«Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Бозой селосының даму аймағында электрмен жабдықтау желілерінің құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

26.12.2018 ж. № ЭСП-0375/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлемі» ММ,
Шалқар қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Ақтөбе Жоба» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ЭСП-0375/18 от 26.12.2018 г.

по рабочему проекту
«Строительство сетей электроснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»,
г. Шалкар

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Ақтөбе Жоба»,
г. Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство сетей электроснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №141 от 8.12.2018 года между ТОО «Экспертиза СП» и ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

2.ЗАКАЗЧИК: ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», город Шалкар.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Ақтөбе Жоба**»**, государственная лицензия ГСЛ №18011490 от 08.06.2018 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 29.10.2018 года;

архитектурно-планировочное задание №242 от 15.11.2018 года, утвержденное главным архитектором Шалкарского района;

эскизный проект, согласованный с главным архитектором Шалкарского района от 15.11.2018 года;

решение №10 от 20.02.2018 года акима Бозойского сельского округа Шалкарского района Актюбинской области об отводе земли под строительство сетей электроснабжения;

отчет об топографо-геодезических изысканиях, выполненный ТОО «Макетстрой» в 2018 году;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Макетстрой» в 2018 году.

технические условия:

№545 от 02.11.2018 года на отпуск мощности для временного электроснабжения проектируемого объекта, выданное ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Общая пояснительная записка.

Энергетический паспорт.

Альбом с рабочими чертежами марки ЭС.

Раздел «Охрана окружающей среды» выполненный ТОО «М-Альянс».

Проект организации строительства (ПОС).

Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение сетями электроснабжения зоны развития в селе Бозой.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по адресу: Актюбинская область, Шалкарский район, город Шалкар.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон – IIIA.

Скоростной напор ветра - 0,38 кПа.

Расчётная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С.

Расчетный вес снегового покрова - 1,8 кПа.

Сейсмичность - 5 баллов.

Глубина промерзания грунтов – 1,8 м**.**

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ТОО «Макетстрой» в геологическом разрезе по оси здания на площадке выделено три инженерно-геологических элементов (ИГЭ). Инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

Инженерно-геологический элемент №1 (ИГЭ-1) - суглинок коричневый, твердый от легкого до тяжелого, реже супесь твердая песчанистая. Грунт сильно набухающий, просадочный сильно загипсованный, среднезасоленный. Суглинки распространены повсеместно, мощность суглинков от 0,3 до 1,0 м.

Инженерно-геологический элемент №2 (ИГЭ-2) - гипсовый горизонт, скопление обломков и отдельных глыб сильновыветрелых коренных пород, перемешанных с аморфным гипсом и песчано-глинистым заполнителем. Грунт от бело-розового до бело-серого цвета, разнородный по составу, обладает невыдержанными по мощности и простиранию и неблагоприятными физико-механическими свойствами. Мощность слоя от 1,0 м до 1,9 м.

Инженерно-геологический элемент №3 (ИГЭ-3) - известняк-ракушечник розового цвета, низкой прочности, в кровле рыхлый, сильновыветрелый, слабосцементированный, трещиноватый, с включениями гипса, с прослоями известняка очень низкой и пониженной прочности. Мощность слоя от 1,9 до 3,0 м.

Коррозионная активность грунтов: к углеродистой стали: «высокая»; к алюминиевым оболочкам кабеля – «высокая»; к свинцовым оболочкам кабеля – «средняя».

По классификации СТ РК 25100-2002 грунты не засоленные. Суммарное содержание водорастворимых солей составляет 1,195-1,750%. По содержанию сульфатов (5850-9130 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости (марка W4) на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94. По суммарному содержанию хлоридов в пересчете на хлор-ион (до 2780 мг/кг) грунты среднеагрессивные к арматуре железобетонных конструкций. Тип засоления сульфатный.

Грунтовые воды до глубины 3,0 м не обнаружены.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети электроснабжения

Внеплощадочное электроснабжение

Основные показатели:

Категория электроснабжения – III;

Расчетная мощность – 74,1кВт;

Расчетный ток – 122,52А;

Коэффициент мощности - 0,95;

Протяженность ВЛ-10кВ – 1705,0 м.

