«Атырау қаласы Береке ықшам ауданында бір ауысымда 50 келушіге арналған отбасылық-дәрігерлік амбулатория (ОДА) салу» (Алаңішілік және сыртқы инженерлік желілерсіз)»
жұмыс жобасы бойынша

01.07.2020 ж. № 15-0142/20
(он)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Атырау облысының құрылыс басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«7SU» ЖШС

Ақтау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-0142/20 от 01.07.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту

«Строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 50 посещений в смену в мкр. Береке, г. Атырау» (Без внутриплощадочных и наружных инженерных сетей)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление строительства Атырауской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «7SU»

город Актау

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 50 посещений в смену в мкр. Береке, г. Атырау» (Без внутриплощадочных и наружных инженерных сетей)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 22 апреля 2020 года №050140003056/200028/00 (28).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства Атырауской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «7SU» (7СУ) (государственная лицензия от 25 января 2017 года №17001158 на проектную деятельность, I категории, с приложением к государственной лицензии на 4 страницах от 25 января 2017 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области»). Акимат Атырауской области.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Управление строительства Атырауской области» от 02 октября 2017 года;

договор о государственных закупках работ от 05 октября 2017 года №250 между ГУ «Управление строительства Атырауской области» и ТОО «7SU» (7СУ);

архитектурно-планировочное задание от 12 декабря 2017 года №KZ15VUA00030558, утвержденное исполняющим обязанности руководителя ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Атырау»;

решение Акима Геологского сельского округа Атырауской области от 10 августа 2018 года №167 о выделении земельного участка для проектирования семейно-врачебной амбулатории (СВА) площадью 0,5600 гектар;

акт №0212364 (кадастровый номер 04-066-059-5462) на право временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,5600 га сроком до 10 августа 2023 года, зарегистрированный Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Атырау от 28 августа 2018 года за №6079;

протокол дозиметрического контроля от 20 июня 2019 года, выданный ИП «Нурлан» (государственная лицензия на предоставление услуг в области использования атомной энергии от 30 марта 2015 года №15005543, с приложением на 1 странице от 30 марта 2015 года, приложение на 1 странице от 03 сентября 2015 года, выданное ГУ «Комитет атомного и энергетического надзора и контроля Министерство энергетики Республики Казахстан);

протокол испытаний от 11 апреля 2020 года №98, представленный испытательной лабораторией ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания (аттестат аккредитации №KZ.T.07.1563 от 12 марта 2020 года);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Комплексный испытательный центр» в феврале 2018 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 10 июня 2016 года №16009414, с приложением к государственной лицензии на 2 страницах от 10 июня 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области» Акимат Атырауской области);

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо-согласование рабочего проекта НВК от 29 мая 2019 года №03/3572, выданное КГП «Атырау Су Арнасы»;

письмо-согласование рабочего проекта от 10 июня 2020 года №18-08-7/801, выданное ГУ «Управление строительства Атырауской области»;

письмо-согласование эскизного проекта от 18 октября 2019 года №3595, выданное ГУ «Городской отдел архитектуры и градостроительства».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. Паспорт проекта.
- Энергетический паспорт проекта.
- Генеральный план.
- Охрана окружающей среды.
- Технический отчет по топографо-геодезическим изысканиям.
- Отчет по инженерно-геологическим изысканиям.

Том 2. Общая пояснительная записка.

Том 3. Рабочие чертежи.
- Раздел 10.1. Архитектурные решения.
- Раздел 10.2. Конструкции железобетонные.
- Раздел 10.3. Конструкции деревянные.
- Раздел 10.4. Технология производства.
- Раздел 10.5. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
- Раздел 10.6. Водопровод и канализация.
- Раздел 10.7. Охранная и охранно-пожарная сигнализация.
- Раздел 10.8. Система связи.
- Раздел 10.9. Электрооборудование.

Том 4. Проект организации строительства.

Том 5. Сметная документация. Прайс-листы.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является оказание специализированной медицинской, лабораторно-санитарной помощи в амбулаторных условиях населению мкр. Береке, г. Атырау.

После проведения работ по строительству семейно-врачебной амбулатории ожидаются следующие положительные результаты: положительное влияние на социальную и экономическую сферу города Атырау.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый участок расположен в северо-восточной части города Атырау, в новом застраиваемом микрорайоне Береке.

Ситуационная схема участка строительства представлена на рисунке 1.

В геоморфологическом отношении исследуемая территория приурочена к поверхности левой надпойменной террасы реки Урал, представляющей собой слабоволнистую равнину с общим уклоном в сторону Каспийского моря.

В геологическом строении участка работ до глубины 6,0 м принимают участие четвертичные отложения Новокаспийского и Хвалынского ярусов, представленные суглинками и глинами.

По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам в пределах исследуемого участка выделены следующие инженерно-геологические элементы (далее - ИГЭ):

ИГЭ-1 – почвенно-растительный слой, суглинок гумусированный, с включением корней растений, мощностью слоя 0,2 м.

ИГЭ-2 – глина пылеватая, влажная, туго-мягкопластичной консистенции, с гнездами супеси, с включением битой ракушки и мелкой дресвы меловых пород, мощностью слоя 3,3 м.

Расчетные характеристики грунта: плотность – 1,92 г/см³; модуль деформации – 4,8 МПа, удельное сцепление - 36 КПа, угол внутреннего трения - 16°.

ИГЭ-3 – суглинок тяжелый, пылеватый, влажный, мягкопластичной консистенции, вскрытой мощностью слоя 2,5 м.

Расчетные характеристики грунта: плотность – 1,97 г/см³; модуль деформации – 4,7 МПа, удельное сцепление - 10 КПа, угол внутреннего трения - 22°.

Грунты непросадочные и ненабухающие.

Грунты, слагающие участок, относятся к слабозасоленным.

