«Түркістан облысы, Төлеби ауданындағы Зертас а/о., Зертас е/м., Жарасов және Мамытов көшелерінде және Жанакуш е/м., электрмен жабдықтау құрылысы және трансформаторлар орнату**»**
жұмыс жобасы бойынша

31.12.2019 ж. № QS-0274/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Төлеби аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Энергосервис ЭТЛ» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Төлеби ауданындағы Зертас а/о., Зертас е/м., Жарасов және Мамытов көшелерінде және Жанакуш е/м., электрмен жабдықтау құрылысы және трансформаторлар орнату» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «QazaqSaraptama» ЖШС-мен берілді.

«QazaqSaraptama» ЖШС-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ QS-0274/19 от 31.12.2019 г.

по рабочему проекту
«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Энергосервис ЭТЛ»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»** выдано ТОО «QazaqSaraptama»

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №QS-0053 от 25.11.2019 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «QazaqSaraptama», и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района» в соответствии с письмом №574 от 25.11.2019 года.

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Энергосервис ЭТЛ». Государственная лицензия № 14009755 от 02.07.2014 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЮКО». Акимат ЮКО. Категория II.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1 Основание для разработки:

задания на проектирование утвержденный руководителем ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района» от 22.01.2019 года;

решение акима сельского округа Зертас, №5 от 02.04.2018 года, №7 от 15.03.2017 года и №8 от 15.03.2018 года;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок, кадастровый номер 19-298-129-184 от 16.04.2018 года, выданный Толебийским районным отделением департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости - филиал НАО «Государственная корпорация Правительство для граждан» по ЮКО;

архитектурно-планировочное задание № KZ63VUA00130477 от 31.10.2019 года, выданное ГУ «Отделом строительства, архитектуры и градостроительства Толебийского района»;

инженерно-геологический отчет выполненный ТОО «ГЕО-Инженерные Изыскания» в 2019 году. Заказ №1716. Государственная лицензия №13010193 от 24.06.2013г.;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Энергосервис ЭТЛ» в 2019 году. Государственная лицензия №16015595 от 11.10.2016г.

письмо ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района» №18 от 24.10.2019 года о том, что финансирования производится согласно решению Толебийского районного маслихата от 25 декабря 2017 года за №21/109-VI;

письмо ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района» №576 от 25.11.2019 года о том, что начало строительства запланирована на июнь 2020 года;

гарантийное письмо ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района» №607 от 05.12.2019 года о том, что ГосАкт предоставим до начала строительства объекта;

письмо акима сельского округа Зертас №219 от 15.07.2019 года о количестве потребителей;

письмо акима сельского округа Зертас №228 от 22.07.2019 года о количестве потребителей (паспорт села Жанакуш);

письмо ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района» №575 от 25.11.2019 года о зеленых насаждениях;

Технические условия:

на электроснабжение № 00-00-01-3643 от 13.09.2019 года, выданное ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»;

на электроснабжение № 00-00-01-3642 от 13.09.2019 года, выданное ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект согласован с ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 08.10.2019 года №01-2569;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем КГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Толебийского района»;

5.3 Перечень документации, представленные на экспертизу

19/0033-19-ПЗ. Общая пояснительная записка.

19/0033-19-ПП. Паспорт проекта.

19/0033-19-ПОС. Организация строительства.

19/0033-19-ЭС. Комплект рабочих чертежей.

19/0033-19-СД. Сметная документация.

19/0033-19-ГП. Генеральный план.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Передача и распределение электроэнергии на напряжении 10/0,4кВ в н/п Жанакуш и по улицам Жарасова и Мамытова в н/п Зертас с/о Зертас в Толебийском районе Туркестанской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Местоположение проектируемой ЛЭП в н/п Жанакуш - на юге от н/п Кызылпресс и на севере от города Ленгер в Толебийском районе Туркестанской области.

Местоположение проектируемой ЛЭП по ул. Жарасова и Мамытова - на западе от н/п Галкино в Толебийском районе Туркестанской области.

Проектируемая ЛЭП 10/0,4кВ проходит по населенной местности в нормальных условиях.

