«Жезқазған қаласы Алашахан көшесі 34 Н тұрғын үйге ИКИ құрылысы (электр энергиясымен қамтамассыз ету)»

жұмыс жобасы бойынша

21.07.2021 ж. № ЖС-0055/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жезқазған қаласының құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Энергосервис ЭТЛ» ЖШС

Жезқазған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Жезқазған қаласы Алашахан көшесі 34 Н тұрғын үйге ИКИ құрылысы (электр энергиясымен қамтамассыз ету)» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Жезқазған Сарапшы» ЖШС-мен берілді.

«Жезқазған Сарапшы» ЖШС -нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЖС-0055/21 от 21.07.2021 г.

по рабочему проекту
«Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства города Жезказгана»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Энергосервис ЭТЛ»

г.Жезказган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)» было выдано ТОО «Жезқазған Сарапшы».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № ЖС-0063 от 24.06.2021 г. с ГУ «Отдел строительства города Жезказгана».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства города Жезказгана».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Энергосервис ЭТЛ» (государственная лицензия 14009755 от 02.07.2014 года, II категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное Заказчиком;

архитектурно-планировочное задание № 17/20 от 27.07.2020 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Жезказган»;

письмо Заказчика № 01-05/545 от 11.06.2021 года о финансировании строительно-монтажных работ и о начале строительства;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)»;

топографическая съемка масштаб 1:500.

Технические условия

технические условия №154 от 13.08. 2020г на подключение к сети электроснабжения, выданные ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Жезказган».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт рабочего проекта.

Общая пояснительная записка.

Проект организации строительства.

ОВОС.

Сметная документация.

Рабочие чертежи.

Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях на объекте: «Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)».

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель реализации проекта – строительство прокладки кабельной линии электропередач для бесперебойного электроснабжения дома №34 Н по улице Алашахана.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Строительство сети электроснабжения предусмотрено в городе Жезказган, Карагандинской области, по ул. Алашахана 34 Н. Город Жезказган расположен в центральном Казахстане. Город областного подчинения Карагандинской области.

Город имеет железнодорожное сообщение с Карагандой. Географическое положение: 47.47 градусов северной широты и 67.42 градуса восточной долготы.

Планировка - прямоугольная, застройка - плотная. Дома преимущественно кирпичные, панельные, одно-трех и пятиэтажные, улицы шириной 20-30 м покрыты асфальтом.

Природно-климатические условия района строительства:

Район участка изысканий находится в Карагандинской области и отличается резкой континентальностью, выражающейся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. Внутригодовой ход температуры воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течении продолжительного лета.

Климатический подрайон - III В.

Нормативная снеговая нагрузка– 1,0 кПа.

Нормативная ветровая нагрузка - 0,38 кПа.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - минус 33,4°С.

Средняя температура самого холодного месяца января составляет минус 14,5°С; самого теплого – июля, составляет 20,4°С.

Сейсмичность отсутствует.

Нормативная глубина промерзания:

для глинистых грунтов -1,54 м; супеси и песков – 1,88м; для песков крупных и гравийных грунтов– 2,01 м; для крупнообломочных и скальных грунтов – 2.28 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Путем бурения инженерно-геологических скважин изучены инженерно-геологические условия строительной площадки.

В строении инженерно-геологических разрезов принимают участие отложения нижней перми (скальные грунты), мезозойские элювиальные образования, а также современные четвертичные и техногенные грунты.

Пермские скальные грунты (knP1) залегают в основании разреза, неглубоко от поверхности и представлены мергелями. Мергель серый, плитчатой текстуры, трещиноватый, средней прочности. Вскрытая мощность – до 3.3 м.

Мезозойские элювиальные отложения (eMz) перекрывают скальные грунты сплошным слоем, представлены дресвяно-щебенистым элювиальным грунтом.

Дресвяно-щебенистый грунт – дресва, мелкий и крупный щебень малопрочных мергелей с суглинистым заполнителем до 30%, плотный, влажный, ниже УГВ - водонасыщенный. Вскрытая мощность – до 0.9 м.

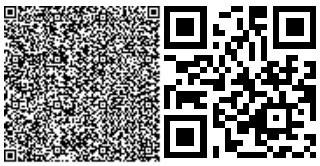
Четвертичные аллювиальные грунты (alQ3-4) залегают в верхней части разреза сплошным слоем, представлены суглинком и глиной.