Коррозионная агрессивность грунтов в интервале до 2,0 м:

к углеродистой стали – высокая;

к алюминиевым оболочкам кабелей – низкая до высокой;

к свинцовым оболочкам кабелей – низкая до средней.

Агрессивность грунтов по содержанию сульфатов к бетонам марки W4-W8 на сульфатостойких цементах – от сильной до слабой степени; по содержанию хлоридов – от сильной до слабой степени.

Грунтовые воды на период изысканий (январь месяц 2018 года) вскрыты на глубине 2,0 м от естественной поверхности земли. Зафиксированный уровень грунтовых вод может повыситься в период максимума на от 0,5-1,0 м до 1,5 м. Территория практически подтапливаемая в период сезонных паводков.

По химическому составу грунтовые воды относятся к соленым, тип минерализации – сульфатно-хлоридно-натриевые.

Степень агрессивности грунтовых вод, по содержанию сульфатов, к бетонам марки W4-W8 на сульфатостойких цементах – сильная; по содержанию хлоридов – на арматуру железобетонных конструкций – слабоагрессивная при постоянном загружении, и сильноагрессивная – при периодическом смачивании.

Глубина проникновения нулевой изотермы – 1,52 м.

Согласно Карты сейсмического районирования территории Казахстана сейсмичность района составляет 5 (пять) баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II (вторая) и III (третья), с преобладанием III (третьей). С учетом грунтовых условий расчетная сейсмичность составляет 6 (шесть) баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок, отведенный под строительство врачебной амбулатории, расположен в северо-восточной части города Атырау, в микрорайоне Береке.

Здание врачебной амбулатории занимает центральную часть участка. Главный вход на территорию и главный вход в здание врачебной амбулатории запроектированы с северной стороны, где имеется удобный подход со стороны городской улицы.

В юго-западной части участка расположен мусоросборник. В северной части участка расположены беседки.

Система высот – Балтийская. Система координат - условная. Горизонтальная привязка выполнена от контрольного репера на площадке строительства, заложенного в период проведения инженерных изысканий. Привязка проездов, тротуаров и площадок произведена от наружной стены здания.

За отметку 0,000 м принята отметка чистого пола первого этажа здания врачебной амбулатории, что соответствует абсолютной отметке минус 23,60 м.

Вертикальная планировка участка решена в увязке с отметками прилегающих территорий и предусматривает открытый способ отведения дождевых и талых вод по спланированной поверхности, проездам и искусственным покрытиям за пределы участка. Продольные и поперечные уклоны не превышают допустимых строительными нормами величин.

На участке предусмотрено беспрепятственное и удобное передвижение маломобильных групп населения с возможностью доступа к зданию.

Подъезд к участку предусмотрен с северной и западной стороны. Трассировка проездов по участку предусматривает возможность кольцевого объезда вокруг здания врачебной амбулатории с подъездом к основным и служебным входам, а также проезда пожарных машин и доступа пожарных в любое помещение.

Покрытия автостоянки, проездов по участку и хозяйственной площадки выполнены из асфальтобетона с обрамлением бетонным бортовым камнем.

Пешеходные дорожки и площадка для отдыха выполнены из тротуарной плитки (брусчатка) с обрамлением бетонным бортовым камнем.

Для создания наиболее благоприятного микроклимата рабочим проектом предусмотрено озеленение земельного участка. Озеленение выполнено посадкой деревьев (ясень) и посевом газона.

На участке предусмотрено размещение малых архитектурных форм: урн, скамей, беседки.

По периметру участка предусмотрено ограждение высотой 1,8 м с устройством ворот с калитками на въездах.

Технические показатели генерального плана представлены в таблице №1.

Таблица №1

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Общая площадь участка	га	0,56
2	Площадь застройки	м^2	940,51
3	Площадь покрытий	м^2	1842,0
4	Площадь озеленения	м^2	2586,1
5	Свободная площадь	м^2	231,39

6.2.2 Технологические решения

пандус при входе в здание;

санузел для инвалидов;

проходы между оборудованием и коридоры учитывают эргонометрические параметры;

полы без порогов и перепадов.

Проектируемый объект – экологически чистый. Производственные процессы, установленное технологическое оборудование проектируемого объекта не являются источниками шума, вредных выбросов в атмосферу.

Оснащение произведено с учетом специализации подразделений по каталогам производителей Казахстана.

Основные технические показатели:

пропускная способность врачебной амбулатории - 50 посещений в смену.

режим работы предприятия - 8 часов.

ориентировочный штат - 30 человек в смену.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения

Здание врачебной амбулатории

Здание врачебной амбулатории - одноэтажное, безподвальное, сложной формы в плане, состоит из двух прямоугольных блоков, размерами в осях первого блока 47,4х15,3 м, второго блока 14,0х8,2 м, соединенных переходом размерами 8,3х2,9 м. Высота этажа (от пола до потолка) - 3,0 м.

За условную отметку 0,000 м (уровень пола помещений) принята абсолютная отметка минус 23,60 м.

Функционально здание разделено на три части:

в центральной части расположена вестибюльная группа с гардеробной, регистратурой, аптечным пунктом и кабинетом доврачебного приема;

в левой части здания расположены помещения администрации и персонала, процедурные кабинеты, кабинет здорового ребенка с картотекой и прививочным кабинетом, с самостоятельным входом, что позволяет избежать пересечения потоков.

В правой части здания расположены кабинеты врачей общей практики, кабинеты узких специалистов и лаборатория с самостоятельным входом. Дневной стационар, кабинет физиотерапии, процедурный кабинет расположены в отдельном блоке с самостоятельным входом. Предусмотрены санузлы для посетителей, для инвалидов и отдельно для персонала. На чердаке - венткамера.

Планировочное решение здания - коридорного типа. Предусмотрены санузлы для посетителей, для инвалидов и отдельно для персонала, вспомогательные и технические помещения.

