ТОО “БерекетПроект”

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ II

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»

№297/01072025 -ОПЗ

АКТОБЕ 2025

ТОО “БерекетПроект”

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ II

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»

№297/01072025 -ОПЗ

Директор **Диярова Б.А.**

ГИП **Альниязов Р.**

АКТОБЕ2025

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований настоящего проекта.

ГИП **Альниязов Р.С.**

Согласовано

Разработал

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жапбас А			
Проверил		Альниязов Р			
ГИП		Альниязов Р			

№297/01072025 -ОПЗ

«Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области »

Стадия	Лист	Листов
РП	2	28

ТОО «Берекет Проект» 2025 г.

Копировал: Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Наименование
1	Общие указания
1.1	Основание для разработки проекта
1.2	Уровень ответственности проектируемого объекта
1.3	Перечень нормативных документов
1.4	Краткая характеристика района строительства
2	Тепломеханические решения тепловых сетей.
3	Тепломеханические решения тепловых сетей. Архитектурно-строительные решения.
4	Охрана окружающий среды
5	Проект организации строительства
5.1	Охрана труда и техника безопасности
6	Мероприятия по охране труда и технике безопасности
7	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций
7.1	Мероприятия по уменьшению возможных чрезвычайных ситуаций
7.2	Система электрической безопасности
7.3	Система защиты персонала
7.4	Мероприятия по сбору, уборке и методы деактивации опасных веществ
7.5	Гражданская оборона-система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения
8	Перечень основных используемых нормативных документов при разработке рабочего проекта

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Разделы	Должность	Ф.И.О.	Подпись
	ГИП	Альниязов Р	
Тепломеханические решения тепловых сетей	Инженер	Кенжетайкызы Ж.	
Тепломеханические решения тепловых сетей. Архитектурно-строительные решения.	Инженер	Кенжетайкызы Ж.	

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование
ТОМ I	№297/01072025-ПП	Паспорт проекта
ТОМ II	№297/01072025-ОПЗ	Общая пояснительная записка
ТОМ III		Рабочие чертежи
Альбом 1	№297/01072025-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей
Альбом 2	№297/01072025-ТС.АС	Тепломеханические решения тепловых сетей. Архитектурно-строительные решения.
ТОМ IV	№297/01072025-ПОС	Проект организации строительства
ТОМ V	№297/01072025-СД	Сметная документация
ТОМ VI	РООС	Раздел охраны окружающей среды

1. Общие указания

Рабочий проект «Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области», разработан на основании задания на проектирование.

Проектом предусматриваться капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрассы).

Месторасположение объекта

Объекты подлежащие капитальному ремонту находится по адресу: с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области.

Цель и назначение объекта строительства

Целью проекта является капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы.

1.1. Основанием для разработки проекта явились:

Основной задачей технического обследования является:
- Задание на проектирование, выданное Заказчиком;
- АПЗ KZ75VUA01988393 от 11.09.2025 г.

1.2 Уровень ответственности проектируемого объекта.

Уровень ответственности проектируемых зданий и сооружений согласно «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» принят II (нормальный не относящийся к технически и технологически сложным).

1.3.Перечень нормативных документов.

При размещении проектируемого объекта, соблюдались:

Требования нормативных документов РК, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов:

Основные нормативные документы Республики Казахстан:
- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».
- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».
- СН РК 5.03-07-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».
- СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
- СП РК 4.02-104-2013* «Тепловые сети».
- СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети"
- ГОСТ 21.206-2012 "СПДС. Условные обозначения трубопроводов"
- СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

1.4.Краткая характеристика района строительства.

Согласно Приложению – Ж (обязательное) Карта районирования территории РК по базовой скорости ветра [27] составляют:

- район работ относится – III-В
- снеговой район – II;
- ветровой район – II;
- расчетная зимняя температура нар. воздуха наиболее холодных суток – 26,9 оС;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров - 39 кг/м2(0,39 кПа);
- преобладающие ветры юго-восточного направления;
- нагрузка снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли 1,2 кПа;

Климат района резкоконтинентальный. 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.

2. Тепломеханические решения тепловых сетей.

1. Данный раздел проекта выполнен на основании:

-задания на проектирование,

- топографическая съемка М1:500 выполненная ТОО "БерекетПроект",
- технических условий.

2. В рабочей документации учтены требования:

- СП РК 4.02-104-2013* "Тепловые сети",
- СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети"
- ГОСТ 21.206-2012 "СПДС. Условные обозначения трубопроводов"

3. Теплотрасса на участке Байганинской районной больницы от существующей котельной до здания районной больницы, диаметр теплосети Ø159мм, протяженность до тепловой камеры ТК-1 87,57 м, от ТК-1 до здания больницы 43,34 м. и от ТК-1 до существующей прачечной диаметр теплосети Ø76 мм, протяженность 25,2 м.

Существующие положение:

Состояние теплотрассы Байганинской районной больницы характеризуется как неудовлетворительное и аварийно- опасное.

Техническое состояние: Оценено как «Ненадёжное» с потенциальной угрозой утечек или аварий. Физический износ: Трубопроводы сильно изношены, морально устарели и не соответствуют современным нормам (МСН 4.02-02-2004, СН РК 4.02-04-2013).