Глина – желтовато-коричневатая, участками с включениями окислов марганца и редкими гнездами кристаллического гипса до 10%, средней плотности, мягкопластичной консистенции.

Суглинок – желтовато-бурый, песчанистый, с примесью мелкой гальки и щебня до 5-10%, средней плотности, мягкопластичной консистенции. Вскрытая мощность – до 1.5 м.

Техногенные грунты (tQ4) представлены желтоватым суглинком, песком, с примесью щебня и строительного мусора до 10%; слой слежавшийся, спланированный. Вскрытая мощность – до 0.8 м.

Грунтовые воды типа «верховодка» на изученной территории сформировались за счет утечек из водонесущих коммуникаций и инфильтрации атмосферных осадков. При производстве изысканий по исследуемой площадке уровень грунтовых вод установился на глубине 1.10- 3.25 м. Абсолютная отметка статического уровня 344.65-343.25м. Водовмещающими породами являются рыхлые и мягкосвязные четвертичные



грунты. Коэффициент фильтрации суглинков – 0.3-0.5 м/сут, глины – 0.074 м/сут, щебенистых элювиальных грунтов – 2.34 м/сут.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Рельеф участка строительства – спокойный.

Гидрографическая сеть на участке отсутствует.

Проектом предусмотрен сводный план инженерных сетей.

6.2.2 Архитектурно- планировочные решения

Данный раздел Заданием на проектирование не предусмотрен.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирования и в соответствии с требованиями нормативной документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Согласно выданным техническим условиям проектом предусмотрено электроснабжение дома №34 Н по ул. Алашахана путем прокладки кабельной линии в траншее от РУ-0,4кВ КТП Западный МЖД-2.

В РУ-0,4кВ КТП-Западный МЖД-2 на отходящем фидере предусмотрена установка коммерческого прибора учета электрической энергии с устройством передачи данных в АСКУЭ марки Альфа и автоматического выключателя на 400 А.

Выбор марки и сечения кабеля АВБбШв произведен с учетом роста нагрузок в течении расчетного периода с последующей проверкой на потерю напряжения, исходя из нормированных отклонений напряжения у потребителя, как в нормальном, так и в послеаварийном режимах.

Степень загрязнения атмосферы и необходимый уровень изоляции определялись в соответствии с «Инструкцией по проектированию изоляции в районах с чистой и загрязненной атмосферой РК».

Для электроснабжения объекта применяются кабели: - длина АВБбШв 4х95 - 0,118 км. Прокладка кабеля предусмотрена в траншее. Кабель защищен кирпичом в траншее. В местах пересечений с инженерными коммуникациями и дорогами прокладка осуществляется в гофрированных двустенных трубах ПНД диаметром 75 мм.

Потребители относятся к 3 категории по надежности электроснабжения. Электроснабжение потребителей 3 категории предусмотрено в соответствии с ПЭУ РК.

Все металлические части оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции проводов и кабелей, следует подключить к контуру заземления.

Основные технические показатели

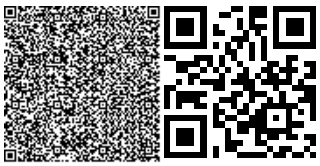
Напряжение – 0,4 кВ.

Расчетная мощность – 100 кВт.

Категория потребителя – III.

Протяженность КЛ-0,4кВ – 0,185 км.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций



Рабочий проект выполнен согласно СНиП РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) стадия II выполнена к Рабочему проекту «Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)».

«Оценка воздействия на окружающую среду» проведена ИП Баймаханова Г.М., которая осуществляет свою деятельность в соответствии с лицензией Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики РК №02406Р от 28.10.2016 года на выполнение работ в области охраны окружающей среды.

РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории № KZ61VDD00169321от 03.07.2021г., выданное Акиматом Карагандинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области.

Проект выполнен согласно заданию на проектирование, выданного ГУ «Отдел строительства города Жезказган».

В разделе выполнены следующие работы:

- оценка воздействия строительства объекта на компоненты окружающей среды (почвы, атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир).
- выполнен расчет величин выбросов загрязняющих веществ от строительства и эксплуатации объекта.