Входы оборудованы тамбурами. Рабочим проектом предусмотрены необходимые мероприятия для беспрепятственного доступа инвалидов и других маломобильных групп населения: при входах в здание запроектированы пандусы; ширина коридоров, дверей принята согласно требований МСН 3.02-05-2003; дверные проемы без порогов, имеют ширину не менее 0,9 м; в здании предусмотрен санузел для маломобильных групп населения согласно нормативными требованиями.

Эвакуация людей из помещений осуществляется через коридор и вестибюль непосредственно наружу. Ширина путей эвакуации принята в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014. Открывание дверей в сторону по ходу эвакуации. Отделка на путях эвакуации – из несгораемых материалов.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 3.4.

Здание врачебной амбулатории состоит из двух прямоугольных блоков. Габаритные размеры блоков приняты (в осях): 47,40х15,30 м и 14,0х8,2 м, соединенные переходом размерами 8,30х2,90 м.

Конструктивные схемы блоков – стеновые, пространственные конструктивные системы из несущих кирпичных продольных и поперечных стен, объединенных для совместной работы горизонтальным диском перекрытия, воспринимающих всю совокупность вертикальных и горизонтальных нагрузок.

Конструктивные решения здания врачебной амбулатории приняты по типовому проекту ТП РК ВА (IVA, IVГ)-2.2-2012 2, альбом 4 «Врачебная амбулатория на 50 посещений в смену для IVA, IVГ климатических районов с обычными геологическими условиями».

Представлен расчет фундаментов здания. Расчетное сопротивление грунтов основания – 285,35 кН/м^2, давление под подошвой фундаментов - 66,58 кН/м^2.

Согласно проектному решению, принятому на основании результатов инженерно-геологических изысканий и рекомендаций, выполненных ТОО «Комплексный испытательный центр» в феврале 2018 году, основанием фундаментов здания врачебной амбулатории служит слой грунта - глина пылеватая (ИГЭ-2). Территория является практически подтопляемой, поэтому предусмотрены мероприятия по защите фундаментов от замачивания. На период возведения подземных конструкций выполняется водопонижение уровня грунтовых вод. Под подошвой фундаментов предусматривается прокладка полиэтиленовой пленки, также устраивается уплотненная щебеночная подготовка, пролитая горячим битумом.

Горизонтальная гидроизоляция кладки стен на отметке минус 0,100 м выполняется двумя слоями рубероида РКП-350 (ГОСТ 10923-93) на битумной мастике.

Несущие конструкции здания запроектированы в следующем исполнении:

фундамент – монолитные железобетонные перекрестные ленты таврового сечения (полкой внизу) с шириной подошвы (полки тавра) – 1000 мм, высотой подошвы – 500 мм. Общая высота перекрестных лент – 1500 мм.

Подошва перекрестных лент армируется пространственным каркасом с продольными стержнями из арматуры класса А400. Поперечное армирование выполняется вязаными хомутами из арматуры класса А240.

Стыки продольной арматуры перекрестных лент выполняются в разбежку, внахлест, без сварки. Толщина защитного слоя для рабочей арматуры принята 35 мм.

Ленточный фундамент устраивается по бетонной подготовке толщиной 100 мм, из бетона класса В3,5 и щебеночному слою толщиной 150 мм, пролитому горячим битумом до насыщения.

Отметка низа фундаментных лент – минус 1,600 м (абсолютная отметка минус 25,20 м).

Материал конструкций перекрестных лент – бетон класса В20 на сульфатостойком цементе, марки по водонепроницаемости W6; по морозостойкости F75; арматура класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016.

Стены наружные – кладка толщиной 380 мм из кирпича КР-Р-по 250х150х65/1НФ/75/2,0/50 (ГОСТ 530-2012) на цементно-песчаном растворе марки 50, с утеплением с наружной стороны жесткими минераловатными плитами на базальтовой основе толщиной 90 мм, с последующей штукатуркой по сетке.

Перегородки толщиной 250 мм и 120 мм – кладка из глиняного кирпича КР-Р-по 250х150х65/1НФ/75/2,0/50 (ГОСТ 530-2012) на цементно-песчаном растворе марки 50.

выпучивания. Концы гнутых хомутов загибаются вокруг вертикальной арматуры и заводятся вглубь сечения.

Стыки вертикальной рабочей арматуры выполнены на сварке, тип соединения С21-Рн по ГОСТ 14098-2014. Стыки соседних вертикальных стержней выполнены в разбежку.

Материал конструкций колонн – бетон класса В25; арматура класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016.

Покрытия – монолитные железобетонные плиты толщиной 160 мм. Плиты армируется вязаными сетками в нижней и верхней зоне и по продольным осям усиливаются пространственными каркасами (скрытые ригеля) в теле плиты.

Толщина защитного слоя принята 15 мм от наружной грани рабочей арматуры.

Материал конструкций плиты покрытия – бетон класса В25; арматура класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016.

Парапет – монолитные железобетонные стены толщиной 100 мм, высотой 420 мм. Парапетные стены армируются вертикальной вязаной сеткой из арматуры класса 400. Вертикальная арматура сетки заанкеривается в тело плиты покрытия.

Материал конструкций парапетных стен – бетон класса В25; арматура класса А400 по ГОСТ 34028-2016.

Крыльца и пандусы

Несущие конструкции крылец (подпорные стенки, пандусы, площадки и ступени) приняты в монолитном исполнении. Армирование монолитных конструкций выполняется сварными сетками по ГОСТ 23279-2012. Под подошвой подпорных стенок предусматривается устройство подстилающего слоя из ПГС толщиной 600 мм. Основанием монолитных конструкций крылец служит послойно уплотненный грунт обратной засыпки.

Материал конструкций крылец и пандусов – бетон класса В15; арматура класса А400 и А240 по ГОСТ 34028-2016.

