«Түркістан облысы, Отырар ауданы, Темір ауыл округі, Темір е.м. Р.Әбдірайымов көшесіндегі (күн батыс бөлігі) жеке тұрғын үйлерді электрмен қамту құрылысы**»**
жұмыс жобасы бойынша

30.12.2020 ж. № QS-0057/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

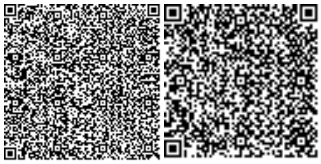
ТАПСЫРЫСШЫ:
Отырар ауданы әкімдігінің «Отырар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Энергосервис ЭТЛ» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Отырар ауданы, Темір ауыл округі, Темір е.м. Р.Әбдірайымов көшесіндегі (күн батыс бөлігі) жеке тұрғын үйлерді электрмен қамту құрылысы» 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.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

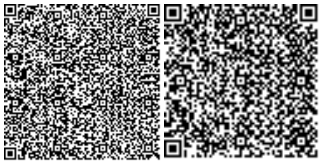
(положительное)
№ QS-0057/20 от 30.12.2020 г.

по рабочему проекту
«Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района, Туркестанской области**»**

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Энергосервис ЭТЛ»

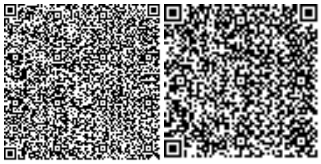
г. Шымкент



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского 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 сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района, Туркестанской области».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору № QS-0035 от 09.11.2020 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «QazaqSaraptama», и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района в соответствии с письмом № 405 от 30.10.2020 года.

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

ГИП – Дарбичев Е.И., приказ № 37-П от 04.11.2020 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

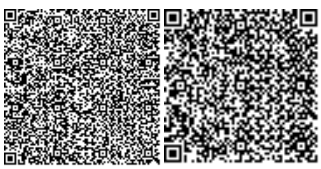
задания на проектирование утвержденный руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района, Туркестанской области» от 02.08.2020 года;

решение Акима сельского округа Тимур № 10 от 28.02.2020 года, о предоставлении земельного участка на право постоянного землепользования ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района, под строительство линии электропередачи села Тимур, площадью 0,245 га;

решение Акима сельского округа Тимур № 11 от 28.02.2020 года, о предоставлении земельного участка на право постоянного землепользования ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района, под установку трансформаторов для села Тимур, площадью 0,0009 га;

архитектурно-планировочное задание № 83 от 10.07.2020 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отрарского района» на строительство электроснабжения села Темур;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок № 294009088 от 20.02.2020 года, под строительство линии электропередачи, выданный Отрарским районным отделением департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для



граждан» по Туркестанской области, площадью 0,245 га, кадастровый номер земельного участка 19-294-009-088;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок № 294009045 от 20.02.2020 года, для установки трансформаторов, выданный Отрарским районным отделением департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Туркестанской области, площадью 0,0009 га, кадастровый номер земельного участка 19-294-009-045;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях выполненый ТОО «ГЕО-Инженерные Изыскания» в 2020 году, заказ № 2044, государственная лицензия № 13010193 от 24.06.2013 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Энергосервис ЭТЛ» в июне 2020 года, государственная лицензия № 16015595 от 11.10.2016 г.;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» Отырарского района, Туркестанской области № 405 от 30.10.2020 года о том, что финансирование предусмотрено из районного бюджета, согласно постановления Акимата Отрарского района за № 99 от 26.03.2020 года;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» Отырарского района, Туркестанской области № 401 от 30.10.2020 года о том, что начало строительства планируется в 2 квартале 2021 года;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» Отырарского района, Туркестанской области № 378 от 21.12.2020 года об наименовании объекта;

Технические условия:

на электроснабжение № 00-00-01-2059 от 15.06.2020 года, выданное ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утверждённый руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района от 30.12.2020 года;

5.3 Перечень документации, представленные на экспертизу

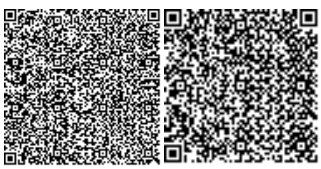
Том 1. Книга 1. 19/0069-20-ПЗ. Общая пояснительная записка.

Том 1. Книга 2. 19/0069-20-ПОС. Проект организации строительства.

Том 1. Книга 3. 19/0069-20-ПП. Паспорт проекта.

Том 2. 19/0069-20-ЭС. Комплект рабочих чертежей. Электроснабжение наружное.

Том 3. 19/0069-20-СД. Сметная документация.



Том 4. 19/0069-20-ГП. Генеральный план.