6.2. Проектные решения.

6.2.1 Электротехнические решения

Общие данные

Рабочий проект «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района Туркестанской области» разработан на основании задания на проектирование от 22.01.2019 и технических условий:

- № 00-00-01-3643 от 13.09.2019 (н/п Жанакуш);
- № 00-00-01-3642 от 13.09.2019 (ул. Жарасова, Мамытова), выданных ТОО «ОЖТ».

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами по проектированию, строительству и эксплуатации электрических сетей Республики Казахстан, в соответствии с требованиями норм и правил пожарной безопасности, а также на основе применения утвержденных типовых конструкций и оборудования серийного заводского изготовления и не содержит зарегистрированных технических решений. В связи с этим проверка на патентную чистоту и патентоспособность не требуется.

Электрические нагрузки потребителей для выбора сечений СИП4 и СИП3 приняты на перспективу 20 лет, считая от года ввода ЛЭП в эксплуатацию.

Согласно ТУ (№ 00-00-01-3643 от 13.09.2019 (н/п Жанакуш)), в проекте предусматривается следующее:

-КТПН-10/0,4кВ - 1 шт

-Подключение проектируемой КТПН-10/0,4кВ в н/п Жанакуш выполнено строительством ВЛ3-10кВ на типовых ж/б опорах с проводом СИП 3 расчетного сечения отпайкой от ближайшей опоры ВЛ-10кВ фидера "Жанакуш" питающегося от ПС-35/10 кВ «Галкино».

Согласно ТУ (№ 00-00-01-3642 от 13.09.2019 (ул. Жарасова, Мамытова)), в проекте предусматривается следующее:

-замена существ. КТП-63/10/0,4кВ на КТПН расчетной мощности.

Подключение проектируемой КТПН-10/0,4кВ выполнено строительством ВЛЗ-10кВ на типовых ж/б опорах с проводом СИП 3 расчетного сечения отпайкой от ближайшей опоры ВЛЗ-10кВ фидера "Большевик" питающегося от ПС-35/10кВ «Галкино».

Грунты по трассе представлены суглинками и относятся к II категории по разработке. По степени агрессивного воздействия на бетон грунты относятся к неагрессивным.

Технологический процесс передачи электроэнергии является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую воздушную и водную среду, а уровень шума вибрации, которая может создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП II-12-77 величин, поэтому проведение природоохранных мероприятий не требуется.

Проектируемая ЛЭП 10/0,4кВ проходит по населенной местности в нормальных условиях.

Конструктивное выполнение ЛЭП 10/0,4кВ

Выбор марки и сечения проводов СИП3 и СИП4 произведен по минимуму приведенных затрат с учетом роста нагрузок в течении расчетного периода с последующей проверкой на потерю напряжения, исходя из нормированных отклонений напряжения у потребителей, 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 применяется

Провод:

- СИП3 1х50мм²; - СИП4 4х35мм²;
- СИП4 2х16мм²; - СИП4 4х70мм²;

Общая протяженность СИП3- 1,088 км

Общая протяженность СИП4- 4,467 км

Количество абонентов в н/п Жанакуш- 31

Количество абонентов по ул. Жарасова и Мамытова- 140

Надежность электроснабжения

Потребители относятся к 3 категории по надежности электроснабжения (1-2 категории отсутствуют).

Электроснабжение потребителей 3 категории предусмотрено в соответствии с ПЭУ РК гл.1,2 п. 1.2.20.

Надежность электроснабжения обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте.

Охрана окружающей природной среды

Проект разработан с учетом требований законодательства об охране природы и основ земельного законодательства Республики Казахстан.

Технические характеристики подлежащих строительству ЛЭП 10/0,4кВ приведены в паспорте проекта 19/0033-19 ПП.

Проектируемая ЛЭП сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжении 10/0,4кВ.

Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую воздушную и водную среду.

Производственный шум и вибрации отсутствуют. В связи с этим проведение воздухо-почво-водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

Трасса проектируемой ЛЭП 10/0,4кВ выбрана с учетом наименьшего прохождения по ценным угодьям.