Отмостка вокруг здания – бетонная из бетона класса В15 шириной 1,5 м.

Защита строительных конструкций

Защита строительных конструкций от коррозии производится в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013.

Поверхности монолитных бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, покрываются полимерным покрытием на основе лака ХП-734.

В связи с сульфатной агрессией грунтов все подземные бетонные и железобетонные конструкции выполняются из бетона на сульфатостойком цементе.

Антикоррозионная защита арматуры в монолитных конструкциях обеспечивается соблюдением требуемой рабочим проектом толщины защитного слоя бетона.

Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов (ГОСТ 9.402-2004) - третья.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполняется глифталевой грунтовкой ГФ-021, с покрытием в два слоя эмалью ПФ-115.

Все металлические изделия, закладные детали и сварные соединения защищаются антикоррозионным покрытием в соответствии со СН РК 2.01-01-2013.

Ограждение территории

Участок врачебной амбулатории ограждается по периметру металлическим ограждением высотой 1,8 м. Стойки – из труб 100х100х5 мм по ГОСТ 30245-2003. Рама и связи ограждения – из труб 50х40х3 мм по ГОСТ 30245-2003. Обрешетка – из арматуры диаметром 12 мм класса А400 по ГОСТ 34028-2016. Ограждение сварное, сварка металлических элементов выполняется электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

Приточные установки гигиенического исполнения снабжены карманными фильтрами, секциями шумоглушения и подогрева воздуха для холодного периода года.

Лаборатории, кабинеты забора мокроты и химизатора оборудованы собственными системами вентиляции. Из вытяжного шкафа в лаборатории предусмотрен местный отсос.

Воздуховоды предусмотрены из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80*. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и покрытие здания уплотняются негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых ограждений.

Автоматизация. Рабочим проектом предусматривается теплоэнергосбережение внутренних систем отопления посредством:

установки терморегуляторов на нагревательных приборах;

автоматизации теплового узла.

Противопожарные мероприятия. При возникновении в здании пожара все приточно-вытяжные системы вентиляции с механическим побуждением автоматически отключаются. Воздуховоды, размещенные в пределах чердачного пространства, изолируются негорючими прошивными минераловатными матами с покровным слоем из стеклоткани.

После окончания монтажа все проходы трубопроводов и воздуховодов через строительные конструкции заделываются несгораемым материалом, соответствующим пределу огнестойкости ограждений.

Противошумные мероприятия. Для предотвращения шума от работающих вентиляторов, строительные конструкции устанавливаются на виброизоляторах, воздуховоды с вентиляторами соединяются гибкими вставками.

Для глушения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, устанавливаются шумоглушители.

Основные технические показатели:

расчетный расход тепла:

на отопление - 42,04 кВт;

на вентиляцию - 58,0 кВт;

на подогрев воды - 59,85 кВт;

расчетный расход холода - 5,0 кВт.

Энергоэффективность

Рабочий проект по оценке эффективности выполнен согласно нормам расхода тепловой энергии и обеспечивает необходимый микроклимат в здании для жизнедеятельности людей.

Рабочим проектом обеспечены мероприятия по снижению тепловых потерь за счет применения в ограждающих конструкциях здания эффективных утеплителей.

Теплозащитные свойства здания, в совокупности наружных и внутренних ограждающих конструкций, обеспечивают ограничения теплопотерь здания, с учетом воздухообмена помещений, при оптимальных параметрах микроклимата помещений.

Рабочим проектом предусмотрены следующие энергосберегающие мероприятия:

эффективные теплоизоляционные материалы; эффективные заполнения светопроемов; автоматическое регулирование отопительной системы; автоматизация вентиляционных систем; автоматизация управления вентиляцией.

С учетом требований по энергоэффективности и тепловой защите приняты конструкции и материалы наружных стен, заполнение оконных блоков однокамерными стеклопакетами. Дверные блоки наружных входов снабжены приборами автоматического закрывания и упругими уплотнительными прокладками в притворах.

на наружное пожаротушение - 10,0 л/с;
расчетный расход сточных вод - 1,38 м^3/час.

Электротехнические решения

Наружные сети электроснабжения рабочего проекта выполнены на основании технических условий от 15 декабря 2017 года №27-14206, выданных АО «Атырау Жарык».

По степени обеспечения надёжности электроснабжения электроприемники врачебной амбулатории относятся к потребителям II категории. Питание электроприемников выполняется по трехфазной 5-проводной электрической сети напряжением 380/220 В с глухо заземлённой нейтралью системой (TN-C-S).

Для учета и распределения электроэнергии принято вводно-распределительное устройство, состоящее из напольного шкафа с набором аппаратуры, размещаемое в электрощитовой. Для исключения возможности затопления, шкаф ВРУ устанавливается на монтажной раме.

В качестве осветительных и силовых щитков приняты щиты с аппаратами защиты на отходящих линиях.

Рабочим проектом предусмотрены рабочее и аварийно-эвакуационное освещения. Светильники аварийно-эвакуационного освещения используются для дежурного освещения. Светильники и электроустановочные изделия выбраны в соответствии с назначением помещений, характером среды и архитектурно-строительными особенностями помещений. Для освещения приняты светильники с люминесцентными энергосберегающими лампами и лампами с цоколем типа Е27 для установки интегрируемых энергосберегающих ламп.

Управление рабочим и аварийным освещением осуществляется по месту.

Групповые осветительные сети выполняются сменяемыми, кабелями с медными жилами, прокладываемыми на лотках, скрыто в гофрированных поливинилхлоридных трубах за подвесным потолком, частично в штробах, открыто с креплением скобами на техническом этаже.

Силовым электрооборудованием здания являются сантехническое оборудование, технологическое, оборудование и аппаратура связи.