ОВОС. Оценка воздействия на окружающую среду.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель строительства: передача и распределение электроэнергии на напряжении 10/0,4кВ по улице Абдраймова (западная часть) в н.п. Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Местоположение проектируемой ЛЭП - н/п Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

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

Природно-климатические условия района строительства

Площадка проектирумой ЛЭП располагается в н.п. Тимур в Отырарском районе Туркестанской области на северо-востоке от села Шаульдер.

Рельеф трассы относительно ровный.

Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 499,22-501,03 м.

Площадка проектирумой ЛЭП расположена на второй правобережной надпойменной террасе реки Арысь.

В пределах трассы отсутствуют арыки.

В геолого-литологическом строении территории до глубины 6,0 м выявлены: - с поверхности земли-современные аллювиальные отложения - почвенно-растительный слой из суглинка с корнями травянистой растительности, макропористого, мощностью 0,1 м. Ниже залегают аллювиально- пролювиальные средне-, верхне-, четвертичные глинистые отложения, представленные суглинком желтовато-коричневым, макропористым, от твердой до текучей консистенции, непросадочным.

Суглинок по показателям физико-механических свойств непросадочный.

Климатический подрайон IV -А.

Температура наружного воздуха в 0С:

абсолютная максимальная + 49;

абсолютная минимальная -38;

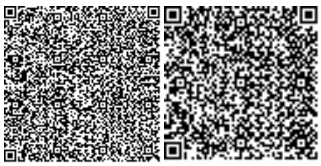
наиболее холодной пятидневки -22;

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка - 0,72;

Глубина проникновения 0оС в грунт, м: для суглинка - 0,82;

Район по давлению ветра – III. Район по толщине стенки гололеда –II. Район по весу снегового покрова - I.

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.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Электроснабжение

Рабочий проект «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р. Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области» разработан на основании задания на проектирование от 02.03.2020г. и технических условий за № 00-00-01-2059 от 15.06.2020г. выданных ТОО «Онтустик Жарык Транзит».

Раздел 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 СИП-4 и СИП-3 приняты на перспективу 20 лет, считая от года ввода ЛЭП в эксплуатацию.

Согласно техническим условиям, в проекте предусматривается следующее:

-КТПН-10/0,4кВ -1 шт

-Подключение проектируемой КТПН-10/0,4кВ выполнено строительством ВЛЗ-10кВ расчетного сечения отпайкой от ближайшей опоры ВЛ-10кВ фидера «Шуғыла» питающегося от ПС-35/10 кВ «ХПП».

Проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0,4кВ на типовых ж/б опорах с применением СИП расчетного сечения от РУ-0,4кВ проектируемой КТПН-10/0,4кВ.

Местоположение проектируемой ЛЭП – населенный пункт Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

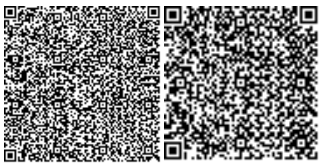
Проектируемая ЛЭП 10/0,4кВ проходит по населенной местности в нормальных условиях.

Цель строительства передача и распределение электроэнергии на напряжении 10/0,4кВ по улице Абдраймова (западная часть) в н.п. Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

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 2х16мм²;

- СИП4 4х70мм²; - СИП4 4х35мм²

Строительство ВЛ-10/0,4кВ выполнено с использованием вибрированных железобетонных опор типа СВ-105-3,5; СВ-105-5; СВ-95-2а с учетом климатических особенностей.

Заземление проектируемых опор ВЛ-0,4/10 кВ осуществляется круглой сталью сечением ∅10 мм (т.п. 3.407-150). Заземлению подлежат опоры ВЛ-0,4кВ анкерного типа и все опоры ВЛЗ-10кВ.

Основные технико-эконмические показатели

№	Наименование, характеристики	Показатели
1	Напряжение, кВ	10/0,4
2	Категория потребителя	III
3	Протяженность ВЛ-10кВ км	0,37
4	Марка провода ВЛ-10кВ	СИП 3
5	Протяженность ВЛ-0,4кВ км	3,06
6	Марка провода ВЛ-0,4кВ	СИП 4
7	Общая потребляемая мощность, кВт	103,45
8	Количество абонентов	55

Надежность электроснабжения

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

Электроснабжение потребителей 3 категории предусмотрено в соответствии с ПУЭ РК 2015г.

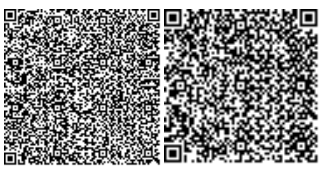
Надежность электроснабжения обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте.

6.2.2 Генеральный план

Раздел генплана разработан на основании задания на проектирование, технических условий для электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области, выданных ТОО "Онтустик Жарык Транзит", топографической съемки, в соответствии со СН РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов" и в соответствии с технической и нормативной документацией, ПУЭ РК.

