.
4. На листе общих данных проставлена подпись ГИПа.
5. Отметка горизонтальной гидроизоляции стен выполнена ниже отметки пола помещения.
6. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектным данными.
7. Стоимость материалов и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе включена без индексации (СН РК 8.02-02-2002 изменения и дополнения вып.9).

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Число водопотребителей расчетный срок	чел.	4979	4979	

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

2.	Водопотребление на расчетный период: суточное годовое	м³/сут тыс.м³/год	876,304 319,850	876,304 319,850	
3.	Общая протяжённость сетей водоснабжения	км	34,730	34,730	
4.	Общая сметная стоимость реконструкции				
	в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	118,431	111,859	-6,572
	в том числе СМР	млн. тенге	97,125	91,369	-5,756
	оборудование	млн. тенге	12,506	11,765	-0,741
	прочие затраты	млн. тенге	8,800	8,725	-0,075
5.	Общая сметная стоимость реконструкции в текущем				
	уровне цен 2014 г.	млн. тенге	330,508	314,398	-16,110
	в том числе СМР	млн. тенге	232,098	218,343	-13,755
	оборудование	млн. тенге	29,886	28,115	-1,771
	прочие затраты	млн. тенге	68,524	67,940	-0,584
6.	Продолжительность реконструкции	мес	11	11	-

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учётом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция системы водоснабжения с. Казталовка Казталовского района ЗКО»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Число водопотребителей на расчётный срок	4979 чел
Водопотребление на расчетный период:	
суточное	876,304 м³/сут
годовое	319,850 тыс.м³/год
Общая протяжённость сетей водоснабжения	34,730 км
Общая сметная стоимость реконструкции	
в базовых ценах 2001 г.	111,859 млн. тенге
в том числе СМР	91,369 млн. тенге
оборудование	11,765 млн. тенге
прочие затраты	8,725 млн. тенге
Общая сметная стоимость реконструкции	
в текущем уровне цен 2014 г.	314,398 млн. тенге
в том числе СМР	218,343 млн. тенге
оборудование	28,115 млн. тенге
прочие затраты	67,940 млн. тенге
Продолжительность реконструкции	11 мес

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

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

8.4. При реализации проекта применять материалы и оборудования Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

8.5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденные заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

гарантирована ИП Бекжанов «Риас» в соответствии с условиями договора от 10.10.2013 года №0453.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Қазталов ауданы Қазталов ауылының аудан орталығының сумен жабдықтау жүйесін қайта құру»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Есептелген мерзімге суды пайдаланушылар саны	4979 адам
Есептелген мерзімге суды пайдалану:	
тәулігіне	876,304 м³/тәу
жылына	319,850 мың.м³/жыл
Сумен жабдықтау желісінің ұзындығы	34,730 шақырым
2001 ж.базалық бағадағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	111,859 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	91,369 млн. теңге
жабдықтар	11,765 млн. теңге
басқа шығындар	8,725 млн. теңге
2014 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	314,398 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	218,343 млн. теңге
жабдықтар	28,115 млн. теңге
басқа шығындар	67,940 млн. теңге
Қайта құрудың ұзақтығы	11 ай

8.2 Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуі тиіс.

8.3 Жұмыс өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы сараптау қорытындысы берілген күннен бастап 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады.

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №15-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағына сәйкес жобаны іске асыру кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 10 қазандағы № 0453 шарттың талаптарына сәйкес «Бекжанов Ш.Г.» ЖК «Риас» фирмасы кепілдік етеді.

Директордың орынбасары аттестат ҚТКШІК № 05861	**А. Горшков**
Өндірістік бөлімнің басшысы аттестат ҚТКШІА № 00212	**В. Кобин**
Жетекші сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00209	**Н. Шилимова**
Смета-экономикалық секторының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00211	**Н. Маркова**
Бас маман аттестат ҚТКШІА № 00214, № 04280	**И. Ермончик**

ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

В проекте предусмотрено подключение водопровода к жилым домам. На поселковой сети предусмотрена установка водопроводных колодцев с установкой в них запорной арматуры и счетчиков для потребителей.

В верхних точках участков трассы водовода предусмотрены вантузы для выпуска воздуха во время опорожнения и наполнения трубопроводов. В нижних точках предусматриваются колодцы с арматурой для спуска воды.