Рабочим проектом предусмотрено отключение щита вентиляции и приточных систем при пожаре. В качестве аппаратов управления силовых установок используются магнитные пускатели, ящики управления и шкафы управления, поставляемые комплектно с оборудованием приточных систем и систем теплового пункта.

Распределительные силовые сети выполняются сменяемыми кабелями с медными жилами, прокладываемыми открыто по техническому этажу с креплением скобами, скрыто в поливинилхлоридных трубах в подготовке пола.

Защитные мероприятия

Система заземления принята TN-C-S. Рабочим проектом предусмотрена основная система уравнивания потенциалов. На вводе в здание в электрощитовой установлена главная заземляющая шина (далее – ГЗШ) и выполнено повторное заземление присоединением ГЗШ к естественным заземлителям. Для защиты от поражения электрическим током все нетоковедущие части электроустановок (кожухи щитов, корпуса пусковой аппаратуры, светильников, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции) присоединены к защитному проводнику PE электропроводки.

Защитный провод прокладывается таким образом, чтобы при монтаже не происходило разрыва цепи заземления.

Абонентская сеть выполняется кабелем типа «Витая пара» UTP 4х2х0,57 cat.6. Кабель прокладывается по потолку в гофрированной трубе диаметром 20 мм скрыто в слое штукатурки.

На каждом рабочем месте устанавливается 2 портовая телекоммуникационная розетка с разъемами типа RG-45, позволяющая подключить 1 телефон и 1 компьютер. Соединение между телекоммуникационной розеткой и рабочим местом обеспечивается патч-кордом.

Телекоммуникационные розетки устанавливаются на высоте 0,3 м от уровня пола, и не далее 9 см от силовых розеток.

Часофикация

Рабочим проектом предусмотрена система часофикации здания. Первичные часы установлены в кабинете информатизации. Вторичные часы устанавливаются по всему зданию с таким расчетом, чтобы была обеспечена визуальная доступность часов как для пациентов, так и для сотрудников. Сеть часофикации выполнена кабелем типа «Витая пара» UTP 4х2х0,51 cat. 5е.

Система оповещения пациентов об освобождении кабинетов

Врачебные и процедурные кабинеты оборудуются световой сигнализацией для оповещения пациентов об освобождении кабинетов. Табло «Свободно, Занято» устанавливаются над входом в кабинеты. Управление осуществляется от трехкнопочного пульта «Свободно, Занято, Потушено». Электрические розетки устанавливаются не далее 1,0 м от табло.

Кабель управления прокладывается в пластиковом кабельном канале.

Охранно-пожарная сигнализация

В качестве приемно-контрольного прибора для системы пожарной сигнализации используется ППК с выносной клавиатурой типа «Гранд Магистр» исполнения на 24 контролируемых шлейфа сигнализации с установленными в них пожарными дымовыми и ручными извещателями. ППК устанавливается в вестибюле.

В помещениях, подлежащих оборудованию установками пожарной сигнализации, устанавливается не менее 2 извещателей.

Дымовые пожарные извещатели устанавливаются на потолках на расстоянии не более 4,5 м от стен, 9 м между извещателями. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на путях эвакуации из здания на стенах и конструкциях на высоте 1,5 м от уровня земли или пола.

В соответствии с таблицей 2 п.11 СН РК 2.02-11-2002 выбрана система оповещения о пожаре 2 типа, включающая в себя светозвуковые оповещали (строб - сирены) и светоуказатели «ВЫХОД».

Светоуказатели «ВЫХОД» устанавливаются над дверями, ведущими наружу таким образом, чтобы обеспечить их видимость с любой точки примыкающего коридора.

Вся информация о состоянии шлейфов сигнализации поступает на выносную клавиатуру с регистратором событий, устанавливаемую в регистратуре. После срабатывания извещателя в пожарном шлейфе прибор осуществляет сброс напряжения питания пожарного шлейфа. После восстановления напряжения питания шлейфа контролируется состояние извещателей, включенных в шлейф. При подтверждении сработанного состояния извещателя прибор выдает извещение «ПОЖАР». Извещение «ПОЖАР» сигнализируется миганием индикатора, выдачей звукового сигнала и миганием табло «ВЫХОД» с включением реле «ПОЖАР».

Электропитание системы предусмотрено по I категории надежности согласно ПУЭ РК-2015. Основное электропитание осуществляется от сети переменного тока 220 В через блоки питания типа ИВЭПР 112-2-2 исп. 1 к. Резервное – от аккумуляторных

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработан ТОО «ЭКО НАЙС», государственная лицензия №01748Р от 21.05.2015 г., выданная Министерством энергетики РК.

Воздействие на атмосферный воздух

Характеристика объекта как источника загрязнения атмосферного воздуха

На период строительства источниками выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ являются:

организованных:

источник 0001 - котел битумный;

источник 0002 - компрессор;

источник 0003 - передвижная электростанция;

неорганизованных:

источник 6001 – разработка грунта экскаватором - 2 ед.;

источник 6002 – перевозка грунта, самосвалом -1 ед.;

источник 6003 – разгрузочные работы;

источник 6004 – выемка грунта бульдозером – 4 ед.;

источник 6005 – сварочные работы;

источник 6006 – газосварочные работы;

источник 6007 – покрасочные работы;

источник 6008 – Шлифовальный станок;

источник 6009 – Сварка полиэтиленовых труб;

источник 6010 – расчет ВЗВ от строительной техники – машины и механизмы.

На период эксплуатации расчет выбросов не предусмотрен, инженерные сети разрабатываются отдельным проектом.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства представлены в таблице №2.