Количество площадок для установок КТПН-1 шт. Привязка сооружений дана от существующих здании и ограждений.

Трансформаторная подстанция будет служить для электроснабжения жилого массива. Топографическая съёмка выполнена специалистами ТОО «Энергосервис ЭТЛ» в июне месяце 2020 года. Все разрывы между зданиями и сооружениями соответствуют выше указанным строительным нормам.



Вертикальная планировка

Рельеф участка относительно ровный. Высотные отметки поверхности земли колеблются в пределах 499,22-501,03. Рельеф участка ровный. Размещение подстанции определялось с учетом заходов ВЛ3-10кВ. Основные планировочные решения

Территория подстанций расположена в населенном пункте. Вертикальная микропланировка площадок подстанций не предусмотрена. Подстанции ориентированы в сторону подхода ВЛ3-10кВ. На площадках, отведенных под строительство подстанций, размещаются следующие сооружения: КТПН-10/0,4кВ - 1шт.Мероприятия по благоустройству и обслуживанию территории. Вся площадка подстанций отсыпается гравийно-песчаной смесью 15см.Всего площадь отведенной площади участков на КТПН 3.0х2.5 = 7.5м²

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

Технико-экономические показатели КТПН

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	% общей площади	Примеч.
1	Площадь участка в т.ч.	$м^2$	9,0	100	
	Площадь застройки	$м^2$	3,0	33,3	
	Площадь покрытий	$м^2$	4,5	50,0	
	Остаток площади	$м^2$	1,5	16,7	
2	Площадь покрытий вне участка	$м^2$	66,3		

Ситуационная схема

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций.

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.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду.

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

Раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области» разработан ИП Баймахановой Г.М. Государственная лицензия №02406Р от 28.10.2016 г.

Местоположение проектируемой ЛЭП - н/п Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

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

Цель строительства: передача и распределение электроэнергии на напряжении 10/0,4кВ по улице Абдраймова (западная часть) в н.п. Тимур в Отырарском районе Туркестанской области.

При производстве строительно-монтажных работ зеленые насаждения не будут подвержены повреждениям.

В радиусе 2 км от строительного участка водные объекты отсутствуют, в связи с этим объект водоохранную полосу не входит.

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 7 месяцев начало 2021 г.

Воздействия на атмосферный воздух. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются:

- ист.№0001 – компрессоры передвижные с ДВС
- ист.№6001- земляные работы;
- ист.№6002 – сварочные работы
- ист.№6003 – лакокрасочные работы;
- ист.№6004– погрузочно-разгрузочные работы
- ист.№6005– агрегаты сварочные;

- ист.№6006- бурильная машина
- ист.№6007–спец техника.

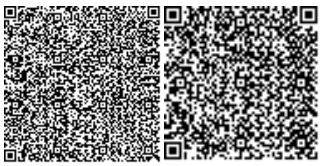
Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно п. 6 ст. 28 Экологического кодекса Республики Казахстан не устанавливаются Расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ производились по программному комплексу «ЭРА» (версия 2.0) фирмы Логос-плюс. Результаты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

Нормируемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства:

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0.00403	0.000584
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)	0.000466	0.0000675
0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00457777778	0.01032
0304	Азот (II) оксид (6)	0.00074388889	0.001677
0328	Углерод (593)	0.00038888889	0.0009
0330	Сера диоксид (526)	0.00061111111	0.00135
0337	Углерод оксид (594)	0.004	0.009
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.01944	0.04867
0703	Бенз/а/пирен (54)	0.00000000722	0.0000000165
1325	Формальдегид (619)	0.00008333333	0.00018
2752	Уайт-спирит (1316*)	0.01944	0.04206
2754	Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)	0.002	0.0045
2902	Взвешенные вещества	0.01167	0.021685
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	0.007239	0.00446
	В С Е Г О:	0.07469000722	0.1454535165

Оценка воздействия на водные ресурсы. В близи строительного участка отсутствует поверхностный водный источник.

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 осуществляются в водонепроницаемые герметичные емкости, с последующим вывозом по договору со спец. организацией.

В период строительства 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, тара из-под лакокрасочных материалов - AD070, огарки сварочных электродов - GA090.

Объем образования и утилизация отходов производства и потребления:

Наименование отходов (код)	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период строительства			
Всего	1,280995		1,280995
в т. ч. отходов производства	1,030995	-	1,030995
отходов потребления	0,25	-	0,25
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,02406		0,02406
Промасленная ветошь	0,00635	-	0,00635
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (коммунальные), GO060	0,25	-	0,25
Огарки сварочных элктродов,GA090	0,000585	-	0,000585
Мусор строительный	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 сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области» соответствует требованиям Экологического кодекса РК и

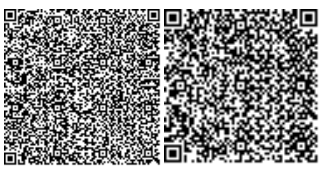
«Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Оценка соответствия рабочего проекта «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области» выполнено в соответствии Кодексу РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и нормативно-правовым документам действующими на территории Республики Казахстан.