Коррозия: Активная коррозия труб привела к значительному ослаблению стенок. Отсутствие теплоизоляции: Теплоизоляция на трубопроводах отсутствует, что приводит к значительным теплопотерям и снижению эффективности системы отопления.

Снижение пропускной способности: Трубы диаметром Ø159 мм не обеспечивают необходимой проходимости теплоносителя, что уменьшает теплоотдачу и нарушает теплоснабжение больницы.

4. Капитальный ремонт теплоснабжение включает в себя демонтаж старого демонтаж и монтаж нового трубопроводов теплоснабжения от здания котельной до здания ЦРБ и прачечной. Теплоснабжение предусмотрено от существующей котельной на территории здания ЦРБ. Система теплоснабжения водяная, открытая. Параметры теплоносителя 95-70 С. Длина проектируемой теплотрассы в двух трубном исполнении составляет - 133,6 метров трубопровод d159х5,0мм и 23,2 метров трубопровод d76х3,0мм.

В рабочем проекте не предоставлен расчет расхода тепловых потоков, так как источник теплоснабжения существующий, диаметры и длина труб остаются без изменении. Показатели до и после капитального ремонта так же остаются без изменений.

5. Прокладка теплосетей выполняется в проектируемых непроходных железобетонных каналах марки П 5-8 и П 8-8. Проектом предусмотрено только замена плит перекрытии в местах проезжей части объемом 30% от общей протяженности теплосети. Проектом предусмотрено замена трубопроводов для тепловых сетей. Трубопроводы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 ст. 20 ГОСТ 1050-2013, для которых предусмотрено антикоррозийное покрытие с последующей теплоизояцией и покрытием стеклопластиком. На вводах в здание предусмотрено устройство газонепронецаемых вводов теплосети. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота теплосетей.

6. Перед монтажом все трубопроводы изнутри и снаружи должны быть очищены от окалины и грязи. Монтаж, испытание и сдачу трубопроводов тепловых сетей в эксплуатацию производить согласно "Правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования и тепловых сетей ".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

п/п	Наименование	Технические показатели
1	До капитального ремонта	Температура теплоносителя 98 – 70 С Общая протяженность - 313,6м 1.Ø159 - 267,2м 2. Ø76 - 46,4м
2	После капитального ремонта	Температура теплоносителя 98 – 70 С Общая протяженность - 313,6м 1.Ø159 - 267,2м 2. Ø76 - 46,4м

3. Тепломеханические решения тепловых сетей.
Архитектурно-строительные решения.

Отметки теплотрассы принять -1,500 от уровня земли.

Прокладка тепловых сетей предусмотрена подземная в железобетонных каналах по серии 3.006.1-2.85. Под ж/б каналы выполняется песчаная подготовка толщиной 100мм.

Наружные поверхности каналов соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Стенки каналов выполнить из керамического кирпича М75 на цементно-песчаном растворе М50. Днище кирпичных каналов выполнить из бетона класса В12,5 толщиной 100мм.

Внутреннюю поверхность кирпичных стен оштукатурить цементно-известковым раствором.

Швы между сборными элементами заполняются цементным раствором марки М 50.

Строповочные отверстия сборных железобетонных элементов заделываются цементным раствором марки М50.

Обратную засыпку производить после монтажа плит перекрытия равномерными слоями 20-30см, равномерно с обеих сторон с уплотнением в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87 " Земляные сооружения, основания и фундаменты".

По плитам покрытия выполнить стяжку из цементно-песчаного раствора М50 толщиной15мм с уклоном 1% от камеры к краям. По стяжке выполнить битумную гидроизоляцию с покрытием из рубероида.

Существующая тепловая камера выполнена из керамического кирпича с толщиной стены 380мм. Покрытие выполнено из сборных ж/б плит. Люки чугунные.

4.Охрана окружающей среды

Настоящим проектом предусматривается до начала производства работ срезка плодородного растительного слоя почвы для последующего использования в целях восстановления нарушенных земель, озеленения участка, в целях рекультивации. Существующие зеленые насаждения деревья, кустарник, попадающие в зону строительства зданий, подлежат пересадке.

В процессе эксплуатации удаление хоз. бытового мусора производится посредством вывоза. Предусмотренное проектом инженерное обеспечение способствует сохранению чистоты окружающей среды. В процессе строительства охрана окружающей среды обеспечивается решениями проекта организации строительства.

5. Проект организации строительства

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями и с учетом специфики проектирования и строительства объектов, сооружаемых строительно-монтажными организациями Республики Казахстан.

Проект производства работ разрабатывается подрядчиком.

Проектируемые объекты строительства, не имеют сложной и неосвоенной технологии и по принятой классификации относятся к несложным объектам.

Строительно-монтажные работы по сооружению жилых домов предусматривается выполнить силами подрядной строительной организации, имеющей на то соответствующей лицензии и оснащенной необходимыми строительными машинами и механизмами для производства строительных и монтажных работ, по тендеру.