Таблица №2.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2020-2021 гг		ПДВ		Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001			0.085	0.002493	0.085	0.002493	2020
	0002			0.006408889	0.009632	0.006408889	0.009632	2020
	0003			0.003662222	0.67424	0.003662222	0.67424	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001			0.01382	0.000405	0.01382	0.000405	2020
	0002			0.001041444	0.0015652	0.001041444	0.0015652	2020
	0003			0.000595111	0.109564	0.000595111	0.109564	2020
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001			0.00768	0.000225	0.00768	0.000225	2020
	0002			0.000388889	0.000599998	0.000388889	0.000599998	2020
	0003			0.000222222	0.04199986	0.000222222	0.04199986	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001			0.1805	0.00529	0.1805	0.00529	2020
	0002			0.002138889	0.00315	0.002138889	0.00315	2020
	0003			0.001222222	0.2205	0.001222222	0.2205	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	0001			0.427	0.0125	0.427	0.0125	2020
	0002			0.007	0.0105	0.007	0.0105	2020

окончание таблицы №2

	6003			0.00452	0.002405	0.00452	0.002405	2020
	6004			0.132	0.0356	0.132	0.0356	2020
	6005			0.002294	0.00083	0.002294	0.00083	2020
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Строительная площадка	6008			0.0028	0.000003	0.0028	0.000003	2020
Итого по неоргани. источникам:				2.429437	0.71950821	2.429437	0.71950821	
Всего по предприятию:				3.2	2.7869	3.2	2.7869	

В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух на период строительства рабочим проектом предусматривается:

организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации;

проведение большинства строительных работ, за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха;

не одновременность работы транспортной и строительной техники;

организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием, что снизит воздействие осуществляемых работ на состав атмосферного воздуха;

заправка техники ограниченного передвижения предусматривается автозаправщиком с помощью шлангов с герметичными муфтами, имеющим затворы у выпускного отверстия;

сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;

систематическое орошение территории.

Учитывая временный характер воздействия на атмосферный воздух, применение рекомендованных рабочим проектом мероприятий можно сделать вывод, что в период строительства существенного негативного влияния на здоровье людей и изменение фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферный воздух в районе проектируемых работ не произойдет.

Водоснабжение и водоотведение

Источником водоснабжения при строительстве объекта является привозная вода. Для питья будет использоваться привозная бутылированная вода. Согласно смете вода питьевая – 6,93 м^3, на технические нужды – 97,2623 м^3.

Строительство будет осуществляться, на территории, которой будет размещен биотуалет. В дальнейшем по мере накопления сточных вод, сточно-бытовые стоки будут вывозиться специализированным организациями. На вывоз сточных вод будет заключен договор со специализированной компанией. В связи с этим, бытовые сточные воды отсутствуют.

Для смягчения и предотвращения возможных воздействий на животный и растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: четкое соблюдение границ рабочих участков; применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума; регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; охрана естественных биотопов вокруг строящихся объектов и сохранение участков с наиболее разнообразной естественной растительностью; организация системы сбора и утилизации бытовых отходов, исключающая привлечение животных.

Отходы производства и потребления

доступным для очистки. Мусоросборники предусмотрены в хозяйственной зоне, на площадке с водонепроницаемым покрытием, огражденной с трех сторон, на расстоянии более 25 метров от здания амбулатории.

Предусматривается устройство пандуса для маломобильных групп населения.

Набор и площади помещений проектируемого объекта в типовом проекте, соответствуют требованиям государственных нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства. Структура, планировка и оборудование помещений проектируемого объекта, обеспечивают поточность технологических процессов и исключают возможность перекрещивания потоков с различной степенью эпидемиологической опасности.

Отделка помещений предусматривается из материалов, разрешенных на территории РК, имеющих документы, подтверждающие их качество и безопасность и позволяющих проводить регулярную влажную уборку и дезинфекцию помещений. При проведении строительно-монтажных и отделочных работ, предусмотрено использование строительных материалов I класса радиационной безопасности, в соответствии с требованиями п. 32 ГН №155 от 27.02.2015 года.

Мебель, оборудование, уборочный инвентарь предусматривается из материалов, устойчивых к моющим средствам и средствам дезинфекции.

Для бытового обслуживания персонала предусматриваются бытовые помещения, оборудованные гардеробной, санитарным узлом. Санитарные узлы оборудуют раковинами для мытья рук, с подводом горячей и холодной воды, оснащают средствами для мытья, электрополотенцами. Для персонала выделяется комната приема пищи, оборудованная холодильником, устройствами для подогрева воды и пищи, раковиной для мытья рук.

Предусмотрено отдельное помещение для временного хранения медицинских отходов, расположенное рядом с наружным выходом в здание.

Проектируемый объект обеспечивается системами электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, отопления, согласно технических условий.

Источником водоснабжения являются существующие сети водоснабжения данного района. Водоотведение проектируемого объекта, предусмотрено в напорные канализационные сети населенного пункта. Система теплоснабжения централизованная, от распределительных тепловых сетей населенного пункта. Наружные сети водоснабжения, водоотведения и тепловые сети, данным рабочим проектом не рассматриваются.

Для создания нормативных санитарно-гигиенических параметров воздуха в помещениях проектируемого объекта, предусмотрены системы приточно-вытяжной вентиляции, с механическим и естественным побуждением. Лаборатория, кабинеты забора мокроты и химизатора, оборудованы отдельными системами вентиляции. Вытяжной шкаф в лаборатории, оборудован местной вытяжной системой вентиляции.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, амбулатория не производство строительно-монтажных работ кратковременное, не классифицируется, размер СЗЗ не устанавливается. Предусмотрен санитарный разрыв от парковки для автомобилей, в соответствии с требованиями таблицы 1, приложения 2 СП – 25 метров.

В рабочем проекте предусмотрены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания строителей на период строительно-монтажных работ. Представлен расчет потребности временных зданий и сооружений для

Временное обеспечение стройплощадки водой предусматривается привозное. Для питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода. Временное электроснабжение осуществляется от существующих сетей.