Заключение к проекту «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского района, Туркестанской области» в соответствии письма заказчика от 15.12.20г. № 373 в проект внесены поправки:

- указано для устанавливаемого КТПН протокол радиологических исследований по данным участкам в соответствии требованию Закона РК от 23.04.1998 г. № 219-I «О радиационной безопасности населения» ст.11;
- В проекте указан комплекс санитарно-гигиенических, организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие вредных производственных факторов (СП № 174 п.2, п/п 3);
- указаны мероприятия, где располагаются источники шума, направленные на снижение шума на территории окружающей жилые постройки (СП № 174, п.69).
- Согласно представленного расчета ОВОС по данному проекту в соответствии требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» приказа МНЭ РК от 20 марта 2015 года № 237, объект по санитарной классификации относится к V классу. По предельно-допустимым выбросам, по уровню воздействия физических факторов (шум, вибрация, ЭМП) в период эксплуатации, по их оценке, влияния на окружающую среду и население не вызовут превышения по указанным факторам, что соответствует требованиям ГН «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» приказ МНЭ РК от 28.02.2015г. за № 169. Утилизация и захоронение токсичных, радиоактивных и других вредных веществ по данному проекту нет, в виду их отсутствия. В зоне размещения объекта данные о наличии скотомогильника, мест захоронения опасных биоматериалов и других особо опасных инфекции нет.
- 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 внесенных доработок рабочий проект «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отырарского 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 от 20 марта 2015 года № 237;
- СП "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства"№ 177.

6.6 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. В проекте применено оборудование, выпускаемое серийно и имеющее сертификаты соответствия в системе сертификации и пожарной безопасности.

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 СН РК 1.03-102-2014, приложению Б, разделу Б.5.2 Коммунальное хозяйство, главе «Электроснабжение», пункт 23 «Воздушные линии электропередачи 10кВ», с нормой продолжительности строительства 5км - 1 месяц. Длина ВЛЗ-10 кВ по проекту составит 0,4 км. Для расчета применяется метод экстраполяции. Уменьшение прироста мощности составит:

(5 - 0,4) / 5 х100 = 92 %

Уменьшение нормы продолжительности строительства равно:

92 х 0,33 = 30,36 %

Продолжительность строительства ВЛЗ-10кВ с учетом экстраполяции будет равна:

Т = 1 - 0,69 х 1= 0,3 месяца

Согласно СН РК 1.03-102-2014, приложению Б, разделу Б.5.2 Коммунальное хозяйство, главе «Электроснабжение», пункт 26 «Комплекс электроснабжения», с нормой продолжительности строительства 2 месяца. В проекте предусмотрено установка КТПН-1шт., протяженность ВЛ-0,4кВ - 3,065 км.

Таким образом, с учетом параллельного ведения работ общая продолжительность строительства электроснабжения без подготовительного периода составит 2 месяца.

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 и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (с изменениями по состоянию на 14.12.2018г.), 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 2020.4 по выпуску сметной документации в уровне цен 2020 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 выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 17;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (2020 год) (17 сборников);

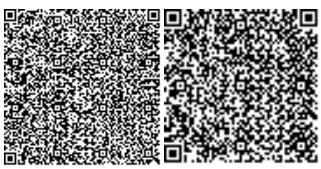
сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018. (2020 год);

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2019 (2020 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. (2020 год);

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 (2020 год);

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 от 14 ноября 2017 года №249-нк с изменениями по состоянию на 14.12.2018г.);

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);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,3%

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 1,1%;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года, согласно протокола РБК Республики Казахстан «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года, протокол №8, с МРП 2020 года - 2651 тенге

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 по объекту «Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района, Туркестанской области» составляет 98,47 %.

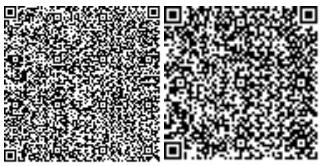
Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	28050,955	тыс. тенге
в том числе:		
СМР	20314,692	тыс. тенге
оборудование	2676,178	тыс. тенге
прочие	5060,085	тыс. тенге

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «QazaqSaraptama» в рабочий проект **«Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы**



Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района, Туркестанской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Пояснительная записка:

1) Наименование объекта в титульных листах, штампах и т.п. откорректированы согласно АПЗ;

2) Пояснительная записка откорректирована;

3) Состав проекта дополнен и откорректирован, указаны номера томов и альбомов;

Генеральный план:

1) Разбивочный план исправлен согласно требованием ГОСТ 21.508-93. Пункт 5.2, не достающие размеры и номер госакта добавлено.