Электроснабжение предусматривается напряжением 6кВ по III категории надежности - отпайкой от ВЛ-6 марки АСБ-3х50-10 от проектируемой опоры, с протяженностью 1705 метров.

Сечение провода проверено по длительно-допустимому току нагрузки, потерям напряжения и выбрано по механической прочности согласно ПУЭ.

Внутриплощадочное электроснабжение

Основные показатели:

Категория электроснабжения – III;

Расчетная мощность – 74,1кВт;

Протяженность ВЛ-0,4кВ – 0,64 км.

Проектируемая ВЛИ-0,4кВ выполнена на железобетонных опорах СВ95 и СВ105 по типовой серии ЛЭП 00.12, ЛЭП 98.08, 21.0045 с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП-2 без несущего элемента.

Для сети наружного освещения проектом предусмотрено два дополнительных провода СИП 2 сечением 25 мм (идут в общем жгуте с основным проводом). Все крепления арматуры для унификации выполняются бандажной лентой. В ТП предусмотрена группа учета наружного освещения. Наружное освещение выполнено светильниками типа JARYQ мощностью 115Вт с установкой на стойках. Управление освещением осуществляется автоматически с фидера уличного освещения проектируемой ТП.

Сечение проводов проверено на допустимый длительный ток, падение напряжения, автоматическое отключение при однофазном коротком замыкании.

На концевых опорах, и первой ближайшей опоре от концевой, и через каждые 200 метров предусмотрено повторное заземление нулевого провода.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций. Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период строительства выявлены 1 организованный и 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. От стационарных источников поступает 14 видов загрязняющих веществ, от передвижных – 6 видов. Максимально в атмосферу на период строительных работ выбрасывается: 0,496846935 т/период, их них 0,015195335 т/период твердых загрязняющих веществ, 0,4816516 т/период жидких и газообразных.

На период строительства на участке задействованы следующие источники выбросов загрязняющих веществ: агрегат сварочный (0001), пересыпка щебня (6001), пересыпка песка (6002), сварочные работы (6003), нанесение грунтовки (6004), нанесение краски (6005), нанесение лака (6006), нанесение растворителя (6007), работа спецтехники (6008).

На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно п.4, пп. 7 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом министра национальной экономики РК от 20.03.2015г. № 237: производственный объект "строительная площадка" - объект хозяйственной деятельности, связанной с выполнением работ, которые осуществляются с использованием процессов, оборудования и технологии, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. Данный производственный объект не включен в санитарную классификацию (СанПиН, Приложение 1), в связи с этим является не классифицируемым.

Согласно статье 71 п.2-1 Экологического Кодекса РК, объект относится к IV

категории опасности. В связи с вышеизложенным, учитывая кратковременность строительных работ, устанавливается размер СЗЗ – 64 м.

В связи с отсутствием источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации санитарно-защитная зона не разрабатывается.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период строительства

таблица №1

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер ист. выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2018 год		На 2019 год		П Д В		Год дост-тиж. ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (4)								
Строительство	0001			0.002288889	0.172	0.002288889	0.172	2019
(0304) Азот (II) оксид (6)								
Строительство	0001			0.000371944	0.02795	0.000371944	0.02795	2019
(0328) Углерод (583)								
Строительство	0001			0.000194444	0.015	0.000194444	0.015	2019
(0330) Сера диоксид (516)								
Строительство	0001			0.000305556	0.0225	0.000305556	0.0225	2019
(0337) Углерод оксид (584)								
Строительство	0001			0.002	0.15	0.002	0.15	2019
(0703) Бенз/а/пирен (54)								
Строительство	0001			0.000000004	0.000000275	0.000000004	0.000000275	2019
(1325) Формальдегид (609)								
Строительство	0001			0.000041667	0.003	0.000041667	0.003	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете10)								
Строительство	0001			0.001	0.075	0.001	0.075	2019
Итого по организованным источникам:				0.006202504	0.465450275	0.006202504	0.465450275	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)								
Строительство	6003			0.0002714	0.0001368	0.0002714	0.0001368	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительство	6003			0.0000481	0.0000242	0.0000481	0.0000242	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительство	6003			0.0000111	0.0000056	0.0000111	0.0000056	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительство	6004			0.0125	0.0009	0.0125	0.0009	2019
	6005			0.003125	0.002925	0.003125	0.002925	2019
	6006			0.00502	0.00542	0.00502	0.00542	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительство	6005			0.003125	0.002925	0.003125	0.002925	2019
	6006			0.00373	0.004026	0.00373	0.004026	2019
	6007			0.0139	0.015	0.0139	0.015	2019
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного (494)								
Строительство	6001			0.000109	0.00000336	0.000109	0.00000336	2019
	6002			0.000996	0.0000307	0.000996	0.0000307	2019
Итого по неорганизованным источникам:				0.0428356	0.03139666	0.0428356	0.03139666	
Всего по предприятию:				0.049038104	0.496846935	0.049038104	0.496846935	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Для проведения работ по строительству вода используется привозная бутилированная для питьевых целей. Строительство производится бригадным методом. Персонал подрядчика полностью обеспечен собственными передвижными вагончиками с бытовыми помещениями и биотуалетами.