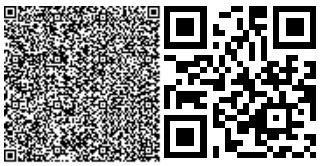
Объектами исследования стали неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сточные хозяйственно-бытовые воды, отходы производства.

Основными загрязняющими частицыми атмосферного воздуха на период строительства являются: Железо (II, III) оксиды,Марганец и его соединения ,Азота (IV) диоксид (4),Азот (II) оксид (6),Углерод (593),Сера диоксид (526)Углерод оксид (594), Диметилбензол, Бенз/а/пирен (54) Хлорэтилен (656)Формальдегид (619)Уайт-спирит (1316*)Углеводороды предельные С12- 19,Взвешенные частицы, Пыль неорганическая: 70-20%. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 0.02479942361 г /сек; 0.0321757755 т/год.

Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ от источников производился с помощью программного комплекса «Эра-Воздух». V 2.0.350 (в приложении). Согласно таблицам «Определение необходимости и расчетов приземных концентраций по частицам при строительстве объекта расчет рассеивания не требуется.

Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их не стационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается.

Согласно «Санитарно–эпидемиологические требования по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20.03.2015 г. санитарно-защитной зоны строительных работ санитарной классификацией не нормируются. Рассматриваемый объект на период эксплуатации в соответствии со ст. 40 Экологического кодекса РК относится к 4 категории.



Период эксплуатации. В период эксплуатации площадки водопотребление и водоотведение отсутствуют.

Период строительства. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно- бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение- привозная, доставляется автоводовозами.

Расход технической воды согласно по исходный данный составит-5м3/период. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка 10 бутилированной воды на питьевые нужды персонала.

Период эксплуатации. Отрицательное воздействие на почвенный покров отсутствуют.

Период строительства. Основными факторами площадного воздействия на почвенный покров являются пыление. При пылении происходит угнетение растительного покрова, а на поверхности почвы образуется слабопроницаемая для осадков корка, формирование которой может привести к изменению влагонакопления в почвах и, соответственно, их трансформации. Это выражается в увеличении поверхностного стока и, как следствие, возникает тенденция к образованию оттопыренных участков и вторичных солонцов. Так же потенциальными источниками загрязнения почвы за пределами строительной площадки будут являться выхлопные газы автотранспортов. В силу временного характера, периодичности их действия, сравнительно низкой интенсивности пыления и выбросов, а также благоприятных для рассеивания метео-климатических условий, воздействие на почвенный покров этого фактора будет крайне незначительным и практически неуловимым. Уничтожение плодородного слоя почвы на площадках в период строительных работ не прогнозируется в виду его отсутствия на участках работ.

Период эксплуатации. В процессе эксплуатации объекта отходы не образуются.

Период строительства: Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной 11 площадке.

Нормативы отходов производства и потребления при строительстве составляет всего 0,0356 т/год.

Воздействия на растительный покров в процессе ведения строительных работ не ожидается. Воздействия на растительный и животный мир в процессе ведения строительных работ не ожидается, так как работы будут проводиться, на изначально существенно антропогенно измененных территориях. Воздействие при планируемом строительстве на животный и растительный мир следует определить как: по площади - ничтожное; по продолжительности - кратковременное; по интенсивности – незначительное.

Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно – художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана на территории осуществления деятельности производственной базы отсутствуют.

Недра

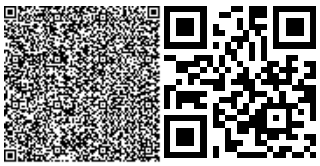
Строительство воздействия на недра не оказывает.

Физические воздействия

Источников радиоактивного излучения нет.

Земельные ресурсы и почвы

Дополнительного отвода земельных ресурсов не предусматривается.



Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе

Вероятность возникновения аварийных ситуаций незначительная.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектные решения по организации труда, бытового и медицинского обслуживания, питания и питьевого водоснабжения строителей соответствуют требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Санитарно-защитная зона

На период строительства санитарно-защитная зона не устанавливается.

На период эксплуатации объект не классифицируется, санитарно-защитная зона не устанавливается.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, в котором определены методы производства основных видов работ; приведены данные о потребности в кадрах, энергетических ресурсах, строительных машинах и механизмах, временных зданиях и сооружениях; указаны мероприятия по охране труда и пожарной безопасности; выполнены календарный план и расчёт продолжительности строительства.