Трасса ЛЭП 10/0,4кВ не пересекает зарегистрированного месторождения полезных ископаемых.

При выборе трассы ЛЭП 10/0,4кВ учитывалось перспективное развитие поселков.

После сооружения ЛЭП 10/0,4кВ земельные участки, временно используемые при строительстве, должны быть приведены в состояние, пригодное для проведения сельскохозяйственных и других работ (в первоначальное состояние при строительстве в черте населенного пункта).

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи устанавливаются границы СР вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1 кВ на метр. Согласно требованиям пункта 34 СП "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" приказа МНЭ РК №237 от 20 марта 2015 г. для вновь строящихся ВЛЭ устанавливаются определенные границы СР (санитарного разрыва).

Вышесказанным пунктом не устанавливается СР для линий электропередач напряжением 10 Кв.

По проекту минимальное расстояние от опоры до жилого дома 10-15 метров.

Охрана труда и техника безопасности. Противопожарные мероприятия.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности, проектом предусмотрено:

- применение типовых конструкций опор линий электропередачи;
- использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых обеспечивают безопасные условия их эксплуатации;
- высокая степень механизации строительно-монтажных работ;
- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

Строительство участков линий вблизи действующих, находящихся под напряжением, должно выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности при производстве электромонтажных работ и с соблюдением нормируемых расстояний от проводов до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ. При монтаже провода под действующей линией электропередачи, находящейся под напряжением, необходимо выполнить мероприятия по предупреждению подхлестывания монтируемых проводов.

Пожарная безопасность ЛЭП обеспечивается заземлением опор, соблюдением безопасных по схлестыванию расстояний между проводами разных фаз.

6.2.2 Генеральный план

Настоящий раздел разработан на основании задания на проектирование, технических условий, выданных ТОО "Онтустик Жарык Транзит", топографической съемки разработанный специалистами ТОО «Энергосервис ЭТЛ» в июль месяце 2019 года в М 1:500. Система координат и высот - местный.

Участок строительства трансформаторной подстанции, и имеет форму квадрата площадь 7,5м2. Генеральный план разработан в соответствии со СП РК 3.01-101-2013 и СН РК 3.01-01-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов". ГОСТ 21.508-93 "Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.

Проектом предусмотрено строительство электроснабжение жилого массива в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского

района. Все разрывы между зданиями и сооружениями соответствуют выше указанным строительным нормам.

Вертикальная планировка.

Рельеф участка относительно ровный, с уклоном поверхности земли на северо-запад. Высотные отметки поверхности земли колеблются в пределах 485.00-500.00. Вертикальная планировка решена по проектным отметкам опорных точек планировки с указанием направления уклона проектного рельефа.

При производстве земляных работ всех видов, вызвать представителей обслуживающих подземные и наземные коммуникации, имеющиеся на участке.

Технико-экономические показатели КТПН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка, в том числе:	$м^2$	7,50
1.1	Площадь застройки	$м^2$	3,00
1.2	Площадь покрытия	$м^2$	4,50

Ситуационная схема

ул. Жарасова и Мамытова

Ситуационная схема
н/п Жанакуш

6.3 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.

Раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района» разработан ИП Баймахановой Г.М. Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды №02406Р от 28.10.2016 года.

Участок сети электроснабжения расположено в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийском районе, Туркестанской области.

Подстанция ПС-35/10 кВ «826 Объект» расположена неподалеку от населенного пункта Орангай, ПС-35/10 кВ «Коскорган» находится вблизи одноименного населенного пункта.

В зону строительства не попадают зеленые насаждения и застройки.

В радиусе 2,0 км от объекта проектируемых сетей освещения отсутствуют поверхностные водные источники.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно - эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 г. №237 объект относится к IV категории в соответствии с пунктом 1-1 статьи 40 Экологического кодекса РК, 5 класс опасности.

Продолжительность строительства составит 3 месяца, начало строительства июнь 2020 года.