Методы производства работ определяются строительной организацией при разработке проекта производства работ (ППР) в зависимости от имеющихся в наличии машин и механизмов.

5.1. Охрана труда и техника безопасности.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации проектируемых объектов обеспечиваются принятием всех проектных решений в строгом соответствии с (5) и (11), требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности, проектом предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;
- размещения оборудования, обеспечивающее его свободное обслуживание;
- Выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой величиной сопротивления и конструкцией, соответствующей требованиям.

6. Мероприятия по охране труда и технике безопасности

Строительство.

Проект выполнен в полном соответствии с требованиями норм технологического проектирования ОНТП 51-1-85 и требованиями СНиП 2.05.06-85*.

До начала работ в охранной зоне генподрядная организация должна разработать и согласовать с эксплуатирующей организацией мероприятия, обеспечивающие безопасное ведение работ и сохранность действующего трубопровода и его сооружений.

В мероприятиях должны быть предусмотрены:

- порядок производства работ;
- места переездов строительных машин и транспорта через действующие коммуникации;
- меры предосторожности, обеспечивающие безопасное ведение работ.

Для исключения наездов техники на действующие газопроводы или водопроводы необходимо обозначить знаками.

Земляные работы в полосе, ограниченной расстоянием 2 м по обе стороны от пересекаемых коммуникаций, должны производиться только вручную в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Если перед, или во время, производства работ обнаружена утечка, необходимо весь персонал и технические средства немедленно вывести из опасной зоны и известить эксплуатирующую организацию об утечке.

До прибытия аварийной ремонтно-восстановительной бригады эксплуатирующей организации руководитель строительных работ должен принять меры по обеспечению охраны аварийного участка для предупреждения доступа в опасную зону посторонних лиц и транспортных средств. Только после полной ликвидации повреждения разрешается приступать к прерванным работам.

Производство работ выполнять в соответствии с данным проектом, проектом производства работ и со строгим соблюдением всех действующих норм и правил.

Эксплуатация.

Во время эксплуатации необходимо организовать контроль за исправным состоянием водопроводных сетей, инструментов и приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Не допускается эксплуатация систем водоснабжения, а также выполнение всякого рода других работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих.

Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом водопровода и насоса, должны быть обучены безопасным методам работы в водном хозяйстве.

Основным заданием эксплуатации системы защиты от коррозии является обеспечение бесперебойной, безопасной и надёжной поставки энергоносителей потребителям.

Ответственным за выполнение вышеуказанного являются руководители соответствующих служб.

В каждом хозяйстве для работников, которые заняты эксплуатацией, должны быть составлены и утверждены в установленном порядке инструкции по безопасным методам работы.

Для работников, которые работают на огнеопасных участках - инструкции по противопожарной безопасности.

Разрабатывают эти инструкции на основании типовых с учётом особенностей энергетического хозяйства и требований «Положения о разработке инструкций по охране труда».

Инструкции должны находиться на рабочих местах, в делах службы и у лица, ответственного за энергетическое хозяйство.

На предприятиях также должны быть разработаны, в соответствии с действующим законодательством, планы локализации и ликвидации возможных повреждений в системе катодной защиты, организованно систематическое проведение учебно-тренировочных занятий с обслуживающим персоналом по этим планам, согласно утверждённому графику с записями в журнале.

Работники, которые заняты эксплуатацией систем электрохимической защиты от коррозии, должны проходить инструктаж и учёбу по технике безопасности в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Ответственными за выполнение инструкций по технике безопасности при выполнении работ являются руководители этих работ.

Машины, механизмы, оборудование, инвентарь, инструменты и приспособления к ним должны соответствовать видам работ, которые выполняются, и быть в исправном состоянии.

Администрация обязана обеспечивать работников спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты нужных размеров в соответствии с видом работ.

Работникам, перед допуском к работе необходимо выдать под роспись соответствующие инструкции о безопасных методах работы.

Индивидуальные средства защиты, которые выдаются работникам, должны быть проверены в установленном порядке, а работники должны пройти инструктаж о порядке пользования ими.

Руководители работ не должны допускать к работе лиц, без соответствующей спецодежды, спец. обуви и средств индивидуальной защиты, а также в болезненном или нетрезвом виде.

7.Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций должна предусматривать исключение возможности необратимых техногенных изменений природной среды, в том числе и при аварийных выбросах вредных веществ, обоснование оценки надежности и безаварийности производственных процессов и оборудования, оценку риска возникновения и возможных последствий прогнозируемых аварийных ситуаций, решения, направленные на предотвращение, локализацию, ликвидацию аварий и защиту работающих и населения от опасных производственных факторов.

Основными мерами по предупреждению ЧС природного и техногенного характера являются:

- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

- научные исследования, наблюдения, контроль обстановки и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

- гласность и информация в области чрезвычайных ситуаций;

- пропаганда знаний, обучение персонала в области чрезвычайных ситуаций;

- защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций.

7.1 Мероприятия по уменьшению возможных чрезвычайных ситуаций

Предотвращение чрезвычайных ситуаций и их последствий обеспечивается за счет реализации мероприятий, направленных на снижение риска возникновения чрезвычайной ситуации и ее локализацию.