Нормативная продолжительность строительства принята с учетом директивных указаний – 0,3 месяца (СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II»).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства согласно письму заказчика намечено на 3 квартал 2021 года:

на 2021 г. – 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 сметных нормативов, задания на проектирования 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/или объектов строительства 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 2021) по выпуску сметной документации.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы,

ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-16;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019 выпуск 3.2021 год;

сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019 выпуск 2.2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019.2021 год; сборник сметных тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 (2021);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019(2021);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018 изменения и дополнения 1-15 перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком согласно, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДС и ЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).средства 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 стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2017 года № 34.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

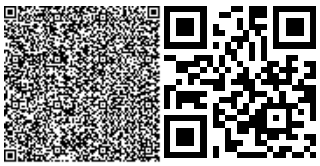
В соответствии с Приказом Министерства национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (технически не сложный) уровень ответственности.

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

Рабочий проект **«Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)»** выполнен в полном объеме. Конструктивные, объемно-планировочные решения, принятые в проекте, обеспечивают надежность и безопасность при эксплуатации здания и сооружений.

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1, соответствуют функциональному назначению объекта.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на



окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-П.

Рабочий проект «**Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)**» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденных приказом МЗ РК № 611 от 16.08.2017 г., «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Таблица № 1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
4	Протяженность сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ	км	0,185	0,185
1	Общая сметная стоимость в ценах 2021 г	млн. тенге	1,483	1,483
2	в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	1,162 - 0,321	1,162 - 0,321
3	Продолжительность строительства	месяц	0,3	0,3

8.ВЫВОДЫ:

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Протяженность сети электроснабжения КЛ-0,4 кВ	0,185 км;
общая стоимость строительства в ценах 2021 г	1,483 млн. тенге;
в том числе СМР	1,162 млн. тенге;
оборудование	-
прочие	0,321 млн. тенге.
продолжительность строительства	0,3 месяцев.

8.2 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественного товаропроизводителя.

8.4 Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком, материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства г. Жезказган» в соответствии с условиями договора № ЖС-0063 от 24.06.2021 г.

ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Жезқазған қаласы Алашахан көшесі 34 Н тұрғын үйге ИКИ құрылысы (электр энергиясымен қамтамассыз ету)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын

нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі технико-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

Электр желісінің ұзындығы КЛ-0,4 кВ	0,185 км;
2021 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы құны	1,483 млн. теңге;
оның ішінде ҚМЖ	1,162 млн. теңге;
жабдық	-
басқалары	0,321 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	0,3 ай.

8.2 Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

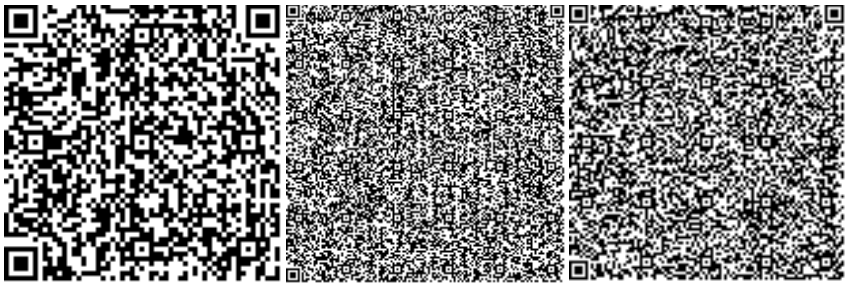
8.3. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

8.4. Осы сараптама қорытындысы 2021 жылғы 24.06. № ЖС-0063 шарт ережелеріне сәйкес дұрыстығына «Жезказган қаласының құрылыс бөлімі» ММ кепілдік беретін, жобалауға арналған материалдар, тапсырысшымен бекітілген бастапқы материалдар (мәліметтер) есебімен берілді.

Муханов Е.Ж.