На сети предусмотрены колодцы.

Конструкция водопроводных колодцев принята из сборных железобетонных элементов по серии 3.900-3 выпуск 7 и запроектирована с использованием типового проекта по ТП 901-09-11.84.

Вокруг горловины колодцев предусмотрена отмостка.

Водопроводные сети оборудованы арматурой для регулирования, распределения и опорожнения отдельных участков трубопровода при авариях.

6.4. Электроснабжение и электрооборудование

Электрическая часть проекта разработана согласно задания на проектирование и чертежей смежных отделов.

Электроснабжение проектируемых электрозадвижек на резервуары чистой воды, регуляторов уровня и ящика автоматики Я7 предусмотрено от проектируемого щита ЩР, который в свою очередь запитывается от существующего силового щита в здании операторной.

Электроснабжение блочной хлораторной предусмотрено от существующей трансформаторной подстанции с прокладкой в траншее бронированного кабеля АВБбШв через автоматический выключатель, дополнительно устанавливаемый в низковольтном щите КТП.

Поставку обвязку и подключение комплектного оборудования (насосы, ультрафиолетовые установки и т.д.) осуществляет ТОО «Водэкофильтр» и в данном проекте не рассматривается.

В данном проекте предусмотрено электроснабжение комплектной электролизной установки, электрофицированных задвижек на резервуары чистой воды, а также автоматизацию процесса водоснабжения.

Электроснабжение электрозадвижек осуществляется от проектируемого щита ЩР. Питание на электрозадвижки подается через ящики управления Я4-Я6 серии РУСМ. Автоматизация работы каждой электрозадвижки на каждом резервуаре осуществляется своим регулятором уровня РОС301. Когда уровень воды в резервуаре ниже минимального заданного уровня, датчик нижнего уровня подает сигнал на открытие подающей задвижки этого резервуара. Давление в водоводе падает и по сигналу датчика давления включается насос на водозаборе. Одновременно включается насос-дозатор гипохлорида натрия и в резервуар поступает обеззараженная вода. Также в случае понижения уровня в любом другом резервуаре по сигналу его датчика также открывается его электрозадвижка и идет его заполнение от уже работающего насоса на водозаборе.

Подача воды в поселковую сеть производится насосами в операторной на площадке напорно-регулирующих сооружений через водонапорную башню. При уменьшении уровня воды в башне до минимального, реле минимального давления в колодце башни подает сигнал на включение бактерицидной лампы и насосов, подающих воду на водонапорную башню. В поселковый водопровод и водонапорную башню начинает поступать вода, обработанная гипохлоридом натрия и ультрафиолетом. При достижении водой в башне максимального заданного уровня насос и бактерицидная лампа по сигналу реле максимального давления отключаются – идет разбор воды в поселковую сеть. Далее процесс повторяется. Если же по каким либо причинам уровень воды в резервуаре упал до аварийно низкого уровня, то насосы поселковой сети в операторной автоматически отключаются и предотвращается опасность сухого хода насосов.

Хлораторная поставляется ТОО «Водэкофильтр» в контейнере полностью готовой к работе и в данном проекте предусмотрен только подвод электроэнергии к силовому шкафу хлораторной и выведены концы контактов реле от ящика автоматики, которые необходимо подключить в цепь управления насоса-дозатора и другой аппаратуры хлораторной (по необходимости).

ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Электропроводка между электрооборудованием внутри помещений осуществляется кабелем, проложенным в лотках и металлорукавах, а вне помещений – бронированным кабелем, проложенным в траншее на глубине 0.7м. Пересечение кабелей друг с другом выполнить в асбоцементных трубах, выступающих на 2м в обе стороны от пересечения. Вводы кабеля в здания и сооружения выполнить в полипропиленовых трубах.

Для защиты персонала от поражения электрическим током проектом предусмотрено устройство защитного заземления и автоматические выключатели с электромагнитными расцепителями мгновенного действия. Защитное заземление осуществляется подсоединением частей электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением к нулевому защитному проводнику и к контуру заземления внутри помещения. Внутренний контур заземления соединяется с наружным контуром заземления.

