«Ақтайлақ ауылындағы медициналық пунктті күрделі жөндеу
Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Бидайық округі,
Ақтайлақ селосы, Ұландар көшесі № 8 үй 2 пәтер»
жұмыс жобасы бойынша

26.06.2020 ж. № QKZ-0025/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қарағанды облысы денсаулық сақтау басқармасының
"ЖаңаАрқа ауданының орталық ауруханасы"
коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Сұлтан А. Б." ЖК

Көкшетау қ-ы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтайлақ ауылындағы медициналық пунктті күрделі жөндеу Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Бидайық округі, Ақтайлақ селосы, Ұландар көшесі № 8 үй 2 пәтер» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ QKZ-0025/20 от 26.06.2020 г.
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв. 2»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие
"Центральная районная больница ЖанаАркинского района"
управления здравоохранения Карагандинской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ИП "Сұлтан А. Б."

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.24» выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках работ № 104 от 3 апреля 2020 года, заключенный между ТОО «Qazexpertiza.KZ» и КГП "Центральная районная больница ЖанаАркинского района" управления здравоохранения Карагандинской области .

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие "Центральная районная больница ЖанаАркинского района" управления здравоохранения Карагандинской области.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ИП "Сұлтан А.Б." (государственная лицензия №18010866 от 31 мая 2018 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области», Акимат Карагандинской области, III категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 5 октября 2019 года;

дефектный акт;

дефектная ведомость;

техническое заключение по техническому обследованию 6 зданий медицинских пунктов КГП «Центральная районная больница Жанааркинского района» управления здравоохранения Карагандинской области, от 2019 года, выполненный ТОО «MISO.KZ» (Свидетельство об аккредитации №00220 от 18.04.2018);

технический паспорт (Ф-2) от 5 ноября 2018 года, выданный Отделом Жанааркинского района по земельному кадастру и недвижимости филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан по Карагандинской области»;

акт на право постоянного землепользования № 32650от 20 января 2017 года, кадастровый номер 09-104-013-527, площадью 0,0080 га, изготовленный Жанааркинским районным отделением Департамента «Земельного кадастра и технического обследования и недвижимости» - филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан по Карагандинской области»;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования;

сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования;

письмо заказчика № 01/744 от 12 мая 2020 года о разработке наружных сетей электроснабжения отдельным проектом;

письмо заказчика № 01/898 от 18 июня 2020 года о затратах на основе договорных цен;

письмо заказчика об источниках финансирования и сроках строительства от 23 января 2020 года.

Технические условия:

ТУ на присоединение электроустановок потребителей № 5-20 от 25 февраля 2020 года, выданные ТОО «Сакен и компания».

ТУ на подключение к водопроводной сети №ТЗС-20-01-23 от 31 января 2020 года, выданные КГП «Тазасу».

5.2 Согласование заинтересованных организаций:

Согласование проектных решений с заказчиком от 23 января 2020 года.

Разрешение на эмиссии в окружающую среду ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области" № KZ77VDD00146141 от 24 июня 2020 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 - Общая пояснительная записка.
Том 2 — АС.
Том 3 – ВК.
Том 4 – ОВ.
Том 5 - ЭОМ.
Сметная документация.
Прайс-листы.
Энергетический паспорт.
Расчеты теплопотерь.
Расчеты водопотребления.
Техническое заключение.
Заявление об экологических последствиях.
Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является капитальный ремонт существующего здания медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2.

5.5 Существующее положение

Согласно технического заключения по техническому обследованию 6 зданий медицинских пунктов КГП «Центральная районная больница Жанааркинского района» управления здравоохранения Карагандинской области, от 2019 года, выполненный ТОО «MISO.KZ» (Свидетельство об аккредитации №00220 от 18.04.2018) установлено следующее.

Объект – одноэтажное здание с размерами в плане – 10,48х6,36м., высотой 2,8м.

Год постройки – 1980г.

Конструктивное решение состоят из следующего.

Фундамент – бетонный, мелкозаглубленный, ленточный.

Наружные стены – шлаколитой, пеноблоки.

Полы – деревянные покрытые линолеумом, в тамбуре – керамические плитки. Окна – деревянные.

Перекрытие – деревянное.

Крыша 2-х скатная, кровля – из асбестоцементных листов.

Водоотвод с крыши наружный, неорганизованный. Отопление – печное на твердом топливе.

Водоснабжение – привозное.

Канализация – отсутствует.

По результатам обследование установлено следующее.

Общая поврежденность здания – 0,13; относительная надежность составляет γ=0,87. Здание относится к 3 категории, общее состояние – неудовлетворительное состояние. Существующие повреждения свидетельствуют о снижении эксплуатационной пригодности конструкций.

Техническим заключением рекомендовано проведение капитального ремонта.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2.

Природно-климатические условия района участка строительства

Проект разработан для строительства в 1В климатическом районе.

Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки составляет – 320С.

Нормативная снеговая нагрузка – 100 кг/м2 (III-снеговой район).

Нормативный скоростной напор ветра – 38 кг/м2 (III-ветровой район).

Климат района резко континентальный, что обусловлено удаленностью территории от больших водных пространств, а также свободным доступом теплого субтропического воздуха пустынь Средней Азии и холодного, бедного влагой, арктического воздуха.

Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Лето короткое и жаркое.

Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания не проводились.

6.2 Проектные решения

Рис. 1 Ситуационная схема

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Настоящий рабочий проект «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2» разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормами и правилами:

Характеристика здания:

Уровень ответственности: II (технический несложный).

Уровень долговечности: II.

Степень огнестойкости: II.

Архитектурно решение:

Здание - одно этажное с чердачной крышей

Высота этажа в свету до пола - 4.885 м

Размеры здания в плане по осям:

- оси 1-4 - 10,08 м
- оси А-В - 8,89 м

В здание по проекту имеются следующие помещений:

- тамбур
- коридор
- санузел
- топка
- кабинет приема
- процедурная
- прививочная

Конструктивные решения

Фундамент - Бетон монолитный армированный
Наружные и внутренние капитальные стены - Шлаколитые, пеноблоки
Перекрытия - дерево
Кровля - ПРОФЛИСТ СН16 0,5 мм RAL 3005 - Винно-красный
Наружное отделка - Металлосайдинг ЕВРОБРУС:
-RAL 1015 - Светлая слоновая кость
-RAL 3005 - Винно-красный
Двери наружные и внутренние - Металлические, металлопластиковые
Окно - Металлопластиковые
Строительные работы выполнять согласно СНиП РК 1.03-05.2001. " Охрана труда и техника безопасности в строительстве.

Основные технические показатели

Таблица1

п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
	Общая площадь здания	$М^2$	75,59
	Этажность здания	эт	1
	Площадь застройки	$М^2$	80
	Строительный объем	$М^3$	228

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Рабочий проект «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2» разработан на основании:
- задание на проектирование;
- архитектурно-технологических чертежей;
- дефектного акта;
- СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- СН РК 4.01-02-2013 «Внутренние санитарно-технические системы».

Отопление и вентиляция

Расчетная наружная температура -28,9°С .

Источником теплоснабжения предусмотрен твердотопливный котел. Теплоноситель - вода с параметрами 90°-70°С .

Система отопления - двухтрубная горизонтальная с попутным движением теплоносителя.

В качестве нагревательных припороб приняты биметаллические радиаторы марки "Теплотерм 500/80".

Теплоотдача 1 секции 180 кВт.

Воздухоудаление из системы отопления предусмотрено воздуховыпускными кранами "Маевского".

Трубопроводы отопления приняты водогазопроводные по ГОСТ 3262-75.

Для регулирования теплоотдачи предусмотрены терморегуляторы марки Герц TS-90.

Вентиляция запроектировано приточно-вытяжная с естественными побуждением.

Воздуховоды приняты стальные оцинкованные по ГОСТ 14918-80.

Решетки вентиляционные приняты - тип Р.

Приток неорганизованный через неплотности конструкций и проемы.

Технические показатели:

таблица 2

Наименование здания	Объем	Периоды года при	Расходы теплаВТ (Ккал/ч)		
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение
Медицинский пункт	76,59	-28,9 С	9517		

Водоснабжение и канализация

Водопровод хозяйственно-питьевой

Водоснабжение Медицинского пункта расположенный по адресу Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2 осуществляется от поселкового водопровода.

Система водопровода запроектирована для подачи воды на хоз-питьевые нужды и для подпитки котла.

Для учета расходов холодной воды на вводе водопровода предусмотрена установка водомерного узла со счетчиком холодной воды Д20мм.

Гарантиный напор на вводе состовляет 4 атм.дав.

Ввод водопровода запроектированы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* .

Трубопроводы из труб напорные из непластифицированного поливинилхлорида ГОСТ Р 51613-2000. Трубопроводы, за исключением подводок к приборам покрываются трубчатой изоляцией "K-Flex".

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусматривается от водонагревателя ARISTON ABS BLU EVO RS 15 U обьем 15 л .

Сеть монтировать из трубопроводов из труб напорные непластифицированного поливинилхлорида ГОСТ Р 51613-2000 диаметром ∅20 мм.

Хозяйственно-бытовая канализация

Хоз-бытовая канализация запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в септик.

Наружные сети канализации будут выполнены другом проектом.

Выше отм. 0,000 монтируется из полипропилена труб ПВХ диаметром 50-100мм ГОСТ 32414-2013 с уплотнительными кольцами.

Проход выпуска проходит под фундаментом.

Выпуск из чугунных труб ∅ 100 мм ГОСТ 6942-98.

Для удаления засоров уставлены ревизии и прочистки.

Пожаротушение

Система наружного пожаротушения от пожарной гидрантов на существующей сетей. Внутренняя пожаротушение - огнетушители, установленный в коридоре.

Технические показатели:

Расход В1 - $Q_{сут.}$=0.02м^3/сут.

Расход Т3 - $Q_{сут.}$=0.01м^3/сут.

Расход К1- $Q_{сут.}$= 0.03м^3/сут. +1.6л/сек.

Электрооборудование

Проект электрооборудования медицинского пункту в селе Актайлак разработан в соответствии с требованиями СН РК 4.04-07-2019, СП РК 4.04-107-2013, СН РК 3.02-113-2014, СП РК 4.04-106-2013, СП РК 2.04-104-2012, ПУЭ РК и архитектурно-строительной части проекта.

Для приема и распределения электроэнергии предусматривается силовой щит типа ЩУРн.

Основными потребителями электроэнергии являются осветительные приборы и технологическое оборудование.

Для технологического оборудования устанавливаются штепсельные розетки.

Подключение розеточных групп выполняется от вводного щита.

Высота установки розеток 0,3м, выключателей 1,0м.

Защита групповых силовых линий предусмотрена устройствами защитного отключения (УЗО) в соответствии с требованиями ПУЭ РК, защита электроприемников от токов короткого замыкания – расцепителями автоматов. На линиях, питающие бытовые розетки предусмотрена установка дифференциальных автоматов, выполняющих функцию защиты от токов короткого замыкания и токов утечки.

Типы осветительной арматур выбраны в соответствии с назначением освещаемых помещений, условиям среды.

Высота установки щитков - 1,8м.

Для обеспечения аварийного освещения предусмотрены блоки аварийного питания, встраиваемые в светильник.

Групповые сети освещения выполняются кабелем ВВГ скрыто под штукатуркой.

Силовые сети прокладываются в штробах в полу в трубе с последующей заделкой. При подъеме и опуске в пол гофрированные трубы прокладываются в стальной трубе.

Учет электроэнергии осуществляется счетчиками, установленными в силовом щите.

Объект относится к 3 категории молниезащиты.

Электромонтажные работы необходимо выполнить согласно ПУЭ и действующих норм.

Основные показатели.

1. Категория надежности электроснабжение - III.
2. Класс напряжение – 380/220 В.
3. Общая расчетная мощность – 3,338кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В процессе производства всех видов работ на объекте необходимо руководствоваться требованиям СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Меры пожарной безопасности: Работы производить в соответствии с требованиями «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и огневых работ» (ППБС-01-94) и ГОСТ 12.1.004-91.

6.4 **Оценка воздействия на окружающую среду**

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с Экологическим кодексом РК, Инструкцией по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007г. №204-п, нормативными документами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «Консалтинговый центр «КАЗЭКСПЕРТ», ГСЛ №01827Р, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауезова, 170/10.

Общие сведения

Земельный участок объекта расположен по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2, в жилой зоне в 27 метрах.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015г. №237, проектируемый объект и строительные работы санитарно-защитная зона не установлена. Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан п.п.1-1 п.1. ст.40 виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Оценка влияния намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на период строительства и эксплуатации

Воздушная среда. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства.

Объект строительства расположен на одной промплощадке. На момент строительных работ представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. На период строительства в выбросах предприятия содержатся 11

загрязняющих вещества. Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет –0.0029912244 тонн.

На период строительства рабочим проектом предполагаются следующие виды работ, ведущие к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу:

Устройство оснований. Нужды строительных материалов на данные работы:

- щебень –3.65 м^3 (5 тонн)
- песок – 5.3 м3
- ПГС – 2,44 м3 (4 тонн)

Материалы на площадку доставляются автотранспортом.

Монтажные и инженерно-технические работы. Для монтажа металлических конструкций будет использоваться ручная дуговая сварка штучными электродами. Расход электродов – 0,012 тонн при расчете выбросов ЗВ применены электроды марки МР-3, как самые распространенные в регионе при проведении данного вида работ). Время работы сварочных агрегатов – 20 часов. Для газовой сварки используется аппарат газовой сварки. Расход пропан-бутановой смеси – 0,4 кг. Время работы аппарата 2,4 часа. Для сварки соединительных узлов полиэтиленовых труб будут использоваться сварочные агрегаты. Время работы сварочных агрегатов составит 5,9 часа (36 швов).

Подогрев битума. Подогрев битумной мастики осуществляется в передвижном электрическом битумном котле. Время работы 2,3 часа. Расход битума и битумной мастики для горячего применения – 0,3 тонн.

Огрунтовка и окраска металлических поверхностей. Для огрунтовки и окраски металлических поверхностей будут использоваться следующие лакокрасочные материалы:

таблица 3

Олифа комбинированная	кг	0,74
Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0016
Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0012
Краска масляная	кг	1,084
Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,7
Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2

При проведении строительных работ будет использоваться строительная техника с двигателями внутреннего сгорания (бульдозеры, экскаваторы, компрессоры и т.д.). Рассматриваемые передвижные источники не стационарные.

Загрязнение атмосферы будет происходить неорганизованно с открытой площадки строительства (ист. №6001).

Воздействие на атмосферный воздух, при проведении строительных работ, носит кратковременный характер, и какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

На период эксплуатации находятся 2 организованных и 1 неорганизованный источников загрязнения, в выбросах предприятия содержатся 5 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации составляет 0.659204357 тонн в год.

В здании медпункта для отопления в зимний период установлен котел ZotaBox – 8, размещен в топочной здания. В качестве топлива используется Шубаркольский уголь. Общий годовой расход угля составляет 12 тонн. Режим работы котла - 24 час/сутки, 5448

час/год. Продолжительность отопительного периода 227 дня. Источником загрязнения от котла является дымовая труба высотой 5 м, диаметром 0,12 м (ист.№0001).

Уголь хранится в закрытом складе (ист.№6001). Годовой завоз угля на склад составляет 12 тонн. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости.

Образующаяся зола, при сжигании угля, поступает на склад золы – контейнер (ист. №6002), где временно накапливается и хранится не более 6 месяцев, затем передается предприятиям для переработки/утилизации.

Источники загрязнения атмосферы пылеулавливающими и газоочистительными установками не оборудованы.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства и период эксплуатации и нормативы их выбросов прилагаются к настоящему заключению.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

таблица 4

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		на период СМР 3 мес. 2020 года		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Стройплощадка	6001			0.001628	0.0001172	0.001628	0.0001172	2020
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Стройплощадка	6001			0.0002883	0.00002076	0.0002883	0.00002076	2020
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Стройплощадка	6001			0.000708	0.000006	0.000708	0.000006	2020
***Углерод оксид (0337)								
Стройплощадка	6001			0.00001525	0.000000324	0.00001525	0.000000324	2020
***Фтористые газообразные соединения (0342)								
Стройплощадка	6001			0.0000667	0.0000048	0.0000667	0.0000048	2020
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Стройплощадка	6001			0.0694	0.00066	0.0694	0.00066	2020
***Хлорэтилен (Винилхлорид) (0827)								
Стройплощадка	6001			0.00000661	0.0000001404	0.00000661	0.0000001404	2020
***Сольвент нафта (2750)								
Стройплощадка	6001			0.0694	0.001175	0.0694	0.001175	2020

***Уайт-спирит (2752)								
Стройплощадка	6001			0.0694	0.00066	0.0694	0.00066	2020
***Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный (2754)								
Стройплощадка	6001			0.0362	0.0003	0.0362	0.0003	2020
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Стройплощадка	6001			0.34	0.000047	0.34	0.000047	2020
Итого по неорганизованным:				0.58711286	0.0029912244	0.58711286	0.0029912244	
Всего по предприятию:				0.58711286	0.0029912244	0.58711286	0.0029912244	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

таблица 5

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		на период эксплуатации бессрочно		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Топочная	0001			0.00059	0.01144	0.00059	0.01144	2020
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Топочная	0001			0.000096	0.00186			
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)								
Топочная	0001			0.00452	0.0875	0.00452	0.0875	2020
***Углерод оксид (0337)								
Топочная	0001			0.0128	0.2478			
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Топочная	0001			0.01604	0.3105	0.01604	0.3105	2020
Итого по организованным:				0,0343524	0,6591			
Неорганизованные источники								
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
	6001			0.0204	0.0001037	0.0204	0.0001037	2020
	6002			0.0001436	0.000000657	0.0001436	0.000000657	2020
Итого:				0.0205436	0.000104357	0.0205436	0.000104357	

Итого по неорганизованным:				0.0205436	0.000104357	0.0205436	0.000104357	
Всего по предприятию:				0.0545896	0.659204357	0.0416936	0.409544357	

Водные ресурсы. В орографическом отношении территория поселка Актайлак расположена в пределах древней долины реки Сарысу. Участок строительных работ расположен в 353 метрах от реки Сарысу в южном направлении. Согласно сведений земельного кадастра участок строительства находится за пределами водоохраной зоны. При реализации проекта не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Загрязнение поверхностных вод не производится. Деятельность по реализации проектных решений не окажет отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Для отведения сточных вод предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. На период эксплуатации вода из централизованной системы водоснабжения села. Производственные сточные воды отсутствуют. Водовыпуски не предусмотрены. Для отвода хозбытовых сточных вод на территории установлен герметичный септик.

Недра, земельные ресурсы и почва. Предприятием в период проведения строительных работ соблюдаются экологические требования при строительстве и реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов, обеспечивающих принятие мер по рекультивации земель проведением комплекса мероприятий по улучшению земель, предотвращению и ликвидации последствий процессов, вызывающих деградацию земель, восстановлению и сохранению плодородия почв. За пределами площадки воздействия на земельные ресурсы не будет. Засоление и заболачивание исключаются. Проектируемые работы не связаны с перепланировкой поверхности и изменением существующего рельефа. Планируемые работы не влияют на сложившуюся геохимическую обстановку территории и не являются источником химического загрязнения почв. Отходы производства и потребления не загрязняют почвы т.к. они складируются в специальных контейнерах и вывозятся по завершению работ. В целом, рассматриваемый объект при соблюдении всех правил эксплуатации, отрицательного влияния на почвенный покров оказывать не будет.

Животный и растительный мир. Согласно данных рабочего проекта, вырубка и корчевка зеленых насаждений на территории рассматриваемого участка проектирования не предусматривается. Озеленение рабочим проектом не предусмотрено. Проектируемый объект находится в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что объект расположен на разработанной территории, воздействие в процессе строительства и эксплуатации объекта будет незаметно на фоне уже существующей антропогенной обстановки. По этой же причине маловероятно наличие и разрушение мест обитания животных. Зона воздействия рассматриваемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода.

Отходы производства и потребления. В процессе проведения строительных работ и эксплуатации объектов будут образовываться следующие виды отходов:

таблица 6

Наименование отхода	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача

			сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
На период строительства			
Всего:	7,7408	-	7,7408
В том числе отходов производства:	7,5508	-	7,5508
В том числе отходов потребления:	0,19	-	0,19
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под краски	0,0006	-	0,0006
Зелёный уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,19	-	0,19
Огарки сварочных электродов	0,0002	-	0,0002
Строительные отходы	7,55		7,55
Красный уровень опасности			
-	-	-	-
На период эксплуатации			
Всего:	0,96	-	0,96
В том числе отходов производства:	0,735	-	0,735
В том числе отходов потребления:	0,225	-	0,225
Янтарный уровень опасности			
Отработанные люминесцентные лампы	0,005	-	0,005
Зелёный уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,225	-	0,225
Золошлак	0,73		0,73
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Отходы, образующиеся в период строительства, будут раздельно собираться и временно храниться в специально отведенных местах и в специальных контейнерах, на срок не более 6 месяцев до их передачи специализированным организациям, осуществляющим операции по утилизации и переработке, а также удалению отхода, не подлежащих переработке или утилизации.

Экологические риски намечаемой деятельности и социально-экономическая среда. Намечаемая деятельность приведёт к незначительному изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер.

Территория не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

Природоохранные мероприятия по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, предлагается ряд организационно-технических мероприятий:

По атмосферному воздуху.

- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.
- строгое соблюдение технологии производства работ, установленных нормативов эмиссий.

По поверхностным и подземным водам.

- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.

По недрам и почвам.

- должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв;

По отходам производства.

- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.
- раздельный сбор отходов по видам, временное хранение в герметичных ёмкостях в специально-отведённых для этого местах.

По физическим воздействиям.

- содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности.

Программа производственного экологического контроля. Наблюдение за источниками выбросов предусматривает контроль установленных для них нормативов ПДВ и разрешенных лимитов выбросов расчетным методом. Период, продолжительность и частота осуществления производственного мониторинга**:** расчетный, периодичность - 1 раз в квартал. В случае превышения установленных нормативов выбросов и установления причин их вызвавших, предприятие, проводит мероприятия по снижению выбросов в атмосферу до уровня нормативных и регулированию воздействия на атмосферный воздух. Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение отходов с момента образования и до момента складирования или передачи другому лицу.

В целом при проведении строительных работ и эксплуатации объектов при соблюдении регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на окружающую среду.

За полноту и достоверность исходных данных ответственность несет природопользователь.

6.5. Санитарно-эпидемиологический раздел

Нормативная документация:

задания на проектирование;

ГОСТ 21.101-97 "Основные требования к проектной и рабочей документации",

приказ МНЭ РК РК №177 от 28.02.2015г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования (СЭТ) к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства»

др. действующие нормативные документы РК.

Климатологические данные приняты согласно СНиП РК 2.04.01-2010 "Строительная климатология".