Воздействия на атмосферный воздух. Источниками выделения (загрязнения) атмосферного воздуха в период строительства Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: компрессоры передвижные с ДВС; котлы битумные передвижные; земляные работы; сварочные работы; лакокрасочные работы; гудронатор; агрегаты сварочные; битумные работы; аппарат для газовой сварки и резки; ДЭС; спец техника;

Всего предусмотрено 11 источников выбросов, из них: 9 – неорганизованных, 2 – организованных

Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно п. 6 ст. 28 Экологического кодекса Республики Казахстан не устанавливаются Расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ производились по программному комплексу «ЭРА» (версия 2.0) фирмы Логос-плюс. Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается.

На период эксплуатации объекта вредные технологические процессы отсутствуют.

Нормируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства:

Производство цех, участок	Номер ис-точника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		на 2020 год		П Д В		год дос-тижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего частицы	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (4) строительная площадка	0001 0002			0.002288889 0.000064	0.00344 0.00032	0.002288889 0.000064	0.00344 0.00032	2020
(0304) Азот (II) оксид (6) строительная площадка	0001 0002			0.000371944 0.0000104	0.000559 0.000052	0.000371944 0.0000104	0.000559 0.000052	2020

(0328) Углерод (593) строительная площадка	0001 0002			0.000194444 0.00001	0.0003 0.00005	0.000194444 0.00001	0.0003 0.00005	2020
(0330) Сера диоксид (526) строительная площадка	0001 0002			0.000305556 0.000235	0.00045 0.001176	0.000305556 0.000235	0.00045 0.001176	2020
(0337) Углерод оксид (594) строительная площадка	0001 0002			0.002 0.000556	0.003 0.00278	0.002 0.000556	0.003 0.00278	2020
(0703) Бенз/а/пирен (54) строительная площадка	0001			0.000000004	0.0000000055	0.000000004	0.0000000055	2020
(1325) Формальдегид (619) строительная площадка	0001			0.000041667	0.00006	0.000041667	0.00006	2020
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592) строительная площадка	0001			0.001	0.0015	0.001	0.0015	2020
Итого по организованным источникам:				0.007077904	0.0136870055	0.007077904	0.0136870055	2020
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) строительная площадка	6002 6007			0.00374 0.02025	0.001347 0.01458	0.00374 0.02025	0.001347 0.01458	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) строительная площадка	6002 6007			0.0004325 0.0003056	0.0001557 0.00022	0.0004325 0.0003056	0.0001557 0.00022	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (4) строительная площадка	6009			0.00867	0.00624	0.00867	0.00624	2020
(0304) Азот (II) оксид строительная площадка	(6) 6007			0.001408	0.001014	0.001408	0.001014	2020
(0337) Углерод оксид (594) строительная площадка	6007			0.01375	0.0099	0.01375	0.0099	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) строительная площадка	6003			0.0694	0.04441	0.0694	0.04441	2020
(2752) Уайт-спирит (1316*) строительная площадка	6003			0.0694	0.04069	0.0694	0.04069	2020
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592) строительная площадка	6006			0.0023148	0.0005	0.0023148	0.0005	2020
(2902) Взвешенные частицы строительная площадка	6003			0.0417	0.02307	0.0417	0.02307	2020
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503) строительная площадка	6001			0.00222	0.00168	0.00222	0.00168	2020
Итого по неорганизованным источникам:				0.2335909	0.1438067	0.2335909	0.1438067	2020
Всего по предприятию:				0.240668804	0.1574937055	0.240668804	0.1574937055	2020

Оценка воздействия на водные ресурсы. Вблизи строительного участка поверхностные водные источники отсутствуют. Период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 30 м^3/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.

В период строительства и эксплуатации проектируемого объекта воздействие на водные ресурсы оценивается как локальное, средней продолжительности, незначительное. Значимость воздействия – низкая.

Воздействия на недра. Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Отходы производства и потребления. На период строительства объекта предусмотрено образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы, код отхода - GO060, строительный мусор (код GG 170), тара из-под лакокрасочных материалов - AD070, огарки сварочных электродов - GA090, промасленная ветошь - AC030.

