Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылында су құбыры желілерін кеңейту»
жұмыс жобасы бойынша

30.09.2025 ж. № С-0184/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Байғанин аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ASSER PARTNER" "АССЕР ПАРТНЕР" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

город Кызылорда

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ
ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылында су құбыры желілерін кеңейту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны ЖШС «Сараптамашы» берді.

ЖШС «Сараптамашы» рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ С-0184/25 от 30.09.2025 г.

по рабочему проекту
«Расширение водопроводных сетей в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ASSER PARTNER"
"АССЕР ПАРТНЕР"

город Кызылорда

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ
ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Расширение водопроводных сетей в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области» выдано ТОО «Сараптамашы».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Сараптамашы».

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылында су құбыры желілерін кеңейту, Расширение водопроводных сетей в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области

Дополнительные сведения: С-0204-03, 03.09.2025, заявления 28.08.2025

1.1. Категория: II Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=22966d16-4502-4e7a-9a88-7fc9132e8472

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "ASSER PARTNER" "АССЕР ПАРТНЕР" (ГСЛ № 21016517 от 26.04.2021 года, I-категория, выданное ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5.ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: SRPTA-03/00380 от 28.08.2025

- Задание на проектирования утверждён с заказчиком ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительство»;
- Архитектурно-планировочное задания KZ49VUA01718910 от 11.06.2025 г. выданного ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»
- Решение №64 от 03.06.2025г. выданного ГУ «Аппарат акима Карауылкелдинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области»;
- Технический условия на водаснабжение №25 от 25.02.2025 выданных КГП «Байганин»;
- Согласование переход кабельный линий № 14-1211-6/2025 от 11.06.2025г. выданного АО «Казактелеком»

письма: письмо о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источник финансирования собственное средство, сроках начала строительства №01-02/217 от 26.05.2025г. выданного ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительство»

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций: сводные ведомости объемов работ, согласованные с заказчиком.

- Согласование переход кабельный линий № 14-1211-6/2025 от 11.06.2025г. выданного АО «Казактелеком»
- Справка отсутствие сибирских язвы №01-02/215 от 26.05.2025г. выданного ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительство»;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

- Справка о зеленном насаждений 01-02/220 от 26.05.2025г. выданного ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительство»;

- Письмо о вывоз мусора №01-02/214 от 26.05.2025г. выданного ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительство».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Книга 1 Паспорт рабочего проекта

Книга 2 Проект организация строительства

Книга 3 Общая пояснительная записка

Том II. Альбом 1 Наружные сети водоснабжения

ТОМ III. Сметная документация

Приложение : - Технический отчет по инженерно -геодезическим изысканиям:

- Технический отчет по инженерно- геологическим изысканиям

5.4. **Цель и назначение объекта строительства**

Проектируемый объект относится в соответствии с Приказом Министра национальной экономики РК от 28.02. 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» установлен уровень ответственности объекта – II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.

В объеме данной проектной и рабочей документации предусматривается Расширение водопроводов для села Караукельды Актюбинская области в следующем объеме строительно-монтажных работ:

- Расширение водопроводов.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Карауылкельды (каз. Қарауылкелді, до 2006 года Байганин)— село, административный центр Байганинского района Актюбинской области. Административный центр и единственный населённый пункт Карауылкелдынского сельского округа. Расположен в 246 км к юго-западу от областного центра города Актобе, на берегу реки Жарлы. Есть железнодорожная станция Карауылкельды на участке Атырау — Кандыагаш Урало-Каспийского железнодорожного хода.

Возник как рабочий посёлок в связи с сооружением нефтепровода Атырау — Орск (1940-е годы). В 12 км от нефтепровода Атырау — Орск расположено Копинское месторождение нефти. Климат района резко континентальный.

Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности. Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха.

Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. По климатическому районированию для строительства – зона IVГ.

По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017–II зона. По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона.

Толщина стенки гололёда -15 мм, на высоте 200 м – 35мм; на высоте 300 м –45 мм; на высоте 400 м –60 мм; 5. Зона влажности 3 – сухая.