2) План организаций рельефа исправлен согласно требованием ГОСТ 21.508-93. Пункт 6.7;

3) Тип линий границ участка исправлена.

4) На листах альбома добавлены фамилии и подпись.

5) Проектируемые сети электроснабжения добавлены.

Электроснабжение:

1) Предоставлено архитектурно-планировочного задания на проектирования. Откорректировано задание на проектирование согласно СН РК 1.02-03-2011;

2) рабочие чертежи согласованы местными органами государственной власти, со всеми заинтересованными организациями, имеющими в зоне ведения работ свои сооружения;

3) паспорт рабочего проекта выполнить согласно СН РК 1.02-03-2011*;

4) откорректирован раздел ПОС, предоставлен расчет продолжительности строительства согласно СП РК 1.03-102-2014 часть I, II;

5) пояснительная записка выполнена согласно ГОСТ 21.101-97*;

6) представлено правоустанавливающие документы на земельный участок под строительство линии и сооружений с предоставлением соответствующего права на землю, включая регламенты по использованию выделяемой территории в пределах ее границ и назначению запланированного объекта. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года № 299 (с изменениями и дополнениями от 30.04.2015 г.).

7) в инженерно-геологическом отчете, ПОС, ПЗ и паспорте проекта штампы откорректированы согласно ГОСТ 21.101-97*, проставлены подписи и даты.

8) электроснабжение выполнено согласно ст.26 ЗРК от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан»;

9) раздел электроснабжения выполнен согласно технических условий №00-00-01-2059 от 15.06.2020г. и задания на проектирования;

10) в общих указаниях откорректированы климатические данные объекта. Указаны действующие и соответствующие технические и нормативные документы согласно перечня АГСК-2020;

11) ответвление к ВЛ-10кВ выполнены согласно серии 3.407.1-143 выпуск 1. Контур заземления КТПН выполнено с указанием материалов;

12) Откорректирована общая нагрузка согласно СП РК 4.04-106-2013* таблицы 6. Предоставлен расчет выбора мощности силового трансформатора, проводников, пролетов ВЛЗ;

13) предусмотрено заземление опор ВЛЗ-10кВ и ВЛЗ-0,4кВ согласно ПУЭ РК 2015г. и указаны объемы земляных работ;

14) выполнен кабельный журнал ВЛЗ-10кВ и ВЛЗ-0,4кВ согласно ГОСТ 21.613-2014. Принципиальная схема КТП выполнена согласно форма 1, ГОСТ 21.613-2014, Приложения А, Рисунок А.1.

15) на планах проектируемых сетей электроснабжения выполнена привязки с указанием расстояния от проектируемых опор ВЛЗ до существующих инженерных сетей, указать углы поворотов;

16) планы выполнены в масштаб чертежа М1:500 согласно ГОСТ 2.302-68. Выполнена схема блокировки листов. Форматы листов приняты согласно таблица 1 и 2 ГОСТ 2.301-68;

17) выполнена «ведомость основных комплектов рабочих чертежей» согласно форме 2 ГОСТ 21.101-97*;

18) предоставлен установки КРМ. Конструкцию конденсаторной установки предусмотрена в соответствии с условиями размещения и требованием ГОСТ 15150-69;

19) опросной лист заказа КТПН откорректирован;

20) штампы откорректированы согласно ГОСТ 21.101-97*, откорректирована марка основного комплекта в ведомости рабочих чертежей основного комплекта;

21) наименование и обозначение граф спецификации приняты по ГОСТ 21.110-2013 года;

22) откорректированы общие указания, текст ПЗ, спецификация оборудования и указаны основные показатели раздела.

Оценка воздействия на окружающую среду:

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

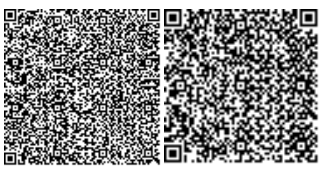
2) Заявление об экологических последствиях подписано заказчиком;

Сметная документация:

1) Представлена Смета на ПИР согласованная заказчиком (Проектные работы и Изыскательские работы). Представлен Договор на ПИР с Заказчиком;

2) Сметная документация выполнена в соответствии с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 135-нк от 16.06.2018 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», пересчитана в редакции АВС 2020.4 на момент прохождения экспертизы;

3) 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) представлены в формате PDF и в формате KENML (локальная смета). п. 11 приказа №106-нқ от 21.04.2016 года.

5) Сметная документация приведена в соответствие с откорректированными по замечаниям чертежами и ведомостью объемов работ.

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).