Объем образования и утилизация отходов производства и потребления:

Наименование и код отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
период строительства			
Всего	1,2969		1,2969
в т.ч. отходов производства	1,0469		1,0469
отходов потребления	0,25		0,25
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов, AD070	0,0392		0,0392
Промасленная ветошь, AC030	0,00635		0,00635
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы , GO060	0,25		0,25
Огарки сварочных электродов, GA090	0,00135		0,00135
Строительный мусор (код GG 170)	1		1

Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации согласно п. 3.1 ст. 288 Экологического кодекса РК не является размещением отходов.

Физические воздействия. Воздействие физических факторов (преимущественно шума в период строительства) от намечаемой деятельности оценивается, как временное по продолжительности и незначительное по интенсивности.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы. Производство земляных работ на территории, имеющей почвенно-растительный слой, планируется с предварительным снятием плодородного слоя с участка застройки с последующим складированием и использованием для рекультивации земель отвода под строительство. Работы по снятию плодородного слоя почвы

выполняются до начала строительных работ. Плодородный слой почвы складируется отвалы, по окончанию строительных работ используется для озеленения территории.

Воздействие на земельные ресурсы, почвы и геологическую среду оценивается как локальное, средней продолжительности, незначительное. Значимость воздействия – низкая.

Воздействия на растительный и животный мир. Проектируемый объект располагается на урбанизированной территории. Редко встречающиеся видов растений, занесенных в Красную книгу, а также редких, эндемичных видов животных на участке строительства не зарегистрировано.

Необратимых негативных воздействий на растительный покров и животный мир в период строительства и эксплуатации объекта не ожидается.

Экологические риски намечаемой деятельности. Строительство и эксплуатация намечаемого объекта не окажет значительного воздействия на окружающую среду региона в связи с тем, что воздействие на период строительства носит кратковременный и незначительный характер. В этой связи реализация намечаемой деятельности в регионе имеет низкий экологический риск.

Социально-экономическая среда. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер.

Природоохранные мероприятия предусмотренные на период строительства по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации. В целях сокращения выбросов и уменьшения негативного воздействия на воздушный бассейн загрязняющими веществами в период строительства предусматриваются следующие мероприятия:

- участок строительства после окончания работ должен быть очищен от строительного и бытового мусора. Весь строительный и бытовой мусор должен быть транспортирован и захоронен в специально отведённом месте.
- все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки должны быть собраны и перемещены в специальные емкости или захоронены таким образом, чтобы не загрязнять воды и почвы.
- хранение ГСМ предусматривается за пределами строительной площадки, только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках;
- подрядчику запрещается сваливать и сливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ на поверхность земли.

Вывод: Настоящий раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района» соответствует требованиям Экологического кодекса РК и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

Оценка соответствия рабочего проекта «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области» выполнена в соответствии Кодексу РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и нормативно-правовым документам действующими на территории Республики Казахстан.

Заключение к проекту «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»:

- В ПЗ внесена поправка о наличие протокола радиологических исследований по данному участку в соответствии требованию Закона РК от 23.04.1998 г. № 219-I «О радиационной безопасности населения» ст.11; в соответствии требованию гигиенических нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" приказ МНЭ РК от 27 февраля 2015 года № 155 пункта 31;
- В ПЗ внесена поправка, указаны все виды работ, в том числе указана протяженность электрических сетей, размещение СИП (СП № 174 п.3);
- В проект внесена поправка указан комплекс санитарно-гигиенических, организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие вредных производственных факторов (СП № 174 п.2, п/п 3);
- Указано обоснование санитарно-защитного разрыва в соответствии требованиям пункта 34 приказа МНЭ РК №237 от 20 марта 2015 г. СП "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" и СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" приказ МНЭ РК от 28 февраля 2015 года № 174 п.6 п/п5;
- По мероприятиям указано обоснование по источникам шума, шум незначительный не превышает ПДУ и мероприятия не разрабатываются (СП № 174, п.69).
- В разделе «Организация строительства» внесены данные по обеспечению аптечкой, обеспечение рабочих водой для питья, в соответствии требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177 пункты 105,108,123, 126,130, 139.