Внутренний контур заземления состоит из прямоугольной стальной полосы сечением 4х25мм, с которым соединяются корпуса электрооборудования медным проводником сечением 4 кв.мм в изоляции желто-зеленого цвета.

6.5. *Противопожарные мероприятия*

В проекте предусмотрены следующие противопожарные мероприятия:

1 Противопожарный водопровод объединен с хозяйственно - питьевым водопроводом.
2 Наружное противопожарное водоснабжение осуществляется от пожарных гидрантов, размещенных в колодцах на пожарных подставках.
3 Расход воды на наружное пожаротушение принят 10 л/с.
4 Предусматривается установка знаков для обозначения размещения пожарных гидрантов.

6.6. Охрана окружающей среды

Зона санитарной охраны источника водоснабжения в месте забора воды состоит из трех поясов: первого - строго режима, второго и третьего - режимов ограничения.

Границы 1-го пояса зоны санитарной охраны подземного источника устанавливаются на расстоянии 50 м от каждого одиночного водозабора (скважины).

Ограждение скважин совпадает с границами первого пояса зон санитарной охраны и представляет собой сетчатую ограду.

Территория 1-го пояса зоны должна быть спланирована и озеленена, на ней запрещается:

- все виды строительства, за исключением реконструкции или расширения водозаборных сооружений;

-размещение жилых и общественных зданий, проживание людей, в т. ч. работящих на водопроводе;

-выпас скота, применение для растений ядохимикатов и удобрений.

Границы II-го пояса зоны санохраны установлены с помощью расчета, который учитывает время продвижения микробного загрязнения воды от границ зоны до водозабора, принимаемое от 100 до 200 суток.

Во втором поясе зойы подземного источника водоснабжения запрещается:

загрязнение территории нечистотами, мусором, навозом, промышленными отходами и др.;

размещение объектов, которые могут вызвать химические загрязнения источника (складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей, шламохранилищ и др.);

размещение объектов, которые могут вызвать микробные загрязнения источника (кладбища, скотомогильники, поля асинизации, поля фильтрации, ЗПО, навозохранилища, силосные траншеи, животноводческие и птицеводческие предприятия и др.);

применение удобрений и ядохимикатов.

Границы третьего пояса зоны подземного источника определяются расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды от границ зоны до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

На территории третьего пояса зоны подземного источника водоснабжения предусматриваются следующие санитарные мероприятия:

осуществлять регулирование отведения территории для населенных пунктов, лечебно- профилактических и оздоровительных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также возможных изменений технологии промышленных мероприятий, которые связаны с повышением степени опасности загрязнения источников водоснабжения сточными водами:

запрещается размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей шламохранилищ, других объектов, которые могут вызвать химические загрязнения источников водоснабжения;

выявление, тампонаж или восстановление всех старых бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, создающих опасность загрязнения используемого водоносного горизонта;

регулирование бурения новых скважин;

6.7. Организация реконструкции

Раздел «Организации строительства» водопроводной сети разработан в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002* «Строительное производство, организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

В соответствии с требованиями СНиП РК 1.04.03-2008 нормативная продолжительность реконструкции водоснабжения будет равна 11 месяцам.

6. 8. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с "Порядком разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство" СН РК 1.02-03-2011, введенный в действие с 15.08.2012 г. приказом № 411.

Сметная документация на реконструкцию 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 реконструкции 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 1-17;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

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:

ГОСЭКСПЕРТИЗА МЕМСАРАПТАМА

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);

затраты на командировочные расходы (задание на проектирование п.19.2).

В соответствии с Постановлением Правительства № 791 от 11 сентября 2007 года переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014 г. 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 4 апреля 2012 года.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1 Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Реконструкция системы водоснабжения с. Казталовка Казталовского района ЗКО»** выполнен в полном объёме в соответствии с заданием на проектирование и выданными техническими условиями.