Здание - одно этажное с чердачной крышей.

Высота этажа в свету до пола - 4.885 м.

В здание по проекту имеются следующие помещений: тамбур, коридор, санузел, топка, кабинет приема, процедурная, прививочная.

Водоснабжение медицинского пункта осуществляется от поселкового водопровода. Система водопровода запроектирована для подачи воды на хоз-питьевые нужды.

Для учета расходов холодной воды на вводе водопровода предусмотрена установка водомерного узла со счетчиком холодной воды Д20мм.

Горячее водоснабжение предусматривается от водонагревателя ARISTON ABS BLU EVO RS 15 U обьем 15 л . Сеть монтировать из полипропиленовых труб ∅20 мм.

Хоз-бытовая канализация запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в септик. Для удаления засоров уставлены ревизии и прочистки.

Источник теплоснабжения - Твердотопливный котел 10 кВт Zota Box - 8

Теплоноситель - вода с параметрами 90°-70°С. Полные теплопотери - 9517 Вт

Система отопления- двухтрубная горизонтальная с попутным движением теплоносителя. В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы марки "Теплотерм 500/80" . Теплоотдача 1 секции 180 кВт. Воздухоудаление из системы отопления предусмотрено воздуховыпускными кранами "Маевского".

Вентиляция запроектировано приточно-вытяжная с естественными побуждением.

Воздуховоды приняты стальные оцинкованные по ГОСТ 14918-80. Решетки вентиляционные приняты - тип Р. Приток неорганизованный через неплотности конструкций и проемы.

Типы осветительной арматур выбраны в соответствии с назначением освещаемых помещений, условиям среды.

Для обеспечения аварийного освещения предусмотрены блоки аварийного питания, встраиваемые в светильник.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими санитарно-эпидемиологическую безопасность при соблюдении мероприятий предусмотренных настоящим проектом.

6.6 Организация строительства

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 2.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», Часть II.

Продолжительность строительства составляет 3 месяца.

Начало реализации проекта – 2-ой квартал 2020 год. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2020 год – 100 %.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4". Редакция 2020.2 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями);

сборники сметных тарифных ставок СТС РК 8.04-07-2019;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 год (Выпуск 1);

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 год (Выпуск 1);

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2019 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019 2020 год;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты: накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (по необходимости);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 04 мая 2020 года №9 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы».

МРП 2020 год – 2778 тенге,

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства

НДС -12 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации по РП «Капитальный ремонт «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Предоставлен откорректированный паспорт проекта.
2. Предоставлена откорректированная пояснительная записка.
3. Внесены изменения ТЭП.
4. Откорректированы титульные листы
5. Внесены дополнения на страницах с фасадами.
6. План приведен в соответствие с разделами КЖ.

Раздел ОВ

1. РП «Пояснительная записка» оформилена согласно ГОСТ 2.105-95 ГОСТ 21.101-97.

2. Альбом ОВ, лист 1, в таблицу включены расходы тепла в основные показатели по чертежам отопления и вентиляции.

3. В проект включен энергетический паспорт.

Раздел ВК

1.Откорректировали пояснительную записку.

2.Внесли изменения во всех рабочих чертежах.

3. Дополнили и откорректировали спецификацию

Раздел «Сметная документация»

1. Неверно определенные общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие со сборниками сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 2020.

2. Неверно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с изменениями и дополнениями.

3. Ранее не учтенные объемы работ включены в смету согласно рабочих чертежей.

4. Неверно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.

5. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016 года) разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным..

Рабочий проект «Капитальный ремонт «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

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

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 7

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по	млн. тенге	14,093	9,36

	годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год			
	в том числе:			
1.1	СМР	млн. тенге	9,947	7,230
1.2	оборудование	млн. тенге	2,110	0,206
1.3	прочие	млн. тенге	2,036	1,928
	Из них:			
	2020 год (стоимость ПИР и экспертизы)	млн. тенге		0,672
	2020 год	млн. тенге		8,692
2	Продолжительность строительства	мес	3	3

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020–2024 годы».