Выводы:

С учетом внесенные доработок рабочий проект «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области» соответствует требованиям нормативно-правовым актам:

- Закона РК от 23.04.1998 г. № 219-I «О радиационной безопасности населения» ст.11;
- СП "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 174;
- СП "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" приказа МНЭ РК №237 от 20 марта 2015 г.;
- СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства"№ 177.

6.5 Организация строительства.

Настоящий раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК А.2.2-1-2001 с учетом специфики проектирования и строительства воздушных линий электропередачи напряжением 10/0,4кВ, сооружаемых строительно-монтажными организациями Республики Казахстан для электроснабжения хозяйственных объектов.

Строительство ЛЭП 10/0,4кВ планируется вести силами специализированной организации, оснащенной необходимыми строительными машинами и механизмами для производства строительных и монтажных работ.

Расчет продолжительности строительства

Определение срока продолжительности строительства выполнено в соответствии с требованиями и нормативными данными:

- СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I», СН РК 1.03-02-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II».

Согласно часть 1, раздел 1 «Электроэнергетика», глава «Электроснабжение сельского хозяйства и прочих отраслей» стр. 164, пункт 26 «Воздушные линии электропередачи», с нормами продолжительности соответственно 2 месяца.

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции составит:

1,75 месяца.

Согласно часть II, Приложение Б, табл. Б.5.2 Коммунальное хозяйство п. 23 "Воздушная линия электропередачи", с нормами продолжительности: 5км - 1 месяц. Длина ВЛЗ-10 кВ по проекту составит 1 км, продолжительность строительства 0,25 месяца.

Таким образом общая продолжительность строительства ВЛЗ 10кВ и комплекса электроснабжения составит: ≈ 2 месяца.

Продолжительность строительства	Нормы задела в строительстве по месяцам, % сметной стоимости (с нарастающим итогом)	
2 мес.	1	2
Заделы в %	50	100
Реализация проекта	Начало строительства –2020 год 3 квартал	
Объем инвестиций % в год	2020 г.г. – 100%	

6.6 Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 10 декабря 2018 года №251-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов государственного 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 2019.3 по выпуску сметной документации в уровне цен 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018. 2019 год;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 (выпуск 2);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 55 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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 сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

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

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2019 года по состоянию на 2020 год.

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

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области» - 96,52%

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	134355,675	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	107254,962	тыс.тенге
оборудование	4901,516	тыс.тенге
прочие	22199,197	тыс.тенге

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «QazaqSaraptama» в рабочий проект **«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план:

1) Лист «Общие данные»;
2) В ведомости ссылочных и прилагаемых документов СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» заменено на действующий;
3) План организаций рельефа выполнена согласно требованием ГОСТ 21.508-93. Пункт 6.7;
4) Тип линий границ участка исправлено;
5) На листах альбома добавлены фамилии и подпись.

Электротехнические решения:

<u>Электроснабжение. н/п. Жанакуш.</u>

1) Ссылочные нормативные документы откорректированы, климатические характеристики и сейсмичность проектируемого объекта отражены в «Общих указаниях».
2) В общих указаниях отражен нормативный документ и нормативный показатель удельной электрической нагрузки для одного дома, в таблицу основных показателей внесен показатель удельной электрической нагрузки для одного дома.
3) Количество домом 31шт (участков) принято на основании документа за №228 от 27.07.2019г.
4) Расчет заземления трансформаторной подстанции, принципиальная схема питающей сети ВЛ-10кВ выполнены.
5) На планах показаны углы поворота трасс у каждой анкерной опоры, у концевых опор (К3) ВЛ-0,4кВ проставлена потеря напряжения в линии, на концевой опоре перед ТП показан разъединитель.
6) Установка опор и типы опор откорректированы.
7) Заземление опор ВЛ-0,4кВ выполнено согласно ПУЭ и тп 3.407-150.

8) Уставки автоматических выключателей на опросном листе для ТП откорректированы, установка компенсирующего устройства на плане показана.

Электроснабжение. ул. Жарасова и Мамытова.

1) Ссылочные нормативные документы откорректированы, климатические характеристики и сейсмичность проектируемого объекта отражены в «Общих указаниях».