Климатические параметры холодного периода года: Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,70С);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - (- 23,30С);

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (- 20,10С);

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98- (- 26,90С);

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92- (- 23,40С);

Температура воздуха с обеспеченностью 0,94- (-8,10С);

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Дата начала и окончания отопительного периода (период с температурой воздуха не выше 80С) - 22.10-03.04;

Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль - 9;

Средняя месячная относительная влажность в 15ч наиболее холодного месяца (января) -65%; за отопительный сезон -75%;

Среднее количество осадков за ноябрь-март-249мм;

Среднее месячное атмосферное на высоте установки барометра за январь - 924,1 гПа; Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – Ю;

Средняя скорость за отопительный период-0,8м/с; Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 2,0м/с; Среднее число дней со скоростью >10м/с при отрицательной температуре воздуха- (-) нет данных.

6.2.Наружные сети.

Проект разработан на основании задания на проектирование, архитектурно - строительных чертежей, СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения", топографической съемки, инженерно-геологических изысканий. Данным проектом для водоснабжения села предусмотрено: - проектирование разводящих кольцевых сетей водопровода и сетей к границам участков водопотребителей и установкой в колодце на 1-6 дома опломбированной арматуры.

Приборы учета предусмотрены в спецификации проекта, а место их установки будет решаться при строительстве. Проектируемые водопроводные сети выполнены из труб полиэтиленовых для водоснабжения SDR21 PE100 ГОСТ18599-2001. Минимальная глубина заложения трубопроводов принята 2,5м (согласно геологическим данным и СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология" глубина проникновения нулевой температуры в грунт составляет 2,1м. Согласно п.11.41 СНиП РК 4.01-02-2009 глубина заложения труб, считая до низа должна быть на 0,5 м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры). На сетях водопровода предусмотрена установка: - задвижек для выделения ремонтных участков и в точках врезки; - в пониженных переломных точках - выпусков для опорожнения трубопроводов; - в повышенных - устройство автоматического выпуска воздуха; - пожарных гидрантов

Колодцы на сетях запроектированы из сборных железобетонных элементов по серия 3.900.1-14 в.1 диаметрами 1,5м. Люки водопроводных колодцев, размещаемых на застроенной территории без дорожного покрытия возвышаются над поверхностью земли на 5 см. Вокруг колодцев предусмотрены бетонные отмостки шириной 1 м с уклоном от крышки люка. При прохождении трубопровода через стенку колодца предусмотрена гильза. На основании технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" расход воды на наружное пожаротушение принят 10л/сек. Согласно технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" п85. проектом предусмотрена система наружного пожаротушения от проектируемых пожарных гидрантов. Гидранты установлены не ближе 5 м от стен зданий и не далее 2,5 м от края проезжей части автодороги. Высота пожарных гидрантов принята из условия, что расстояние от верха ПГ до крышки колодца составляет не менее 150 мм и не более 400 мм. Для указания местоположения пожарных гидрантов установить на высоте 2,0-2,5м на здании указательные знаки по СТ РК 12,1,02-2002, СТ РК 1174-2003. Размещение указательных знаков согласовать с органами пожарного надзора в период строительства. Расстояние между пожарными гидрантами не превышает 200 м. В непосредственной близости от проектируемых колодцев с пожарными гидрантами установлены указательные знаки ПГ на стойках. Трубопровод из полиэтиленовых труб уложен на основание из местного мягкого грунта толщиной 10 см. При обратной засыпке трубопроводов из полиэтиленовых труб, над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из местного мягкого грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твёрдых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.). Величина гидравлического испытательного давления Ри для выполнения

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

предварительного испытания напорных трубопроводов на прочность величина принимается с коэффициентом 1,3 от внутреннего расчетного давления. Перед началом строительства сетей на место вызвать представителей соответствующих служб (организаций) эксплуатирующих пересекаемые, при наличии, подземные коммуникации. Монтаж сетей вести в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01.02-2009. Котлованы и траншеи, разрабатываемые на улицах, проездах, во дворах населенных пунктов, а местах где происходит движение людей или транспорта, должны быть ограждены защитным ограждением с учетом требований ГОСТ 23407-78. При пересечении с автодорогой, водопровод уложить в стальной футляр. Диаметр футляра принят на 200мм больше наружного диаметра водопровода. Пересечение с автодорогой предусмотрен открытым и закрытым способом. Краткие указания по производству работ. Монтаж наружных сетей водопровода и канализации выполнить в соответствии с требованием СН РК 4.01-03-2013, СП РК 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СН РК 4.01-05-2002 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб".

Производство работ, испытание на прочность и герметичность, промывку и дезинфекцию трубопроводов произвести согласно СН РК 4.01-03-2013, СП РК 4.01-103-2013. При мокрых грунтах необходимо все работы по прокладке трубопроводов производить под защитой строительного водопонижения с устройством искусственного основания под трубопроводами песчаной засыпки на всю площадь подошвы траншеи с трамбованием грунта основания на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тн./ м3 на нижней границе уплотненного слоя.

В колодцах, установленных на проезжей части крышка люка должна располагаться на одном уровне с поверхностью покрытия, на газонах люки колодцев возвышаются над поверхностью земли на 5 см, вокруг колодцев предусматривается отмостка шириной 1 м из асфальта б=30мм и щебня б=100 мм, уложенной на утрамбованный грунт. Гидроизоляция днища колодцев - штукатурка асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрутовке разжиженным раствора толщиной 10 мм по огрутовке разжиженным битумом.

При этом водонепроницаемость бетона должна соответствовать марке по водонепроницаемости W4 и морозостойкости F100, а бетон изготовлен на сульфатойстоком цементе по ГОСТ 22266-76. Гидроизоляция бетонных и железобетонных изделий, находящихся в мокрых грунтах с учетом капиллярного поднятия подземных вод, принимается окрасочная из горячего битума, наносимого в 2 слоя общей толщиной 5 мм по грунтовке из битума, растворенного в бензине. При испытании трубопроводов водоснабжения и сдачей их в эксплуатацию должны составляться: - акты на скрытые работы (по основанию, опорам и строительным конструкциям на трубопроводах и т.д.) - акты наружного осмотра трубопроводов и элементов (узлов, колодцев и т.д.) - акты испытания на прочность и плотность трубопроводов; - акты на промывку и дезинфекцию водопровода; - установления соответствия выполненных работ по проекту; - акты входного контроля качества труб и соединительных деталей.

Сброс промывных вод, содержащих остаточный хлор, осуществляется в канализационную сеть населенного пункта согласно п157 СП от 16 марта 2015 года № 209. В колодцах предусмотрена дренажная задвижка. После дезинфекции предусмотреть проведение лабораторных исследований проб воды в соответствии требований п 13,14 СП от 20.02.2023г. № 26. Водопотребление, расчетные расходы и свободные напоры Нормы водопотребления приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 “Водоснабжение. Наружные сети и сооружения” (с изменениями по состоянию на 13.06.2017г.). Исходные данные для расчета водопотребления приняты по материалам изысканий

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Свободный напор для хозяйственных нужд составляет 10м (п.73 “Технический регламент. Общие требования”). Свободный напор при пожаре составляет 10м (п.77 “Технический регламент. Общие требования”). Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п5.1.1 удельное питьевое водопотребление в населенных пунктах на одного жителя среднесуточное составляет 150л/сут. Удельное водопотребление включает расходы воды на питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Пожаротушение.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, установленных на кольцевой водопроводной сети. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 10л/с. Расчетное количество одновременных пожаров равно 1. Продолжительность пожара принята 1 час (“Технический регламент. Общие требования п.59”).

Необходимое количество воды на пожаротушение составляет:

(Qн + Qв)*3*3,6 = (10 + 0)*3*3,6 = 108,0м3

Неприкосновенный запас воды на пожаротушение хранится в резервуарах чистой воды. Пополнение пожарного запаса предусматривается в течение 72 часов (согласно СНиП 4.01-02-2009 п5.2.14).

Технико – экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Общая площадь выделенной территории	га	0,78
2	Протяженность	км	1,508
3	Диаметры труб	мм	110/225
4	Общая численность работающих	чел	7
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2026г.	млн.тенге	59 523,296
	в том числе СМР	млн.тенге	48 594,492
	Оборудования, мебели и инвентаря	-	-
	Прочие затраты	млн.тенге	10 928,804
6	Продолжительность строительства	мес	3

6.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Мероприятия по антикоррозийной защите указаны на разработанных листах. Все неоговоренные в проекте мероприятия по антикоррозийной защите должны быть приняты согласно СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозий». Стальные конструкции и выступающие из бетона части закладных деталей, доступные для возобновления защитных покрытий, покрасить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-81 в один слой согласно СН РК 2.01-01-2013. Первичная защита от коррозии – это защита от коррозии, достигаемая посредством выбора материалов, изменения или в процессе изготовления конструкции. Вторичная защита от коррозии — это защита от коррозии, достигаемая ограничением или исключением действия среды на контракцию после изготовления. Физическая, химическая или электрохимическая обработка поверхности, повышающая коррозионную стойкость поверхностного слоя строительного изделия или конструкции. Заполнение пор материала строительной

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

конструкции или защитного покрытия материалами, стойкими к воздействию агрессивной среды выполняют с помощь защитной пропиткой. Защитный слой бетона от наружной поверхности железобетонной конструкции до ближайшей поверхности арматуры.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПО ВЗРЫВО И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

С целью снижения риска ЧС, на основании действующего в РК законодательства, руководство должно:

- разработать план действий при возникновении ЧС;
- проинформировать обслуживающий персонал о риске ЧС на объекте;
- осуществлять обучение персонала действиям при возникновении ЧС;
- обеспечить пострадавших экстренной медицинской помощью;
- планировать и проводить мероприятия по предупреждению и снижению опасности возникновения ЧС на проектируемых объектах;
- разрабатывать рекомендации по комплексу мероприятий, направленных на предупреждение возникновения ЧС адекватно изменениям, происходящим во времени, и внедрять рекомендуемый комплекс мероприятий;
- проводить после ликвидации ЧС мероприятия по оздоровлению окружающей среды, восстановлению деятельности.

Персонал, обслуживающий объекты, должен:

- соблюдать меры безопасности в повседневной деятельности;
- не допускать нарушений трудовой и технологической дисциплины;
- знать сигналы гражданской обороны;
- знать установленные правила поведения и порядок действий при угрозе возникновения или возникновения ЧС;
- изучать основные методы защиты, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- изучать приемы оказания первой медицинской помощи. На основании Закона РК «О гражданской защите» (гл.18, ст.103) граждане, участвующие в ликвидации ЧС, имеют право на государственное социальное страхование. Основные задачи и принципы гражданской защиты Такими принципами, согласно ст.3 Закона РК №188-V от 11.04.2014г. «О гражданской защите», являются: предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и их последствий; спасение и эвакуация людей при возникновении чрезвычайных ситуаций путем проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в мирное и военное время; создание сил гражданской защиты, их подготовка и поддержание в постоянной готовности; подготовка специалистов центральных и местных исполнительных органов, организаций и обучение населения; накопление и поддержание в готовности необходимого фонда защитных сооружений, запасов средств индивидуальной защиты и другого имущества гражданской обороны; информирование и оповещение населения, органов управления гражданской защиты заблаговременно при наличии прогноза об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и оперативно при возникновении чрезвычайной ситуации; защита продовольствия, водоисточников (мест водозабора для хозяйственно питьевых целей), пищевого сырья, фуража, животных и растений от радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения, эпизоотии и эпифитотии; обеспечение промышленной и пожарной безопасности; создание, развитие и поддержание в постоянной готовности систем оповещения и связи; мониторинг, разработка и реализация мероприятий по снижению воздействия или ликвидации опасных факторов современных средств поражения; обеспечение формования, хранения и использования государственного резерва.

Основными принципами гражданской защиты являются: 1) организация системы гражданской защиты по территориально отраслевому принципу; 2) минимизация угроз и ущерба гражданам и обществу от чрезвычайных ситуаций; 3) постоянная готовность сил и

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

средств гражданской обороне и проведению аварийно- спасательных и неотложных работ; 4) гласность и информирование населения и организаций о прогнозируемых и возникших чрезвычайные ситуации, принятых мерах по их предупреждению и ликвидации, включая ликвидацию их последствий; 5) оправданный риск и обеспечение безопасности при проведении аварийно спасательных и неотложных работ. Организации, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций по перечню, определенному Правительством РК, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Руководители организаций несут персональную ответственность за выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, предписаний специально уполномоченных государственных органов, имеющих обязательную силу.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочий проект газификация административного здания разработан с учетом требований экологического законодательства. Эксплуатация объекта относится к видам деятельности с незначительным уровнем воздействия на окружающую среду. Сокращение потребления энергии для данного объекта планируется с помощью надлежащего проектирования инженерных систем, повышения эффективности всех видов оборудования, применения специальных энергосберегающих технологий освещения, использования автоматизированных систем контроля и управления. Система водоснабжения комплекса обеспечивает подачу на хозяйственно бытовые нужды с непосредственным отбором воды от существующих сетей. Сети бытовой канализации для отвода бытовых сточных вод санитарно- технических приборов запроектирована с отводом стоков в канализационную сеть. Оценка воздействия объекта на окружающую среду в каждом конкретном случае должна быть определена в соответствии с требованиями действующих в Республике Казахстан нормативно

- правовых актов и методических инструкций в области охраны окружающей среды.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями. Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта. Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически несложным. Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 г, в том числе	млн.тенге	59 523,296	59 523,296
	СМР	млн.тенге	48 594,492	48 594,492
	оборудование	млн.тенге	-	-
	Прочие затраты	млн.тенге	10 928,804	10 928,804

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	3	3

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Расширение водопроводных сетей в селе Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

8.3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **"Ақтөбе облысы Байғанин ауданы Қарауылкелді ауылында су құбыры желілерін кеңейту** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

9.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

9.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

9.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Сметный раздел	Шайхсламова Шинар Курманбековна	Сметная часть	KZ61VJE00093868	Соответствует
2	Ведущий эксперт	Ахметов Канат Бөрібекұлы	Инженерные сети и системы	KZ12VJE00055562	Соответствует
3	Водоснабжение и водоотведение	Шайхсламова Бибзада Курманбековна	Инженерные сети и системы	KZ06VJE00049074	Соответствует

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Шайхсламова Г.К. (Директор)

Шайхсламова Б.К. (Эксперт)

Шайхсламова Ш.К. (Эксперт)

Ахметов К.Б. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	d8ea099d-e131-4928-b68a-a0629f9285ad
Номер и дата документа	С-0184/25 от 30.09.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ШАЙХСЛАМОВА БИБЗАДА КУРБАНБЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2025.09.30 17:19:55 18245756A7A897FAF3D7DE73463D1B83AD3204EA ШАИХСЛАМОВА ШИНАР КУРМАНБЕКОВНА "Сараптамашы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 2025.09.30 20:12:46 19A52D39D9896F90CDE055D571CBAC82B67D8047 АХМЕТОВ ҚАНАТ БӨРІБЕКҰЛЫ 2025.09.30 20:17:20 659994DD7304847126431C4087FF261E7D2BF5EC **Подписано:** ШАЙХСЛАМОВА ГУЛАИМ КУРМАНБЕКОВНА 2025.09.30 20:19:45 7ED38822A0CA699A65ABF0DB3F9D6DAD059D77C4

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»