Директор

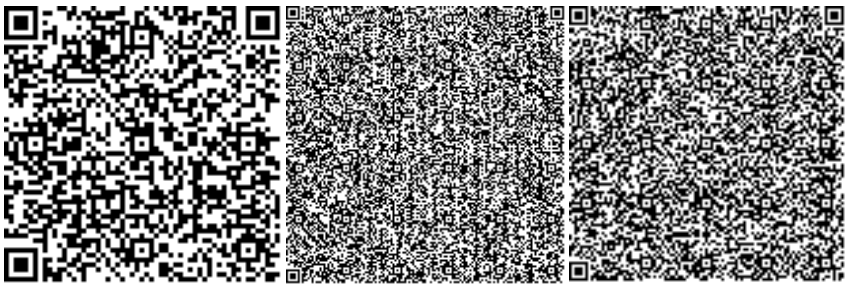
ТОО «Жезқазған Сарапшы»

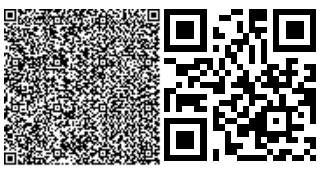


Мустафин Е.А.

Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

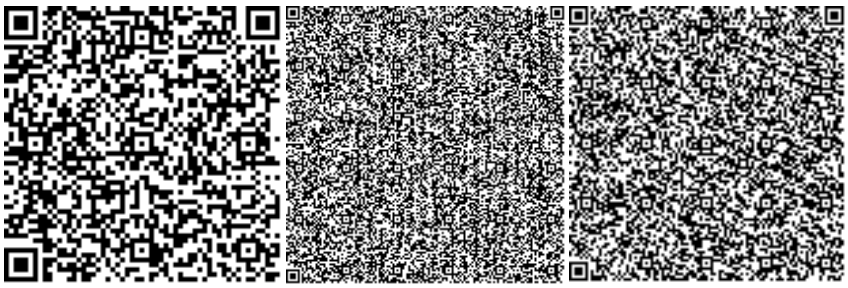




Оспанов С.С.

Эксперт

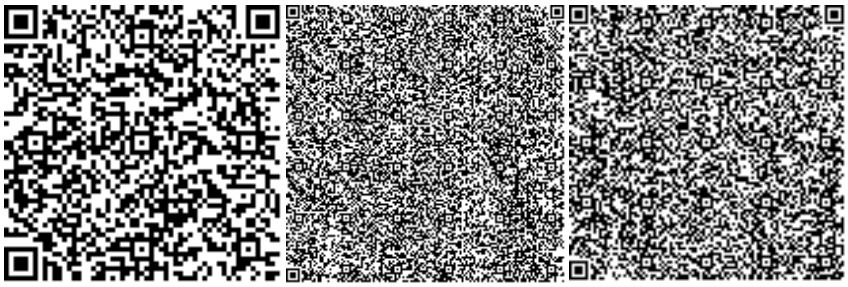
ТОО «Жезқазған Сарапшы»



Ермаганбетова С.

Эксперт

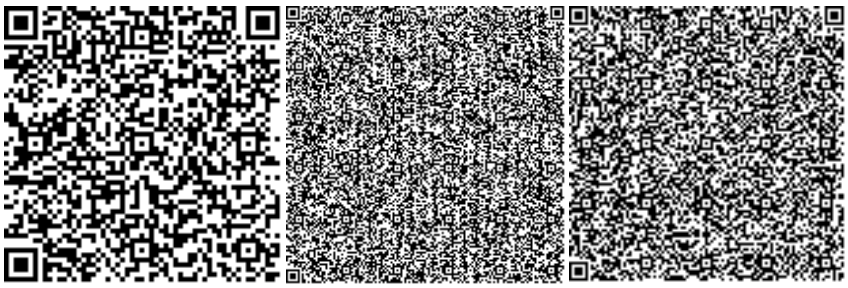
ТОО «Жезқазған Сарапшы»



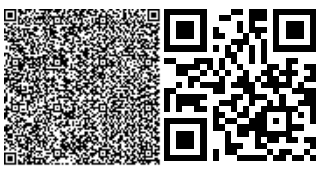
Кауланов А.К.

Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

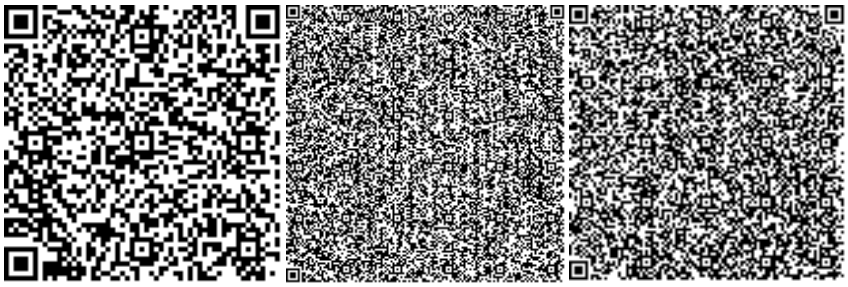


Айтенова А.У.