2) В общих указаниях отражен нормативный документ и нормативный показатель удельной электрической нагрузки для одного дома, в таблицу основных показателей внесен показатель удельной электрической нагрузки для одного дома.

3) Количество домом 140шт (участков) принято на основании документа за №219 от 15.07.2018г.

4) Расчет заземления трансформаторной подстанции, принципиальная схема питающей сети ВЛ-10кВ выполнены.

5) На планах показаны углы поворота трасс у каждой анкерной опоры, у концевых опор (К3) ВЛ-0,4кВ проставлена потеря напряжения в линии, на концевой опоре перед ТП показан разъединитель.

6) Установка опор и типы опор откорректированы.

7) Заземление опор ВЛ-0,4кВ выполнено согласно ПУЭ и тп 3.407-150.

8) Уставки автоматических выключателей на опросном листе для ТП откорректированы, установка компенсирующего устройства на плане показана.

Оценка воздействия на окружающую среду:

1) Откорректировано расчетный расход водопотребления и расчет объема образования ТБО;

2) Заявление об экологических последствиях подписано заказчиком;

Сметный раздел:

1) Объёмы и виды работ приведены в соответствие с откорректированным проектом после замечаний экспертов., предоставлена тех спецификации рабочего проекта вместе с локальными, ресурсными, сметами ПДФ.

2) Локальные сметы откорректированы в соответствии с проектными решениями и замечаниями экспертизы

3) Откорректировано стоимость проектных, изыскательных работ. Представлены расчеты стоимости проектных и изыскательных работ, согласно пп.89, 90 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства (ГНОСС).

4) Электронная версия документов для загрузки в окончательную версию – Вся сметная документация (Сводный, сметный, локальные сметы, исходные данные) представлена в формате PDF и в формате KENML (локальная смета). п. 11 приказа №106-нқ от 21.04.2016 года.

5) После корректировки смет согласно замечаний к технической части, сметная документация проверена на соответствие объемам работ

6) Казахстанское содержание предоставлено

7) После корректировки смет согласно замечаний к технической части, сметная документация проверена на соответствие объемам работ

8) Перечень прайс листов утверждены Заказчиком, технологическое оборудование согласно ценового предложения, приложить Форму 1

9) Коммерческие предложения (прайс-листы) на материалы и оборудования должны быть представлены с № исходящего документа, датой, контактными телефонами, подписью ответственного лица поставщика, наименование проектной организации, запрашиваемой данное предложение, наименование объекта.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический не сложный).

Раздел оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту **«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»** соответствуют требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.1. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

После внесения изменений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные до эксперт.	Рекомен. к утвержд.
1.	Общая протяженность сетей ВЛЗ-10 кВ	км	1,088	1,088
2.	Общая протяженность сетей ВЛИ- 0,38 кВ	км	4,467	4,467
3.	Количество комплектных трансформаторных подстанций наружного типа	шт.	2	2
4.	Количество абонентов	шт.	171	171
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019, 2020 года в том числе: СМР оборудование прочие из них: ПИР, экспертиза – 2019 год	млн. тенге	119,536747 94,880319 4,953115 19,703313 2,913924	134,355675 107,254962 4,901516 22,199197 2,913924
6.	Продолжительность строительства	месяц	2,0	2,0

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта общая сметная стоимость строительства увеличение в текущих ценах 4 квартала 2019 года на общую сумму 14,819 млн. тенге. Увеличение сметной стоимости произошло за счет изменения проектно-сметной базы, и изменений проектных решений.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района, Туркестанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для

утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Общая протяженность сетей ВЛЗ-10 кВ	1,088 км
2.	Общая протяженность сетей ВЛИ- 0,38 кВ	4,467 км
3.	Количество комплектных трансформаторных подстанций наружного типа	2 шт
4.	Количество абонентов	171 шт
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019, 2020 года	134,355675 млн. тенге
	в том числе:	
	СМР	107,254962 млн. тенге
	оборудование	4,901516 млн. тенге
	прочие	22,199197 млн. тенге
	из них:	
	ПИР, экспертиза – 2019 год	2,913924 млн. тенге
6.	Продолжительность строительства	2,0 месяца

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района» в соответствии с условиями договора №QS-0053 от 25 ноября 2019 года.