Мероприятия по снижению последствий ЧС, заложенные в проект, проводятся по следующим направлениям:

-герметизация технологического процесса;

-обеспечение безопасности производства;

-обеспечение надежного электроснабжения;

-обеспечение защиты от пожаров;

-обеспечение защиты обслуживающего персонала;

-обеспечение охраны объектов от несанкционированного доступа.

7.2 Система электрической безопасности

Система электрической безопасности предусматривает:

-безопасность персонала и оборудования;

-надёжность службы;

-минимальную пожароопасность.

Электрическая часть проекта выполнена в соответствии с установленными нормами и международными стандартами.

Основным средством защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током является защитное заземление и зануление.

Все силовые, контрольные и осветительные электропроводки выбраны по допустимому нагреву, по условиям работы при коротких замыканиях и обеспечены аппаратами защиты от повреждения при аварийных режимах работы. Прокладка проводов и кабелей при пересечениях и сближениях между собой и с другими инженерными сетями выполнена в соответствии с требованиями ПУЭ РК. Осветительные электроустановки наружного освещения обеспечивают требуемое нормативное освещение, соответствующее нормам безопасного обслуживания технологического оборудования.

7.3 Система защиты персонала

Работы с химическими веществами проводятся с применением средств защиты кожи, глаз и органов дыхания. Не допускается проведение работ без спецодежды и средств индивидуальной защиты.

Специальная одежда, специальная обувь, средства индивидуальной защиты персонала, выдаются в соответствии с нормами обеспечения работников специальной

одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты.

Порядок их выдачи, хранения и пользования определяется технологическим регламентом организации.

Наличие и исправность средств индивидуальной защиты регулярно проверяется лицом контроля.

Обеспечение работающих исправными защитными и аварийно-спасательными средствами, своевременная их замена осуществляется техническим руководителем организации.

Специальная одежда и защитные приспособления хранятся отдельно от личной одежды работника.

В производственных помещениях, хранилищах и местах, где проводятся работы с кислотами и щелочами, обеспечивается аварийный комплект средств индивидуальной защиты, средства для локализации аварийной ситуации и оказания первой помощи пострадавшим в случае аварийной ситуации.

Весь обслуживающий персонал обучен пользованию и ознакомлен с местами нахождения шкафов с аварийными фильтрующими, изолирующими противогазами и другими средствами защиты, аптечек для оказания первой помощи, расположением фонтанчиков и аварийных душей.

При проведении ремонтных работ, удаленных от душей и фонтанчиков, ремонтный персонал имеет при себе ведро с чистой водой и соду для смывания и нейтрализации кислоты на обожженных участках кожи.

Персонал организаций, где производятся или потребляются химические вещества, знает:

1) отличительные признаки и потенциальную опасность веществ;

2) пути эвакуации при возникновении опасной зоны;

3) способы и средства индивидуальной защиты от поражения химическим веществом;

4) правила оказания первой помощи пострадавшим.

В рабочих помещениях организовываются места для оказания экстренной первой помощи при возможном поражении вредными высокотоксичными химическими веществами (кислотами, щелочами). Для оказания первой доврачебной помощи каждый производственный участок оснащается медицинской аптечкой.

В каждом цехе осуществляют хранение требуемого количества аварийного инструмента и аккумуляторных фонарей.

В местах, представляющих потенциальную опасность для здоровья и жизни работающих, вывешиваются соответствующие надписи и предупредительные плакаты.

Персонал обеспечивается средствами индивидуальной защиты от всех вредных и опасных факторов производства.

На производственном объекте необходимо носить длинные брюки и рубашку (комбинезон), не разрешается ношение рваной одежды, не допускается ношение украшений, которые могут зацепиться за движущиеся или острые предметы. Ношение защитной обуви при выполнении работ постоянно. Все работающие должны носить защитные каски в установленных местах. Защитные каски должны быть сделаны из неметаллического материала, запрещается использовать поврежденные защитные каски.

Ношение защитных очков обязательна при проведении работ на объектах, где вывешены соответствующие предупредительные знаки. При проведении работ, связанных с повышенной опасностью для глаз, используются специальные очки. Запрещается смотреть на сварочную дугу без защитных очков.

Защита органов слуха необходима на объектах с уровнем 80 ДБ и выше, такие объекты оборудуются соответствующими плакатами.

Защита органов дыхания производится в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Руководители отвечают за то, чтобы их сотрудники знали требования по защите органов дыхания на своих объектах.

Персонал перед допуском на рабочие места:

-пройдёт медицинский осмотр;

-пройдёт инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности;

-пройдёт обучение по программе на данное рабочее место;

-пройдёт аттестацию на рабочее место и при положительной аттестации получит до пуск на рабочее место;

-персонал получит спецодежду, индивидуальные средства защиты, защитную обувь, шлем, рукавицы.

Решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта

Расположение объекта безопасно согласно требуемым разрывам по нормам пожарной безопасности, санитарных требований и с учётом беспрепятственной эвакуации персонала как самостоятельно, так и с помощью автотранспорта.

Защитные мероприятия в области чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

С целью снижения риска ЧС, на основании действующего в Республике Казахстан 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.