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

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

Проектно-сметная документация выполнена согласно требованиям ГОСТов СПДС по комплектности, оформлению, полноте.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в проект в результате экспертизы:

По замечаниям филиала РГП "Госэкспертиза" по ЗКО проектной организацией ИП Бекжанов фирма «Риас» в процессе рассмотрения внесены следующие дополнения и изменения:

1. Представлено заключение технического состояния резервуаров
2. Представлен протокол согласования стоимости оборудования с заказчиком, отсутствующего в нормативной базе
3. На чертежах КЖ насосной указана абсолютная отметка, соответствующая отметке 0.000.
4. На листе общих данных проставлена подпись ГИПа.
5. Отметка горизонтальной гидроизоляции стен выполнена ниже отметки пола помещения.
6. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектным данными.
7. Стоимость материалов и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе включена без индексации (СН РК 8.02-02-2002 изменения и дополнения вып.9).

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Число водопотребителей расчетный срок	чел.	4979	4979	

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

2.	Водопотребление на расчетный период: суточное годовое	м³/сут тыс.м³/год	876,304 319,850	876,304 319,850	
3.	Общая протяжённость сетей водоснабжения	км	34,730	34,730	
4.	Общая сметная стоимость реконструкции				
	в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	118,431	111,859	-6,572
	в том числе СМР	млн. тенге	97,125	91,369	-5,756
	оборудование	млн. тенге	12,506	11,765	-0,741
	прочие затраты	млн. тенге	8,800	8,725	-0,075
5.	Общая сметная стоимость реконструкции в текущем				
	уровне цен 2014 г.	млн. тенге	330,508	314,398	-16,110
	в том числе СМР	млн. тенге	232,098	218,343	-13,755
	оборудование	млн. тенге	29,886	28,115	-1,771
	прочие затраты	млн. тенге	68,524	67,940	-0,584
6.	Продолжительность реконструкции	мес	11	11	-

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учётом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция системы водоснабжения с. Казталовка Казталовского района ЗКО»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Число водопотребителей на расчётный срок	4979 чел
Водопотребление на расчетный период:	
суточное	876,304 м³/сут
годовое	319,850 тыс.м³/год
Общая протяжённость сетей водоснабжения	34,730 км
Общая сметная стоимость реконструкции	
в базовых ценах 2001 г.	111,859 млн. тенге
в том числе СМР	91,369 млн. тенге
оборудование	11,765 млн. тенге
прочие затраты	8,725 млн. тенге
Общая сметная стоимость реконструкции	
в текущем уровне цен 2014 г.	314,398 млн. тенге
в том числе СМР	218,343 млн. тенге
оборудование	28,115 млн. тенге
прочие затраты	67,940 млн. тенге
Продолжительность реконструкции	11 мес

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

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

8.4. При реализации проекта применять материалы и оборудования Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

8.5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденные заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

гарантирована ИП Бекжанов «Риас» в соответствии с условиями договора от 10.10.2013 года №0453.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Қазталов ауданы Қазталов ауылының аудан орталығының сумен жабдықтау жүйесін қайта құру»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Есептелген мерзімге суды пайдаланушылар саны	4979 адам
Есептелген мерзімге суды пайдалану:	
тәулігіне	876,304 м³/тәу
жылына	319,850 мың.м³/жыл
Сумен жабдықтау желісінің ұзындығы	34,730 шақырым
2001 ж.базалық бағадағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	111,859 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	91,369 млн. теңге
жабдықтар	11,765 млн. теңге
басқа шығындар	8,725 млн. теңге
2014 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы қайта құрудың жалпы сметалық құны	314,398 млн. теңге
Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	218,343 млн. теңге
жабдықтар	28,115 млн. теңге
басқа шығындар	67,940 млн. теңге
Қайта құрудың ұзақтығы	11 ай

8.2 Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуі тиіс.

8.3 Жұмыс өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы сараптау қорытындысы берілген күннен бастап 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады.

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №15-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағына сәйкес жобаны іске асыру кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

8.5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 10 қазандағы № 0453 шарттың талаптарына сәйкес «Бекжанов Ш.Г.» ЖК «Риас» фирмасы кепілдік етеді.

Директордың орынбасары аттестат ҚТКШІК № 05861	**А. Горшков**
Өндірістік бөлімнің басшысы аттестат ҚТКШІА № 00212	**В. Кобин**
Жетекші сарапшы аттестат ҚТКШІА № 00209	**Н. Шилимова**
Смета-экономикалық секторының жетекшісі аттестат ҚТКШІА № 00211	**Н. Маркова**
Бас маман аттестат ҚТКШІА № 00214, № 04280	**И. Ермончик**

ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА