«Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Қызылжар кенті, 40 лет Победы көшесі, 7 уч. мекенжайы бойынша орналасқан Қызылжар кентінің фельдшерлік амбулаториялық пунктін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

01.10.2020 ж. № QKZ-0045/20

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

«Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Қызылжар кенті, 40 лет Победы көшесі, 7 уч. мекенжайы бойынша орналасқан Қызылжар кентінің фельдшерлік амбулаториялық пунктін күрделі жөндеу» 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-0045/20 от 01.10.2020 г.
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар, расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7»

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 фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7» 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 фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках работ № 100 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 20 сентября 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»;

распоряжение акима поселка Кызылжар Жанааркинского района Карагандинской области № 02-11/15 от 18 января 2017 года;

акт установления границ от 18 января 2017 года, кадастровый номер 09-104-007-526;

приказ ГУ «Отдел земельных отношений Жанааркинского района» об утверждении землеустроительного проекта № 16 от 12 января 2017 года;

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

сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования;

письмо заказчика № 01/743 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 начале строительства от 11 марта 2020 года.

Технические условия:

ТУ на присоединение к электрическим сетям № 31 от 5 февраля 2020 года, выданные АО НК «КТЖ».

ТУ на подключение к водопроводной сети №1 от 6 февраля 2020 года, выданные ТОО «Теміржолсу Караганды».

5.2 Согласование заинтересованных организаций:

Согласование проектных решений с заказчиком от 11 марта 2020 года.

Разрешение на эмиссии в окружающую среду ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области" № KZ47VDD00151143 от 29 сентября 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.
ОВОС.
Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является капитальный ремонт существующего здания фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7.

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 размерамив плане – 11,17х11,90м., высотой 3,1м

Год постройки – 1950г.

Конструктивное решение состоят из следующего.

Фундамент – бетонный, мелкозаглубленный, ленточный.
Наружные стены – саманные, облицованные керамическим кирпичом.
Полы – деревянные покрытые линолеумом.
Окна– деревянные.
Перекрытие – деревянное.
Крыша 2-х скатная, кровля – из асбестоцементных листов.
Водоотвод с крыши наружный, неорганизованный.
Отопление – печное на твердом топливе.
Водоснабжение – центральное.
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, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7.

Природно-климатические условия района участка строительства

Район строительства - Карагандинская обл., Жанааркинский р-н,п. Атасу.
Снеговой район — II.
Ветровой район скоростных напоров — II.
Расчетная температура - (- 28,9 °С).

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 по капитальному ремонту фельдшерского амбулаторного пункта, по адресу Карагандинская область, Жанааркинский район, п. Кызылжар, ул.40 лет Победы №7 разработан согласно задания на проектирование и в соответствии:

- ГОСТ 21.101-97 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации».
- СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения».
- СП РК 2.04-01-2017 СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ.

Характеристика здания:

Уровень ответственности: II (технический несложный).

Уровень долговечности: II.

Степень огнестойкости: II.

Класс здания по функциональной пожарной опасности — Ф3.4.

Здание - одно этажное с чердачной крышей

Высота этажа в свету до пола - 5,158 м

Размеры здания в плане по осям:

- оси 1-8 - 19,35 м
- оси А-Е - 10,57 м

В здание по проекту имеются следующие помещений:

- тамбур;
- коридор;
- санузел;
- топка;
- кабинет приема;
- процедурная;
- прививочная;
- лаборатория.

Конструктивные решения состоят из следующих**.**
Фундамент - бетон монолитный армированный.
Наружные и внутренние капитальные стены — саман.
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.
Окна — металлопластиковые.

Основные технические показатели

Таблица1

п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Общая площадь участка	$М^2$	0,04
2	Этажность здания	эт	1
3	Площадь существующего здания	$М^2$	151,6
4	Строительный объем	$М^3$	454,8

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование
Настоящий рабочий проект разработан на основании:
задание на проектирование;
архитектурно-планировочное задания;
архитектурно-технологических чертежей
СП РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
СП РК 2.04-01-201 «Строительная климатология»;
СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы»;
СН РК 4.01-02-2013 «Внутренние санитарно-технические системы».

Отопление и вентиляция.

Расчетная наружная температура -28,9°С Источник теплоснабжения - Твердотопливный котел кВт Zota "Carbon "- 20.

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 . 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	24381	-	-

Водоснабжение и канализация

Водопровод хозяйственно-питьевой .

Водоснабжение фельдшерско-амбулаторного пункта поселка Кызылжар 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* .

Магистральный трубопровод 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 водонагреватель ARISTON BLU1 R ABS 30 V SLIM обьем 30 л -2шт. Сеть монтировать из труб напорного непластифицированного поливинилхлорида ГОСТ Р 51613-2000 диаметром ∅20 мм.

Хозяйственно-бытовая канализация.

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

Наружные сети канализации будут выполнены другим проектом.

Пожаротушение.

Система наружного пожаротушения от пожарной гидрантов на существующей сетей. Внутреннее пожаротушение — огнетушитель, установленный в коридоре.

Наружный водосток - естественный.

Наружные инженерные сети будут выполнены другим проектом.

Основные показатели:

Расход В1 - $Q_{сут.}$=0.5м^3/сут.

Расход Т3 - $Q_{сут.}$=0.4м^3/сут.

Расход К1- $Q_{сут.}$= 0.9м^3/сут.- 0.56л/сек+1.6л/сек.

Электрооборудование

Проект электрооборудования фельдшерского пункта в поселке Кызылжар 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.

Категория надежности электроснабжение - III

Класс напряжение – 380/220 В

Общая расчетная мощность – 6,74кВт

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.

Внутри помещения предусмотрены огнетушители.

Наружное пожаротушение предусматривается от пожгидрантов на существующей водопроводной сети.

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, поселок Кызылжар, ул. 40 лет Победы, уч. 7, в жилой зоне в 60 метрах, расположение по отношению поверхностных водных объектов: в 1460 метрах от реки Сарысу.

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 15 загрязняющих веществ. Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет –0.017865534 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 –5,55 м^3 (7,8 тонн), песок – 5.3 м^3. 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 АНО-6. Время работы сварочных агрегатов – 22 часа. Для газовой сварки используется аппарат газовой сварки. Расход пропан-бутановой смеси – 1,22 кг. Время работы аппарата 6,2 часа.Для сварки соединительных узлов полиэтиленовых труб будут использоваться сварочные агрегаты. Время работы сварочных агрегатов составит 9,9 часа (60 швов).

Подогрев битума. Подогрев битумной мастики осуществляется в передвижном электрическом битумном котле. Время работы 1,31 часа. Расход битума и битумной мастики для горячего применения – 0,1222 тонн.

Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

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 5.41812803 тонн в год.

В здании медпункта для отопления в зимний период установлен котел ZotaBox – 32, размещен в топочной здания. В качестве топлива используется Шубаркольский уголь. Общий годовой расход угля составляет 49,1 тонн (при часовом расходе угля – 9 кг). Режим работы котла - 24 час/сутки, 5448 час/год. Продолжительность отопительного периода 227 дня. Источником загрязнения от котла является дымовая труба высотой 9 м, диаметром 0,22 м.

Уголь хранится в закрытом складе (ист.№6001). Годовой завоз угля на склад составляет 49,1 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 3

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
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)								
Стройплощадка	6001			0.002287	0.0001796	0.002287	0.0001796	2020
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)								
Стройплощадка	6001			0.0002643	0.00002076	0.0002643	0.00002076	2020
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Стройплощадка	6001			0.000833	0.0000183	0.000833	0.0000183	2020
***Углерод оксид (0337)								
Стройплощадка	6001			0.00001515	0.00000054	0.00001515	0.00000054	2020
***Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (0616)								
Стройплощадка	6001			0.125	0.002382	0.125	0.002382	2020
***Метилбензол (Толуол) (0621)								
Стройплощадка	6001			0.1722	0.0037974	0.1722	0.0037974	2020
***Хлорэтилен (Винилхлорид) (0827)								
Стройплощадка	6001			0.00000657	0.000000234	0.00000657	0.000000234	2020
***Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (1042)								
Стройплощадка	6001			0.00972	0.000606	0.00972	0.000606	2020
***Бутилацетат (1210)								

Стройплощадка	6001			0.0583	0.0036624	0.0583	0.0036624	2020
***Этилацетат (1240)								
Стройплощадка	6001			0.0389	0.00242	0.0389	0.00242	2020
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)								
Стройплощадка	6001			0.0722	0.0018872	0.0722	0.0018872	2020
***Уайт-спирит (2752)								
Стройплощадка	6001			0.278	0.00146	0.278	0.00146	2020
***Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный (2754)								
Стройплощадка	6001			0.0259	0.0001222	0.0259	0.0001222	2020
***Взвешенные частицы (2902)								
Стройплощадка	6001			0.0458	0.001283	0.0458	0.001283	2020
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Стройплощадка	6001			0.34	0.0000259	0.34	0.0000259	2020
Итого по неорганизованным:								
Всего по предприятию:				1.16942602	0.017865534	1.16942602	0.017865534	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
на период эксплуатации