Снижение сметной стоимости на 4,729 тенге вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов в сметах, согласно измененного рабочего проекта.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений, надежность функционирования инженерных систем и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак по адресу: Карагандинская область,

Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год	9,364	млн. тенге
в том числе:		
СМР	7,230	млн. тенге
оборудование	0,206	млн. тенге
прочие	1,928	млн. тенге
Из них:		
2020 год (стоимость ПИР и экспертизы)	0,672	млн. тенге
2020 год	8,692	млн. тенге
Продолжительность строительства	3	мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована заказчиком КГП "Центральная районная больница ЖанаАркинского района" управления здравоохранения Карагандинской области в соответствии с условиями договора № 104 от 3 апреля 2020 года.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтайлақ ауылындағы медициналық пунктті күрделі жөндеу Мекен-жайы: Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Бидайық округі, Ақтайлақ селосы, Ұландар көшесі № 8 үй 2 пәтер» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020 жылға арналған Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық даму болжамына сәйкес, құрылыс жылдары бойынша инвестициялардың көлемі мен инфляцияның болжамды деңгейін ескере отырып, 2020 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	9,364	млн. тенге
оның ішінде:		
ҚЖЖ	7,230	млн. тенге
құрал-жабдықтар	0,206	млн. тенге
басқалар	1,928	млн. тенге
соның ішінде:		
2020 жыл (ЖІЖ, сараптама құны)	0,672	млн. тенге
2020 жыл	8,692	млн. тенге
Құрылыстың ұзақтығы	3	ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 3 сәуірдегі № 104 шартының талаптарына сәйкес Қарағанды облысы денсаулық сақтау басқармасының "ЖаңаАрқа ауданының орталық ауруханасы" КМК береді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасының құжаттамаларын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Мамбеталинова О.К.

Директор

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Лыкова Г.М.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

ҮМІТБЕК Ш.Б.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Абай А.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Орынбек А.С.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Лаевская О.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Цой А.С.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Арыстанов Н.К.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Номер: KZ77VDD00146141

Акимат Карагандинской области

Акимат Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие "Центральная районная больница ЖанаАркинского района" управления здравоохранения Карагандинской области Республика Казахстан, Карагандинская область, Жанааркинский район, Атасуская п.а., п.Атасу, улица А.СЕЙДИМБЕКОВ, дом № 49

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 000540002456

Наименование производственного объекта: Медицинский пункт село Актайлак

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский с.о., с.Актайлак улица Уландар дом № 8 кв.2

Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский с.о., с.Актайлак -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Тазабеков Асет Нурмуханович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 24.06.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,64170246	0,6621955814
«Капитальный ремонт медицинского пункта село Актайлак, по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, Бидайыкский округ, село Актайлак, улица Уландар дом № 8 кв.2»	0,58711286	0,0029912244
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0362	0,0003
Уайт-спирит	0,0694	0,00066
Углерод оксид	0,00001525	0,000000324
Хлорэтилен	0,00000661	0,0000001404
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000667	0,0000048
Сольвент нафта	0,0694	0,001175
Железо (II, III) оксиды	0,001628	0,0001172
Азота (IV) диоксид	0,000708	0,000006
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0694	0,00066
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,34	0,000047
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002883	0,00002076
эксплуатация топочной медицинского пункта	0,0545896	0,659204357
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,00452	0,0875
Углерод оксид	0,0128	0,2478
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,0365836	0,310604357
Азот (II) оксид	0,000096	0,00186
Азота (IV) диоксид	0,00059	0,01144
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

- Соблюдать нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим разрешением
- Предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчеты о выполнении условий природопользования
- Выполнять мероприятия по соблюдению экологических требований на территории, прилегающей к производственному объекту
- Соблюдать требования экологического законодательства Республики Казахстан
- Проводить инструментальные замеры по выбросам в атмосферу, согласно графику, при наличии