Для размещения рабочих и инженерно-технических работников предусматриваются мобильные инвентарные здания контейнерного типа.

Для оперативного руководства предусматривается обеспечение мобильной сотовой связью.

Потребность в строительной технике для каждого вида работ определена на основании расчета трудозатрат и календарного графика выполнения работ. Потребность в основных машинах, механизмах, технических средствах уточняется на стадии разработки проекта производства работ (ППР) по количеству, маркам, производительности, мощности и другим параметрам.

Объемы строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, оборудования определены на основании чертежей рабочего проекта. Основные работы по строительству будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

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 сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуск 17;

ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2020 год;

ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год;

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

СТС РК 8.04-07-2019 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2020 год;

По разделу «Генеральный план»:

4. ТЭП по генплану откорректированы после внесения изменений по рабочему проекту.

По разделу «Архитектурно-планировочные решения»:

5. Приведено в порядок наименование рабочего проекта.

6. АР-1. Лист «Общие данные». В угловой записи о соответствии действующим нормам и правилам приведена подпись ГИПа, осуществившего привязку рабочего проекта (СН РК 1.02-03-2011).

7. АР 1.1. В общих указаниях указана температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки согласно СП РК. В проектных решениях указаны марки и ГОСТ материалов стен и утеплителя. Исправлен термин «Класс ответственности» здания со ссылкой на «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам». Откорректированы инженерно-геологические условия, согласно отчета по ИГИ. Указано полное условное обозначение стеновых материалов и утеплителя, ГОСТ на них. В «Противопожарных мероприятиях» исправлен СНиП РК 2.02-05-2009, указаны действующие нормы.

8. АР-12. Обозначение оконных блоков в спецификации принято по ГОСТ 30674-99.

9. АР-25. В спецификации обновлены ГОСТы. Класс арматуры указан соответственно новым нормативам.

10. Проверены и исправлены все государственные нормативы и стандарты на актуальность.

По разделу «Конструктивные решения»:

11. Титульные листы проектных документов приведены в соответствие с требованиями нормативов (ГОСТ 21.101-97 п.9.5).

12. Выполнена правильно привязка альбома КЖ согласно требований р.8 ГОСТ 21.101-97.

13. Обоснованы расчетом принятые проектные решения фундаментов.

14. КЖ-1. В общих указаниях указана температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки согласно СП РК. Проверены все государственные нормативы и заменены на действующие. Указано полное условное обозначение стеновых материалов и утеплителя, ГОСТ на них.

15. Откорректированы инженерно-геологические условия согласно отчета по ИГИ. Указана абсолютная отметка, соответствующая отметке 0,000 м.

16. В общих данных указана горизонтальная и вертикальная гидроизоляция фундаментов и стен. Горизонтальная гидроизоляция стен принята из 2 слоев рубероида на битумной мастике.

17. Разработан план котлована, разрез по фундаменту, совмещенный с геологическим разрезом, с указанием всех слоев грунта и их толщин, уровня грунтовых вод.

18. КЖ-2,4. Предусмотрена щебеночная подготовка под бетонной подготовкой в основании фундаментов. На сечениях фундаментов рядом с относительными отметками указаны абсолютные отметки.

19. КЖ-5. Арматура конструкций принята по действующим ГОСТ 34028-2016, исключены отмененные ГОСТ 5781-82*, обозначение арматуры принято по новым ГОСТ, указана марка бетона по водонепроницаемости и морозостойкости.

20. В спецификациях откорректированы ГОСТ на сетки, условное обозначение сеток принято по действующему ГОСТ.

КД:

По разделу Оценка воздействия на окружающую среду:

42. Откорректирован раздел ОВОС согласно рабочему проекту.

43. Откорректированы расчеты выбросов ЗВ согласно данным сметной документации. На период эксплуатации рабочим проектом источники выбросов не учитываются.

44. Откорректированы таблицы нормативов выбросов ЗВ на период строительства.

45. Откорректированы объемы водопотребления и водоотведения.

46. Откорректированы объемы образования отходов производства и потребления.

47. Пересчитаны расчеты платежей и откорректировано ЗЭП.

48. Заявка на получение разрешения на эмиссию в окружающую среду заполнено в соответствие с нормативными и запрашиваемыми лимитами выбросов ЗВ.

По разделу «СЭС»:

49. Откорректирована ссылка на Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31.05.2017 года №357 (далее - СП), на основании которых проводится экспертиза данного рабочего проекта.

50. Представлена ситуационная схема размещения проектируемого объекта, с указанием расстояния до ближайших расположенных существующих объектов.

51. Предоставлен протокол измерений дозиметрического контроля и уровня радона на территории отведенного земельного участка, в соответствии со статьей 11 пункта 2 Закона РК от 23 апреля 1998 года №219-I «О радиационной безопасности населения».

52. Представлено подтверждение уполномоченных государственных органов об отсутствии на данном земельном участке скотомогильников, мест захоронений биоматериалов и других опасных веществ.

53. Представлены данные об источнике теплоснабжения проектируемого объекта.

54. Предусмотрен санитарный разрыв от парковки, в соответствии с требованиями таблицы 1, приложения 2 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года №237.

55. Представлены данные по пункту мойки колес на строительной площадке.

56. Размещение контейнерных площадок для сбора ТБО, предусмотрено в соответствии с требованиями пп.55, 56, Параграфа 1 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 23.04.2018 года №187.

57. Представлены данные по отходам на период эксплуатации объекта, в соответствии с требованиями гл.7 СП №357.

По разделу «Проект организации строительства»:

58. Выполнен «Стройгенплан».

По разделу «Сметная документация»:

59. В локальных сметах стоимость технологического и медицинского оборудования, изделий и материалов, принятая по прайс-листам, включена в локальные сметы на основании перечня, утвержденного заказчиком.