таблица 4

Производство цех, участок	Номер ис-точника выб-роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		на период эксплуатации бессрочно		П Д В		год дос-тиже ния ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Топочная	0001			0. 00592	0. 1162	0. 00592	0. 1162	2021
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)								
Топочная	0001			0. 000962	0. 01888	0. 000962	0. 01888	2021
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)								
Топочная	0001			0. 03645	0,716	0. 03645	0,716	2021
***Углерод оксид (0337)								

Топочная	0001			0,1032	2.027	0,1032	2.027	2021
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
Топочная	0001			0.1294	2.54	0.1294	2.54	2021
Итого по организованным:				0,275932	5,41808	0,275932	5,41808	
Неорганизованные источники								
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908)								
	6001			0. 068	0. 0000144	0. 068	0. 0000144	2021
	6002			0. 0725	0. 00003363	0. 0725	0. 00003363	2021
Итого по неорганизованным:				0,1405	0,00004803	0,1405	0,00004803	
Всего по предприятию:				0. 416432	5.41812803	0. 416432	5.41812803	

Водные ресурсы. В орографическом отношении территория поселка Актайлак расположена в пределах древней долины реки Сарысу. Участок строительных работ расположен в 1460 метрах от реки Сарысу в южном направлении. 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 5

Наименование отхода	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
На период строительства			
Всего:	17,7016	-	17,7016
В том числе отходов производства:	17,5116	-	17,5116
В том числе отходов потребления:	0,19	-	0,19
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под краски	0,0014	-	0,0014
Зелёный уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,19	-	0,19
Огарки сварочных электродов	0,0002	-	0,0002
Строительные отходы	17,51		17,51
Красный уровень опасности			
-	-	-	-
На период эксплуатации			
Всего:	6,186	-	6,186
В том числе отходов производства:	5,961	-	5,961
В том числе отходов потребления:	0,225	-	0,225
Янтарный уровень опасности			
Отработанные люминесцентные	0,011	-	0,011
Зелёный уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,225	-	0,225
Золошлак	5,95		5,95
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.

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.

В ходе проведенной экспертизы установлено, что проектом предусматривается капитальный ремонт фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, ул. 40 Лет Победы уч.7.

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

Здание - одно этажное с чердачной крышей.

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

Фундамент - бетон монолитный армированный.

Наружные и внутренние капитальные стены – пеноблоки.

Перекрытия – дерево.

Кровля — профлист.

Наружное отделка — металлосайдинг.

Двери наружные и внутренние - металлические , металлопластиковые.

Окна – металлопластиковые.

Водоснабжение фельдшерского амбулаторного пункта осуществляется от поселкового водопровода. Система водопровода запроектирована для подачи воды на хоз-питьевые нужды. Горячее водоснабжение предусматривается от водонагреватель ARISTON. Хоз-бытовая канализация запроектирована для отвода стоков от санитарных приборов в септик. Проход выпуска проходит под фундаментом. Для удаления засоров уставлены ревизии и прочистки.

Наружные сети канализации будут выполнены другом проектом.

Источник теплоснабжения - твердотопливный котел кВт Zota "Carbon "- 20. Теплоноситель - вода с параметрами 90°-70°С. Система отопления- двухтрубная горизонтальная с попутным движением теплоносителя. В качестве нагревательных припоров 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.

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. Монтаж системы отопления и вентиляции вести согласно СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 "Внутренние санитарно-технические системы".

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 – октябрь 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 2020.3 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 фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Предоставлена откорректированная пояснительная записка.
2. Внесены изменения ТЭП.
3. Откорректированы титульные листы
4. Внесены дополнения на страницах с фасадами.

5. План приведен в соответствие с разделами КЖ.
6. Внесены дополнения в общих данных.
7. Добавлены дополнительные отметки на планах
8. Добавлены листы с козырьками
9. Добавлен лист с размерами
10. Добавлена отмостка
11. Откорректирован лист с кровлей
12. Разработаны ограждения на пандусе
13. Пандус приведен в соответствии с нормами
14. Откорректирована маркировка полов

Раздел ОВ

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

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

3. В проект включен энергетический паспорт.

Раздел ВК:

1.Откорректировали пояснительную записку.

2.Внесли изменения в рабочих чертежах.

3. Дополнили и откорректировали спецификацию.

Раздел ЭОМ:

1.Проект разработан на основании действующих нормативных документов Перечень АГСК-01. Ссылки на отмененные и недействующие документы исключены.

2. Указана категория мониезащиты согласно СП РК 2.04-103-2013. Предусмотрены мероприятия для обеспечения нормируемой категории – молниеприемная сетка на кровле, заземление на наружный контур. Также предусмотрено заземление главной РЕ-шины на наружный контур.

3. Согласно ТУ на электроснабжение напряжение в точке подключения -220В. Чертежи откорректированы с учетом однофазного подключения.