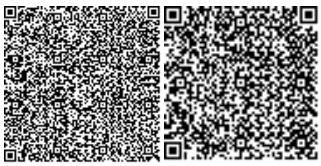
Раздел оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту **«Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района, Туркестанской области»** соответствуют требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 потребляемая мощность	кВт	103,45	103,45
2	Протяженность ВЛ-10кВ	км	0,37	0,37
3	Протяженность ВЛ-0,4кВ	км	3,06	3,06
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 г., в том числе: СМР оборудование прочие из них: ПИР, экспертиза – 2020 год	млн. тенге	 26,008769 18,689269 2,548741 4,770759 1,058128	 28,050955 20,314692 2,676178 5,060085 1,052224
5	Продолжительность строительства	месяц	2	2



Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта общая сметная стоимость строительства увеличение в текущих ценах 2020 года на общую сумму 2,042 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 сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского 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 потребляемая мощность	103,45 кВт
2	Протяженность ВЛ-10кВ	0,37 км.
3	Протяженность ВЛ-0,4кВ	3,06 км.
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 г.,	28,050955 млн. тенге
	в том числе: СМР	20,314692 млн. тенге
	оборудование	2,676178 млн. тенге
	прочие	5,060085 млн. тенге
	из них:	
	ПИР, экспертиза – 2020 год	1,052224 млн. тенге
5	Продолжительность строительства	2 месяца

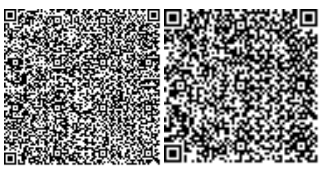
8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Отырарского района» акимата Отырарского района в соответствии с условиями договора № QS-0035 от 09.11.2020 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, Отырар ауданы, Темір ауыл округі, Темір е.м. Р.Әбдірайымов көшесіндегі (күн батыс бөлігі) жеке тұрғын үйлерді электрмен қамту құрылысы»** 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	Жалпы қуат тұтыну	103,45 кВт
2	ВЛ-10кВ ұзындығы	0,37 шақырым
3	ВЛ-0,4кВ ұзындығы	3,06 шақырым
4	2020-2021 жылғы ағымдағы, бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	28,050955 млн. тенге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	20,314692 млн. тенге
	құрал-жабдықтар	2,676178 млн. тенге
	өзге шығындар	5,060085 млн. тенге
	оның ішінде:	
	ЖІЖ, сараптама-2020 жыл	1,052224 млн. тенге
5	Құрылыстың ұзақтығы	2 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 09.11.2020 жылғы № QS-0035 шарт талаптарына сәйкес, растығы Отырар ауданы әкімдігінің «Отырар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, 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	Ерназаров Р.А.
Сарапшы	Бактыбаева М.С.

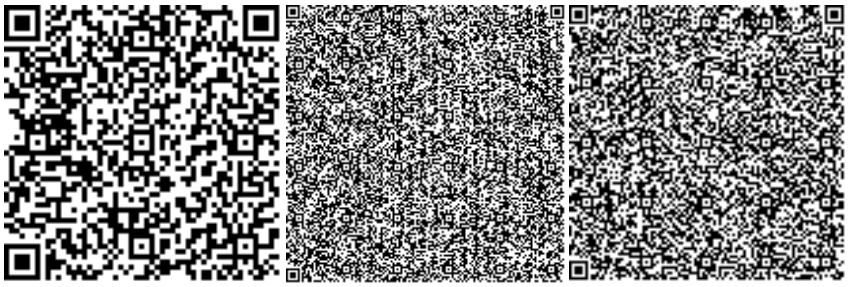
Сарапшы Турдыбекова К.К.

Сарапшы Юлдашев И.Е.

Акмурзина З.Г.

Директор

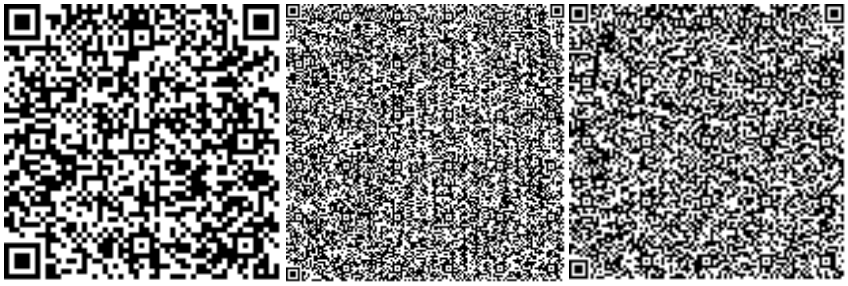
ТОО «QazaqSaraptama»



Юлдашев И.Е.