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

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение не позднее 15 календарных дней после получения положительного заключения экспертизы, согласно Правил утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 02.04.2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. **«Түркістан облысы, Төлеби ауданындағы Зертас а/о., Зертас е/м., Жарасов және Мамытов көшелерінде және Жанакуш е/м., электрмен жабдықтау құрылысы және трансформаторлар орнату»** жұмыс жобасын

сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	10 кВ-ӘЖЗ жалпы ұзындығы	1,088 шақырым
2.	0,38 кВ-ӘЖО жалпы ұзындығы	4,467 шақырым
3.	Сыртқы үлгідегі косалқы трансформатор стансасының саны	2 дана
4.	Абоненттер саны	171 дана
5.	2019, 2020 жылғы ағымдағы бағалар,	
	құрылыстың жалпы сметалық құны	134,355675 млн. тенге
	оның ішінде:	
	құрылыс-монтаж жұмыстары	107,254962 млн. тенге
	құрал-жабдықтар	4,901516 млн. тенге
	өзге шығындар	22,199197 млн. тенге
	оның ішінде:	
	ЖІЖ, сараптама -2019	2,913924 млн. тенге
6.	Құрылыстың ұзақтығы	2,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2019 жылғы 25-ші қарашадағы №QS-0053 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Төлеби аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 02.04.2015 жылғы №304 бұйрығымен бекітілген Бюджет қаражаты және мемлекеттік инвестициялардың өзге де нысандары есебінен объектілерді салуға арналған жобаларды (техникалық -экономикалық негіздемелерді және жобалау-сметалық құжаттаманы) бекіту қағидаларына сәйкес жұмыс жобасы сараптаманың оң қорытындысы алғаннан кейін 15 күнтізбелік күннен кешіктірмей белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Сарапшылар тобының жетекшісі	Ярыгин Ю.А.
Сарапшы	Омаров Е.А.
Сарапшы	Бактыбаева М.С.
Сарапшы	Турдыбекова К.К.
Сарапшы	Юлдашев И.Е.

Акмурзина З.Г.

Директор

Бактыбаева М.С.

Эксперт

Юлдашев И.Е.

Эксперт

Турдыбекова К.К.

Эксперт

Омаров Е.А.

Эксперт

Ярыгин Ю.А.

Ведущий эксперт

Номер: KZ75VDD00135798

Акимат Туркестанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района" Республика Казахстан, Туркестанская область , Толебийский район, г.Ленгер, улица Айтеке Би, дом № 28,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050140008275

Наименование производственного объекта: Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова, в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Толебийский район, Зертасский с.о., с.Зертас .

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

Заместитель руководителя Саметова Гульнара

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

Место выдачи: Туркестанская область

Дата выдачи: 26.12.2019 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:	0,24066880361	0,1574937055
Строительство электроснабжения и устройство трансформаторов в н/п Жанакуш и улиц Жарасова и Мамытова в н/п Зертас, с/о Зертас Толебийского района	0,24066880361	0,1574937055
в т.ч. по ингредиентам:		
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0694	0,04441
Железо (II, III) оксиды	0,02399	0,015927
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007381	0,0003757
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0417	0,02307
Азот (II) оксид	0,00179034444	0,001625
Азота (IV) диоксид	0,01102288889	0,01
Бенз/а/пирен	0,00000000361	0,0000000055
Углерод	0,00020444444	0,00035
Углерод оксид	0,016306	0,01568
Формальдегид	0,00004166667	0,00006
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0033148	0,002
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)	0,00222	0,00168
Сера диоксид	0,00054055556	0,001626
Уайт-спирит	0,0694	0,04069
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

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Разрешение является основанием для внесения платежей за эмиссии в окружающую среду. Суммы платы исчисляются самостоятельно, исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок.
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п.5 ст.73 Экологического кодекса РК).
4. Согласно заявки природопользователя, начало и окончание периода выбросов для строительных работ 01.06.2020 - 31.08.2020 г.