7.4 Мероприятия по сбору, уборке и методы деактивации опасных веществ

Едкие (агрессивные, вызывающие химические ожоги) вещества (кислоты – соляная, азотная, серная, фтористоводородная и хромовый ангидрид, концентрированные растворы щелочей – едкий натрий, едкий калий и растворы аммиака), попадая на кожу, вызывают ожоги, напоминающие термические. Щелочь и в сухом виде при попадании на кожу может вызвать ожоги.

Особая опасность щелочей заключается в возможности поражения ими глаз; для предупреждения ожогов при любых работах с едкими (агрессивными) веществами все работающие в лаборатории пользуются предохранительными очками (с кожаной или резиновой оправой) и резиновыми перчатками, резиновым (прорезиненным) фартуком и резиновыми сапогами. Выполнение работ с кислотами и щелочами без предохранительных очков не допускается.

При прорывах трубопроводов и пропуска фланцевых соединений должен предусматриваться комплекс мероприятий по дезактивации производственных помещений и оборудования.

Периодичность проведения дезактивации устанавливается в зависимости от конкретного вида производства.

В помещениях, где ведутся работы

в открытом виде, не допускается:

1) пребывание должностных лиц и персонала без необходимых средств индивидуальной защиты;
2) прием пищи, курение, пользование косметическими принадлежностями;
3) хранение пищевых продуктов, личных вещей, не имеющих отношения к работе.

В организациях, где образуются радиоактивные отходы, разрабатываются технологические регламенты, утверждаемые техническим руководителем организации и предусматривающие порядок сбора, временного хранения и передачи на захоронение

радиоактивных отходов.

В технологических регламентах должны отражаться следующие основные вопросы:

1) организация сбора жидких и твердых отходов, непосредственно в местах их образования;

2) учет отходов и требования к их временному хранению;

3) маршруты транспортирования отходов внутри организаций;

4) дезактивация сборников-контейнеров, принадлежащих организаций, используемых для временного хранения радиоактивных отходов;

5) выдерживания и удаления радиоактивных отходов, содержащих короткоживущие радионуклиды;

6) подготовки отходов и отработавших источников к передаче на захоронение;

7) организации радиационного контроля при работах с радиоактивными отходами;

8) организации работ в случае возникновения аварии, инцидента.

В случае выделения ядовитых газов или паров надевают противогаз.

Внутренняя отделка производственных помещений исключает возможность накопления пыли, сорбции паров и газов вредных веществ материалами покрытий и допускает влажную уборку помещений.

В местах возможных проливов химических веществ предусматривается мокрая уборка (струей воды). Разлитые кислоты или щелочи засыпать песком, уборку полов осуществляют с нейтрализацией пролитых агрессивных жидкостей и лишь после этого проводить уборку.

Осколки разбитого стекла собирают при помощи щетки и совка.

В процессе технологического производства все побочные продукты технологических процессов максимально утилизируются.

Не использованные в производственных процессах вредные вещества подлежат утилизации, обезвреживанию с учетом класса их опасности для исключения загрязнения атмосферы, водоемов и почвы.

Лица, осуществляющие обращение с отходами, должны вести регулярный учет (вид, количество, свойства) образовавшихся, собранных, перевезенных, утилизированных или размещенных отходов в процессе их деятельности.

7.5 Гражданская оборона-система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения

В соответствии с Законом Республики Казахстан №188-V от 11.04.2014 г. «О гражданской защите» (гл. 2, ст. 20) отнесение предприятия (организации) к категории по гражданской обороне определяется Правительством Республики Казахстан, исходя из степени важности.

Основные задачи и принципы гражданской защиты

Такими принципами, согласно ст.3 Закона Республики Казахстан №188-V от 11.04.2014 г. «О гражданской защите», являются:

1) предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и их последствий;

2) спасение и эвакуация людей при возникновении чрезвычайных ситуаций путем проведения аварийно-спасательных и неотложных работ в мирное и военное время;

3) создание сил гражданской защиты, их подготовка и поддержание в постоянной готовности;

4) подготовка специалистов центральных и местных исполнительных органов, организаций и обучение населения;

5) накопление и поддержание в готовности необходимого фонда защитных сооружений, запасов средств индивидуальной защиты и другого имущества гражданской обороны;

6) информирование и оповещение населения, органов управления гражданской защиты заблаговременно при наличии прогноза об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и (или) оперативно при возникновении чрезвычайной ситуации;

7) защита продовольствия, водоисточников (мест водозабора для хозяйственно-питьевых целей), пищевого сырья, фуража, животных и растений от радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения;

8) обеспечение промышленной и пожарной безопасности;

9) создание, развитие и поддержание в постоянной готовности систем оповещения и связи;

10) мониторинг, разработка и реализация мероприятий по снижению воздействия или ликвидации опасных факторов современных средств поражения;

11) обеспечение формирования, 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 средств гражданской защиты к оперативному реагированию на чрезвычайные ситуации, гражданской обороне и проведению аварийно-спасательных и неотложных работ;

4) гласность и информирование населения и организаций о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, 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 Республики Казахстан, 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.

Инженерно-технические мероприятия в области гражданской защиты при проектировании и строительстве объектов должны обеспечивать меры по безопасному функционированию этих объектов, локализации и минимизации последствий возможных аварийных ситуаций и предусматривать:

1) расположение объектов с учетом безопасных расстояний;

2) обоснование выбору оборудования в части безопасной эксплуатации;

3) автоматизированную систему управления технологическим процессом;

4) система противоаварийной защиты, блокировок, предохранительных и сигнальных устройств по предупреждению опасных и аварийных ситуаций;

5) средства автоматизированной системы контроля воздушной среды и сигнализации, для раннего обнаружения опасных факторов;

6) организация постоянной производственной и автономной системы аварийной связи и оповещения;

7) автоматизация и телеметрический контроль объектов;

8) обеспечение персонала индивидуальными и коллективными средствами защиты;

9) нейтрализация и утилизация производственных отходов, горючих, вредных и токсичных веществ;

10) методы и технологию испытаний;

11) оценка вероятности возникновения опасных и аварийных ситуаций, с учетом показателей взрывопожароопасности объекта;

12) применение методов неразрушающего контроля и антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов, металлических конструкций.

Анализ комплексного воздействия проектируемой деятельности показывает, что дополнительная антропогенная нагрузка не приведет к значительному ухудшению существующего состояния природной среды при условии соблюдения технологических дисциплин и нормативных документов природоохранного законодательства Республики Казахстан.

8. Перечень основных используемых нормативных документов при разработке рабочего проекта

- ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СТ РК 1284-2004 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ»;
- ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов”;
- ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ»;
- СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;
- ГОСТ 21.508-93 СПДС. «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»;
- СН РК 3.01-03-2011 «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- ГОСТ 33148-2014 «Плиты дорожные железобетонные»;

- СТ ГУ 153-39-086-2006 «Инструкция по проектированию технологических стальных трубопроводов условным давлением до 10 МПа»;
- СН 527-80 «Инструкция по проектированию технологических стальных трубопроводов условным давлением до 10 МПа»;
- СНИП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;
- ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент»;
- ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные. Технические условия»;
- НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017* «Нагрузки и воздействия на здания»;
- ГОСТ 34028-2016 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкции»;
- ГОСТ 8267-93* «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ»;
- ГОСТ 6617-76 «Битумы нефтяные строительные»;
- ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные»;
- ГОСТ 19903-2015 «Прокат листовой горячекатаный»;
- ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные»;
- ГОСТ 21924.0-84 «Плиты железобетонные для покрытий городских дорог»;
- ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые»;
- ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые»;
- ГОСТ 8509-93 «Уголки стальные горячекатаные равнополочные»;
- СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»;
- СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;
- СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения»;
- СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- СН РК 4.01-01-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- ГОСТ 21.205-2016 «Условные обозначения элементов санитарно технических систем»;
- Технический регламент №439 «Общие требования к пожарной безопасности»;
- СНиП РК 4 01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СН 550-82 «Инструкция по проектированию технологических трубопроводов из пластмассовых труб»;
- ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок Республики Казахстан»;
- СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства»
- СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»;
- СП РК 4.04-109-2013 «Правила проектированию силового и осветительного оборудования промышленных предприятий»;
- ГОСТ 21.614-2014 «Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах»;
- ГОСТ 21.608- 2014 «Внутреннее электрическое освещение. Рабочие чертежи»;
- А10-93 «Защитное заземление и зануление электрооборудования»;
- А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях»;
- СО-153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»;
- СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений»;

- СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»;
- РД 25.953-90 «Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи»;
- СП РК 2.02-20-2006 Пособие к СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;
- СН РК 1.03.05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- Правила пожарной безопасности от 8 февраля 2006 года № 35;
- «Справочник строителя» Дикман И.Г., 1984 г.;

ЛИЦЕНЗИЯ

02.05.2025 жылы **25014150**

Жобалау қызмет айналысуға

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің атауы)

"БерекетПроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

030000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, АҚТӨБЕ Қ.Ә., АҚТӨБЕ Қ., Мәңгілік Ел көшесі, № 22 үй, 23 Тұрғын емес бөлме, БСН: 060240012398 **берілді**

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес -сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Ерекше шарттары **I санат**

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Ескерту **Иеліктен шығарылмайтын, 1-сынып**

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

Лицензиар **"Ақтөбе облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі. Ақтөбе облысының әкімдігі.**

(лицензиярдың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) **Аманчин Султан Аскарулы**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

Алғашқы берілген күні **17.05.2006**

Лицензияның қолданылу кезеңі

Берілген жер **АҚТӨБЕ Қ.**

ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 25014150

Лицензияның берілген күні 02.05.2025 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