4. Лист ЭОМ-2. В каждом помещении указан нормируемый уровень освещенности согласно ГОСТ СПДС 21.608-2014. Освещенность помещений принята согласно СП РК 4.04-106-2013, СП РК 2.04-104- 2012. Выполнен светотехнический расчет, количество светильников принято согласно расчета.

5. ЭОМ-3. Предусмотрено подключение циркуляционного насоса в помещении котельной согласно раздела ОВ.

6. Учтены замечания и предложения экспертов смежных разделов проекта.

7. Откорректирована с учетом замечаний спецификация оборудования.

8. Принято современное оборудование из ресурсной сметно-нормативной базы РСНБ РК.

9. В СО указаны марки оборудования согласно требования ГОСТ СПДС 21.110-2013.

10. Откорректирована с учетом замечаний ОПЗ.

11. Предоставлен дефектный акт на демонтажные работы. Монтажные работы исключены из дефектного акта

12. Предоставлено письмо от Заказчика о том, что разработка сетей электроснабжения предусматривается отдельным проектом.

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 фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7» 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	млн.	26,534	17,173

	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	тенге		
	в том числе:			
1.1	СМР	млн. тенге	19,454	13,882
1.2	оборудование	млн. тенге	2,949	0,236
1.3	прочие	млн. тенге	4,131	3,055
	Из них:			
	2020 год (стоимость ПИР и экспертизы)	млн. тенге		0,672
	2020 год	млн. тенге		16,501
2	Продолжительность строительства	мес	3	3

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах 2020 года с учетом норм задела объема инвестиций 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».

Снижение сметной стоимости на 9,361 млн. 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 фельдшерского амбулаторного пункта поселка Кызылжар расположенный по адресу: Карагандинская область, Жанааркинский район, поселок Кызылжар, улица 40 Лет Победы, уч. 7» 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	17,173	млн. тенге
в том числе:		
СМР	13,882	млн. тенге
оборудование	0,236	млн. тенге
прочие	3,055	млн. тенге
Из них:		
2020 год (стоимость ПИР и экспертизы)	0,672	млн. тенге
2020 год	16,501	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 № 100 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, «Қарағанды облысы, Жаңаарқа ауданы, Қызылжар кенті, 40 лет Победы көшесі, 7 уч. мекенжайы бойынша орналасқан Қызылжар кентінің фельдшерлік амбулаториялық пунктін күрделі жөндеу» 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	17,173	млн. тенге
оның ішінде:		
ҚЖЖ	13,882	млн. тенге
құрал-жабдықтар	0,236	млн. тенге
басқалар	3,055	млн. тенге
соның ішінде:		
2020 жыл (ЖІЖ, сараптама құны)	0,672	млн. тенге
2020 жыл	16,501	млн. тенге
Құрылыстың ұзақтығы	3	ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 3 сәуірдегі № 100 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»

Абай А.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Орынбек А.С.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Лаевская О.Е.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Арыстанов Н.К.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Цой А.С.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

ҮМІТБЕК Ш.Б.

Эксперт

ТОО «Qazexpertiza.KZ»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ47VDD00151143

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 улица А.СЕЙДИМБЕКОВ, дом № 49

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 000540002456

Наименование производственного объекта: Фельдшерский амбулаторный пункт поселка Кызылжар

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Жанааркинский район, Кызылжарская п.а., п.Кызылжар ул. 40 лет Победы, уч. 7

Карагандинская область, Жанааркинский район, Кызылжарская п.а., п.Кызылжар ул. 40 лет Победы, уч. 7

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 обоснованные 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:** 29.09.2020 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:	1,58585802	5,435993564
Капитальный ремонт медицинского пункта поселка Кызылжар	1,16942602	0,017865534
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,278	0,00146
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	0,0000259
Пропан-2-он	0,0722	0,0018872
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0259	0,0001222
Этилацетат	0,0389	0,00242
Хлорэтилен	0,00000657	0,000000234
Углерод оксид	0,00001515	0,00000054
Метилбензол	0,1722	0,0037974
Бутилацетат	0,0583	0,0036624
Бутан-1-ол	0,00972	0,000606
Азота (IV) диоксид	0,000833	0,0000183
Взвешенные частицы	0,0458	0,001283
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002643	0,00002076
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,125	0,002382
Железо (II, III) оксиды	0,002287	0,0001796
Эксплуатация топочной медицинского пункта	0,416432	5,41812803
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,03645	0,716
Углерод оксид	0,1032	2,027
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)	0,2699	2,54004803
Азот (II) оксид	0,000962	0,01888
Азота (IV) диоксид	0,00592	0,1162
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