Эксперт

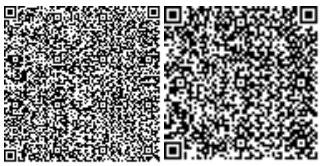
ТОО «QazaqSaraptama»

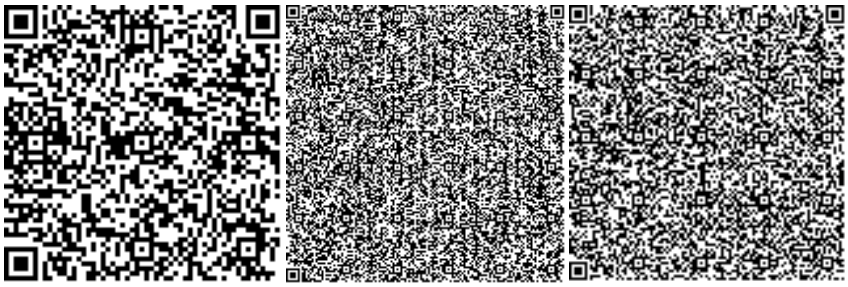


Ерназаров Р.А.

Эксперт

ТОО «QazaqSaraptama»

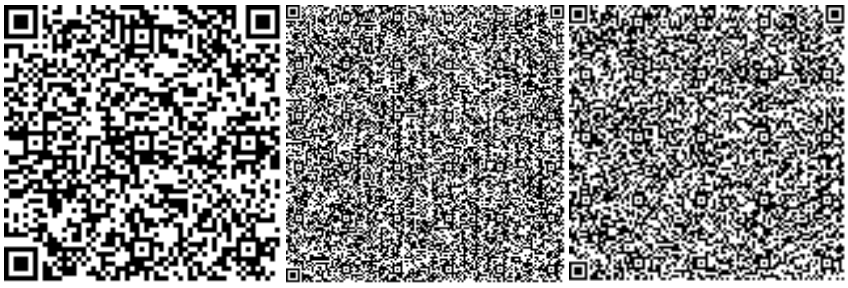




Бактыбаева М.С.

Эксперт

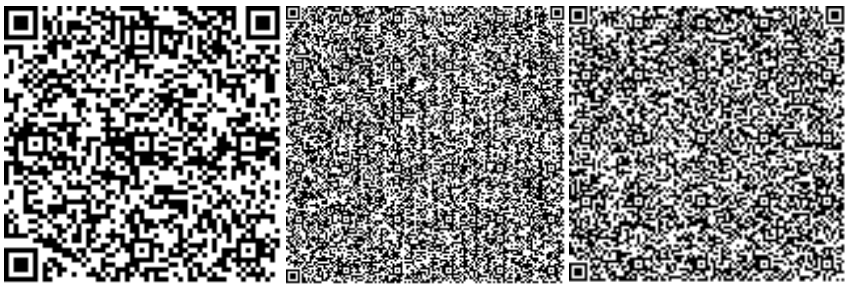
ТОО «QazaqSaraptama»



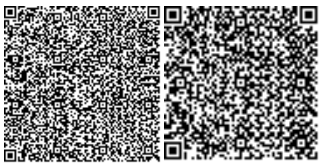
Турдыбекова К.К.

Эксперт

ТОО «QazaqSaraptama»

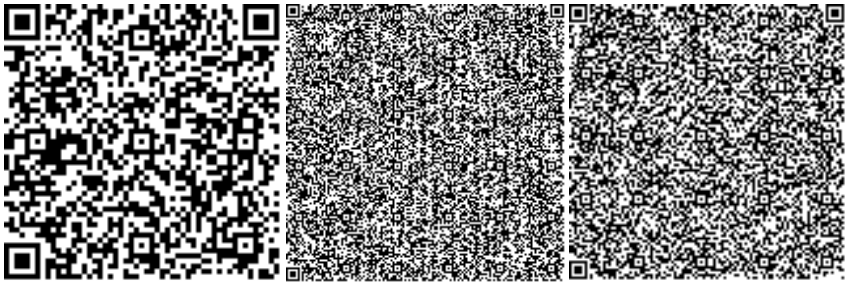


Омаров Е.А.



Эксперт

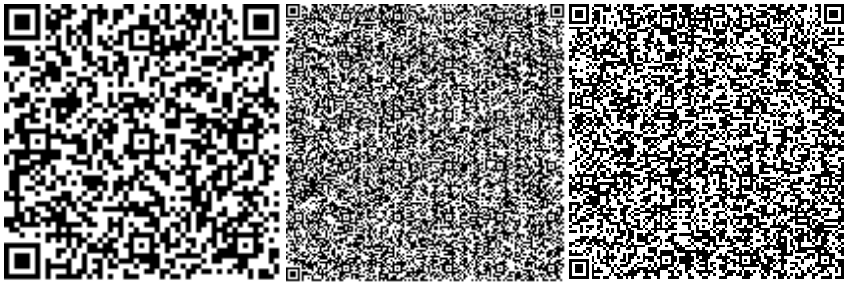
ТОО «QazaqSaraptama»



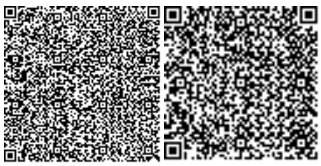
Ярыгин Ю.А.