- өндірістік мақсаттағы, оның ішінде:
  - Бөгеттер, дамбалар, басқа да гидротехникалық құрылыстар
  - Мұнара және діңгек үлгісіндегі конструкцияларға
  - Көтергіш-көліктік құрылғылар мен лифтілерге арналған объектілерді технологиялық жобалау (құрылыс жобаларының технологиялық бөлігін әзірлеу)
  - Медицина, микробиология және фармацевтика өнеркәсібіне арналған
  - Энергетика өнеркәсібіне арналған
  - Жеңіл және тамақ өнеркәсібін қоса алғанда, қайта өңдеу өнеркәсібіне арналған
  - Ауыр машина жасауға арналған
- Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы, оның ішінде:
  - Көлік инфрақұрылымына (тікелей халыққа қызмет көрсету үшін көзделген) және коммуналдық шаруашылыққа арналған (көлік құралдарына қызмет көрсетуге арналған, сондай-ақ өзге де өндірістік шаруашылық мақсатындағы ғимараттар мен құрылыстардан басқа) ғимараттар мен құрылыстарды технологиялық жобалау (құрылыс жобаларының технологиялық бөлігін әзірлеу)
  - Мектепке дейінгі білім беруге, жалпы және арнаулы білім беруге, интернаттарға, кадрлар даярлайтын орындарға, ғылыми-зерттеу, мәдени-ағарту және ойын-сауық мекемелеріне, сауда (дәріханаларды қоса алғанда), денсаулық сақтау (емдеу және аурулардың профилактикасы, оңалту және санаториялық емдеу), қоғамдық тамақтану мен тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындарына, дене шынықтыру-сауықтыру және спорттық жаттығуларға, демалыс пен туризмге арналған, сондай-ақ түрлі қоғамдық мақсаттағы үй-жайлары бар өзге де көп функциялы ғимараттар мен кешендерге арналған
- Технологиялық жобалау (көлік құрылыстың технологиялық жобалардың бір бөлігінің өңдеуі) қоса
  - Қалалық электр көлігінің көше-жол желісін
  - Көпірлер мен көпір өткелдерін, оның ішінде көлік эстакадалары мен көп деңгейлі жол айрықтарын қамтитын технологиялық жобалау (көлік құрылысы жобаларының технологиялық бөлігін әзірлеу)
  - Темір жол көлігі қатынастарын
  - Барлық санаттағы автомобиль жолдарын
- көлік инфрақұрылымы, байланыс және коммуникация, оның ішінде:
  - Байланыс (спутниктік байланысты қоса алғанда) және өзге де телекоммуникация түрлерінің жалпыреспубликалық және халықаралық желілеріне қызмет көрсету жөніндегі объектілерді технологиялық жобалау (құрылыс жобаларының технологиялық бөлігін әзірлеу)

ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 25014150

Лицензияның берілген күні 02.05.2025 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

- көлік инфрақұрылымы, байланыс және коммуникация, оның ішінде:
  - Жергілікті байланыс, радио-, телекоммуникация желілеріне
  - Автомобиль, электрлі, темір жол және өзге де рельсті, әуе, су көлігі түрлерін қоса алғанда, қалаішілік және сыртқы көлікке
- Инженерлік жүйелер мен желілерді, оның ішінде:
  - Ішкі және сыртқы электрмен жарықтандыру, 0,4 кВт-қа дейін және 10 кВт-қа дейін электрмен жабдықтау жүйелерін
  - 35 кВт-қа дейін, 110 кВт-қа дейін және одан жоғары электрмен жабдықтауды
  - Магистральдық мұнай құбырларын, мұнай өнімдері құбырларын, газ құбырларын (орта және жоғары қысымды газбен жабдықтауды) жобалау
  - Жылудың ішкі жүйелерін (электрмен жылытуды қоса алғанда), желдетуді, кондиционер орнатуды, салқын ауамен жабдықтауды, газдандыруды (төмен қысымды газбен жабдықтауды), сондай-ақ олардың қосалқы объектілері бар сыртқы желілерін
  - Су құбыры (ыстық және суық су) мен кәріздің ішкі жүйелерін, сондай-ақ олардың қосалқы объектілері бар сыртқы желілерін
  - Тогы әлсіз құрылғылардың (телефондандырудың, өрттен қорғау сигнализациясының) ішкі жүйелерін, сондай-ақ олардың сыртқы желілерін
- Қала құрылысын (тарих және мәдениет ескерткіштеріндегі ғылыми-реставрациялық жұмыстарды қоспағанда, тарихи құрылыс аудандарының қала құрылысын қалпына келтіру үшін жобалау құқығымен) жобалау және жоспарлау, оның ішінде:
  - Қонысаралық аумақтарда орналасқан елді мекендер мен өндірістік кешендерді газбен жабдықтау схемаларын
  - Тұрмыстық, өндірістік және жауын-шашынның қалдық суларын жинау мен ағызудың орталықтандырылған жүйесін, бас тазартқыш құрылыстарды, қалдық суларды буландыру және қайта генерациялау жөніндегі объектілерді орналастыруды қоса алғанда, елді-мекендер мен өндірістік кешендердің кәріз схемаларын
  - Инфрақұрылым объектілері мен ақпарат көздерін орналастыра отырып, елді мекендер үшін телекоммуникация және байланыс схемаларын әзірлеу
  - Құрылыс салу жүйесінде электр энергиясын өндіру және тасымалдау жөніндегі объектілерді орналастыра отырып, елді мекендерді электрмен жабдықтау, сондай-ақ қонысаралық аумақтарда орналасқан өндірістік кешендерді электрмен жабдықтау схемаларын
  - Елді-мекендердің (елді-мекендер шекараларының шегінде орналасқан көше-жол желілері мен қалаішілік және сыртқы көлік объектілерінің) және қонысаралық аумақтардың (елді-мекендердің көше-жол желісінен тысқары орналасқан сыртқы көлік объектілері мен коммуникацияларының) көлік инфрақұрылымын дамыту схемаларын

ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 25014150

Лицензияның берілген күні 02.05.2025 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

- Қала құрылысын (тарих және мәдениет ескерткіштеріндегі ғылыми-реставрациялық жұмыстарды қоспағанда, тарихи құрылыс аудандарының қала құрылысын қалпына келтіру үшін жобалау құқығымен) жобалау және жоспарлау, оның ішінде:
  - Жоспарлау құжаттамасын (аумақтардың қала құрылысын жоспарлаудың кешенді схемаларын - аудандық жоспарлау жобаларын, елді мекендердің бас жоспарларын, аудандарды, шағын аудандарды, орамдарды, жекелеген учаскелерді егжей-тегжейлі жоспарлау жобалары мен салу жобаларын)
  - Ауыз су және (немесе) техникалық су көздерін орналастыра отырып және су ағызуды трассалай отырып, елді-мекендерді сумен жабдықтау схемаларын, сондай-ақ қонысаралық аумақтарда орналасқан өндірістік кешендерді сумен жабдықтау схемаларын
  - Құрылыс салу жүйесінде жылу энергиясын өндіру және тасымалдау жөніндегі объектілерді орналастыра отырып, елді мекендерді жылумен жабдықтау, сондай-ақ қонысаралық аумақтарда орналасқан өндірістік кешендерді жылумен жабдықтау схемаларын
- Қайта өңдеу өнеркәсібі кәсіпорындарын қоспағанда, ауыл шаруашылығы объектілерінің құрылысын технологиялық жобалау (жобалардың технологиялық бөлігін әзірлеу)
- Құрылыстық жобалау (ғимараттар мен құрылыстарды күрделі жөндеу және (немесе) реконструкциялау үшін жобалау, сондай-ақ төменде аталған жұмыстардың әрқайсысы үшін конструкцияларды нығайту құқығымен) және конструкциялау, оның ішінде:
  - Металл (болат, алюминий және қорытпа) конструкцияларды
  - Бетон және темір-бетон, тас және арматура-тас конструкцияларды
  - Негіздер мен іргетастарды
- Күрделілігі бірінші немесе екінші және үшінші деңгейлердегі ғимараттар мен құрылыстарды сәулеттік жобалау (тарих және мәдениет ескерткіштеріндегі ғылыми-реставрациялау жұмыстарын қоспағанда, сәулеттік-реставрациялау жұмыстары үшін жобалау құқығымен), оның ішінде:
  - Объектілердің бас жоспарларын, аумақтың инженерлік дайындығын, жер бедерін көркейтуді және ұйымдастыруды

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат **"БерекетПроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**

030000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, АҚТӨБЕ Қ. Ә., АҚТӨБЕ Қ., Мәңгілік Ел көшесі, № 22 үй, 23 Тұрғын емес бөлме, БСН: 060240012398

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база **;**

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары **I санат**

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар **"Ақтөбе облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі. Ақтөбе облысының әкімдігі.**

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) **Аманчин Султан Аскарулы**

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

Қосымшаның нөмірі 001

Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні 02.05.2025

Берілген орны АҚТӨБЕ Қ.

ЛИЦЕНЗИЯ

02.05.2025 года **25014150**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "БерекетПроект"**

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, улица Мангилик Ел, дом № 22, Нежилое помещение 23
БИН: 060240012398

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия **I категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Аманчин Султан Аскарулы**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **17.05.2006**

Срок действия лицензии

Место выдачи **Г.АКТОБЕ**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 25014150

Дата выдачи лицензии 02.05.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
  - Плотин, дамб, других гидротехнических сооружений
  - Конструкций башенного и мачтового типа
  - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
  - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
  - Для энергетической промышленности
  - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
  - Для тяжелого машиностроения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
  - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)
  - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
  - Улично-дорожную сеть городского электрического транспорта
  - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
  - Пути сообщения железнодорожного транспорта
  - Автомобильные дороги всех категорий
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
  - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
  - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 25014150

Дата выдачи лицензии 02.05.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
  - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
  - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
  - Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)
  - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
  - Схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
  - Схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
  - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
  - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 25014150

Дата выдачи лицензии 02.05.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
  планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)
  - Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности
- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
  - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
  - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Оснований и фундаментов
- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
  - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "БерекетПроект"

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, улица Мангилик Ел, дом № 22, Нежилое помещение 23, БИН: 060240012398

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база	**г. Алматы, р-н Алмалинский, ул. Умбетбаева, д. 73, н.п. 26;** (местонахождение)
Особые условия действия лицензии	**I категория** (в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	**Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области.** (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**Аманчин Султан Аскарулы** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	02.05.2025
Место выдачи	Г.АКТОБЕ