60. В локальных сметах №2-1-1 «Конструкции железобетонные», №2-1-2 «Архитектурные решения», №2-1-3 «Технологическое оборудование», №2-1-5 «Водопровод и канализация», №2-1-6 «Отопление и вентиляция», №2-1-9 «Система связи», №7-1-1 «Генплан» объемы работ откорректированы на основании спецификаций чертежей рабочего проекта, откорректирована сметная стоимость.

Таблица №4

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утерждению
1	Общая площадь участка	га	0,56	0,56
2	Площадь застройки	м^2	940,51	940,51
3	Пропускная способность	посещений в смену	50	50
4	Общая площадь здания	м^2	775,46	775,46
5	Строительный объем	м^3	3358,72	3358,72
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2021 годов в том числе: строительно-монтажные работы оборудование прочие	млн. тенге	442,560 277,037 97,369 68,154	421,271 266,456 91,122 63,693
7	Из них: 2019 год (ПИР) 2020 год 2021 год	млн. тенге	4,029 438,531 -	2,790 310,111 108,370
8	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 50 посещений в смену в мкр. Береке, г. Атырау» (Без внутриплощадочных и наружных инженерных сетей)» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

площадь участка - 0,56 га;
площадь застройки - 940,51 м^2;
пропускная способность - 50 посещений/смену;
общая площадь здания - 775,46 м^2;
строительный объем - 3358,72 м^3;
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2019-2021 годов - 421,271 млн. тенге;
в том числе: строительно-монтажные работы - 266,456 млн. тенге;
оборудование - 91,122 млн. тенге;
прочие - 63,693 млн. тенге.
продолжительность строительства - 4,0 мес.

Чапликов А.В.

Эксперт

Филиал по Западному региону РГП «Госэкспертиза»

Мороз Г.А.

Эксперт

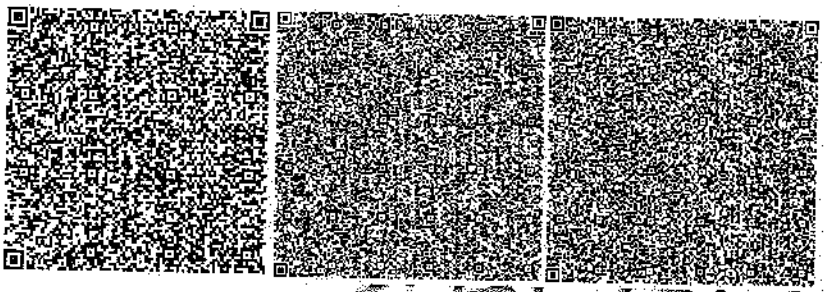
Филиал по Западному региону РГП «Госэкспертиза»

Жумагазиева А.К.

Эксперт

Начальник производственного отдела

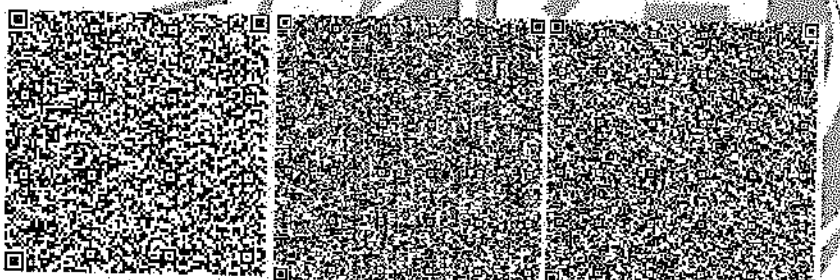
Филиал по Западному региону РГП «Госэкспертиза»



Хвостикова Л.П.

Эксперт

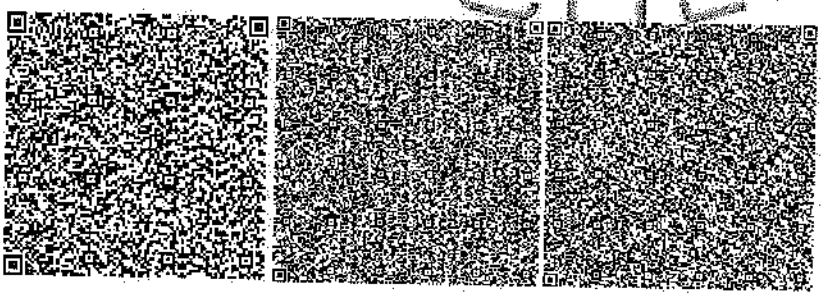
Филиал по Западному региону РГП «Госэкспертиза»

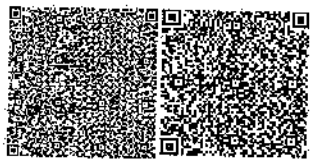


Курмашева Г.М.

Эксперт

Филиал по Западному региону РГП «Госэкспертиза»





Номер: KZ48VDD00146178

Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области" улица Әйтеке Би, дом № 77

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050140003056

Наименование производственного объекта: «Строительство семейно-врачебной амбулатории (СВА) на 50 посещений в смену в мкр. Береке, г. Атырау» (Без внутриплощадочных и наружных инженерных сетей)

Местонахождение производственного объекта:

Атырауская область, Атырау Г.А. -

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 применяемых 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.

Заместитель руководителя управления Калиева Нургуль Сугирбаевна

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

Место выдачи: г.Атырау

Дата выдачи: 24.06.2020 г.

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Строгое соблюдение нормативов эмиссии в окружающую среду, установленные проектами нормативов эмиссии в окружающую среду и разрешительными документами;
2. Исполнение в указанный срок указаний и предложений местных исполнительных и уполномоченных органов в области охраны окружающей среды;
3. Невыполнение условий природопользования, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием Департаменту экологии по Атырауской области для принятия соответствующих мер и в соответствии ст. 77 Экологического кодекса РК в предусмотренном порядке приостановления действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и его лишения;