Ведущий эксперт

ТОО «QazaqSaraptama»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД



Номер: KZ44VDD00156920

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 Отырарского района" акимата Отырарского района 160700, Проспект Жибек жолы, дом № 23

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030440003975

Наименование производственного объекта: Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района,Туркестанской области

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Отрарский район, Тимурский с.о., с.Тимур .

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.

Заместитель руководителя Изтилеуов Нуржан Жаксылыкович

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

Место выдачи: Туркестанская область

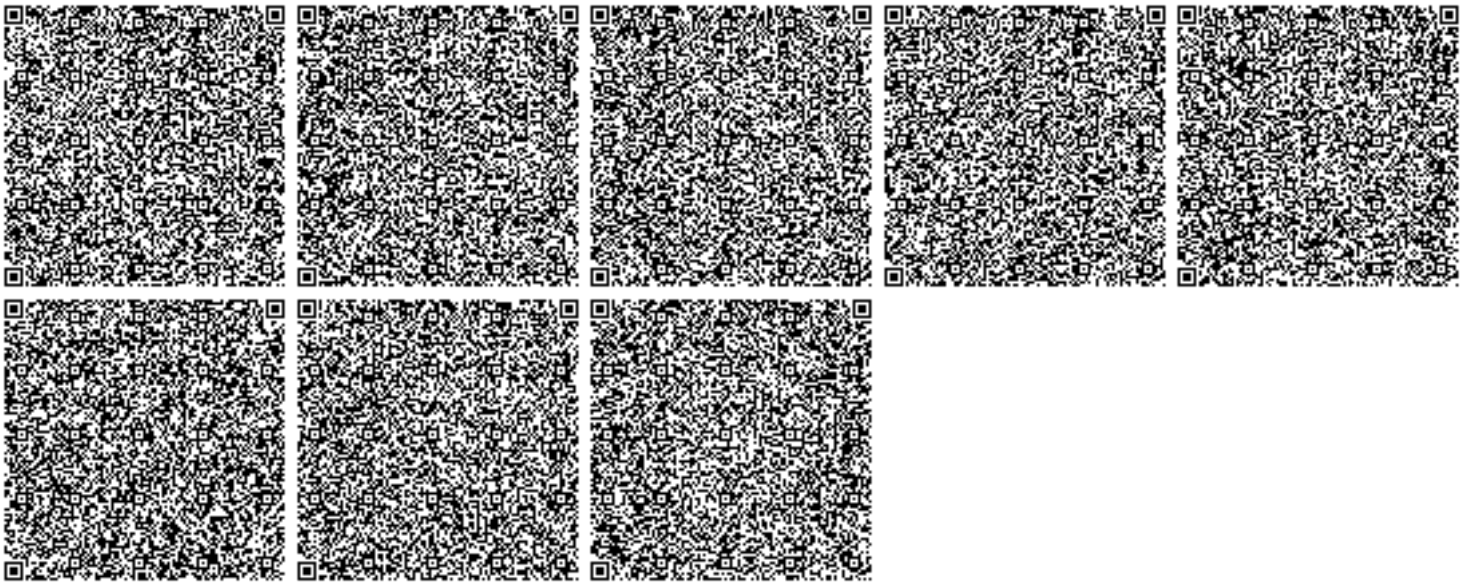
Дата выдачи: 22.12.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,07469000722	0,1454535165
Строительство сетей электроснабжения жилых домов улицы Р.Абдраймова (западная часть) н.п. Тимур, Тимурского сельского округа, Отрарского района,Туркестанской области	0,07469000722	0,1454535165
в т.ч. по ингредиентам:		
Формальдегид	0,00008333333	0,00018
Бенз/а/пирен	0,00000000722	0,0000000165
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01944	0,04867
Уайт-спирит	0,01944	0,04206
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)	0,007239	0,00446
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,01167	0,021685
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,002	0,0045
Азота (IV) диоксид	0,00457777778	0,01032
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000466	0,0000675
Железо (II, III) оксиды	0,00403	0,000584
Азот (II) оксид	0,00074388889	0,001677
Углерод оксид	0,004	0,009
Сера диоксид	0,00061111111	0,00135
Углерод	0,00038888889	0,0009
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. Ежеквартально представлять отчет по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды - (пп.5 п.2 ст.130 Экологического кодекса РК)
5. Согласно заявки природопользователя, начало и окончание периода выбросов для строительных работ - 01.04.2021 год - 30.05.2021 год.