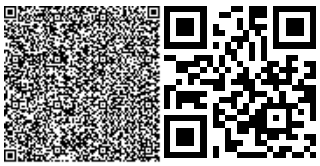


Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД



Номер: KZ61VDD00169321

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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана" 100600, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 131040000187

Наименование производственного объекта: Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение)»

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган -

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)

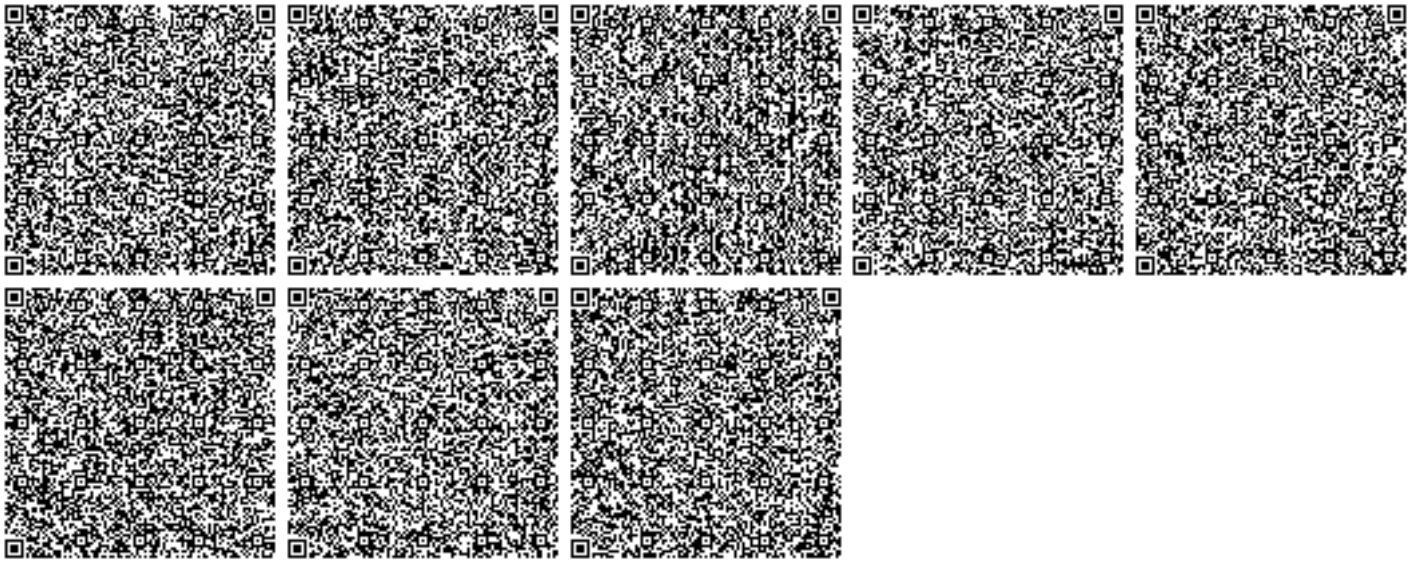
Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 03.07.2021 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,02050942361	0,0272981755
Строительство ИКИ к жилому дому по улице Алашахана 34 Н г. Жезказган (электроснабжение) »	0,02050942361	0,0272981755
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,001	0,003
Уайт-спирит	0,001563	0,0001237
Сера диоксид	0,00030555556	0,0009
Углерод	0,00019444444	0,0006
Хлорэтилен	0,00000542	0,0000000195
Формальдегид	0,00004166667	0,00012
Углерод оксид	0,0020125	0,006000045
Бенз/а/пирен	0,00000000361	0,000000011
Азота (IV) диоксид	0,00228888889	0,00688
Азот (II) оксид	0,00037194444	0,001118
Взвешенные вещества	0,001146	0,0001485
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)	0,0005	0,0000864
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,00735	0,00794
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,00373	0,0003815
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