Водоотведение сточных вод при строительных работах производится в биотуалеты с вывозом по мере наполнения на договорной основе специализированными предприятиями.

Согласно штатной численности, потребление воды питьевого назначения на период ведения работ составляет: 7,15 м^3/период работ. Водоотведение - 5,005 м^3/период работ.

В период ведения строительных работ сброс на местность происходить не будет. Влияние на подземные воды оказываться не будет.

Во время эксплуатации сетей электроснабжения планируется автоматизированное управление без помощи постоянного присутствия специального рабочего персонала. Для периодичного контроля работы будет предоставлен выезжающий специалист с кратковременным пребыванием на объекте.

Отходы производства и потребления

При реализации намечаемой деятельности образуются отходы в количестве: 0,712306 т/период строительства.

Отходы, образующиеся на период строительства: твёрдо-бытовые отходы, строительный мусор, огарки сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов. Во время эксплуатации сетей электроснабжения планируется автоматизированное управление без помощи постоянного присутствия специального рабочего персонала. Для периодичного контроля работы газопровода будет предоставлен выезжающий специалист с кратковременным пребыванием на объекте.

Все отходы временно хранятся на оборудованных специализированных площадках не более 6 месяцев. Организация, осуществляющая работы на объекте, обязана осуществить сбор отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего	0,712306	-	0,712306
В т.ч. отходов производства	0,504306	-	0,504306
Отходов потребления	0,208	-	0,208
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,004096	-	0,004096
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,208	-	0,208
Строительный мусор	0,5	-	0,5
Огарки сварочных электродов	0,00021	-	0,00021

Оценка воздействия на почву, растительность и животный мир

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное». Озеленение проектом не предусматривается.

В проекте предусмотрен ряд технических решений для предотвращения аварийных ситуаций. Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных в проекте при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с реализацией проектных решений. В целом, воздействие на период строительства и эксплуатации объекта при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как допустимое.

Проект Оценка воздействия на окружающую среду выполнен в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК от 9 января 2007 года № 212, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации, утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 составляет 5,0 месяцев.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом 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 2017года №249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 18.4 от 01.10.2018 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно--строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и

конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017;

- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

- сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;

- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018--2022 годы (протокол от 29 августа 2017 года №34).

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

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 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения рабочего проекта по замечаниям и предложениям заказчиком и проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Представлены технико-экономические показатели.

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство сетей электроснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность ВЛ-0,4кВ	0,640 км;
общая протяженность ВЛ-10кВ	1,705 км;

общая сметная стоимость строительства
в прогнозных ценах 2019 года 25,931 млн. тенге;
в том числе СМР 18,025 млн. тенге;
оборудование 3,278 млн. тенге;
прочие затраты 4,626 млн. тенге;
продолжительность строительства 5,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с условиями договора №141 от 8.12.2018 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Бозой селосының даму аймағында электрмен жабдықтау желілерінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

ӘЖ-0,4кВ жалпы ұзындығы 0,640 км;
ӘЖ-10кВ жалпы ұзындығы 1,705 км;
2019 жылғы болжамдағы бағадағы
құрылыстың жалпы сметалық құны, 25,931 млн.теңге;
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 18,025 млн.теңге;
жабдықтар 3,278 млн.теңге;
өзге шығындар 4,626 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы 5,0 ай.

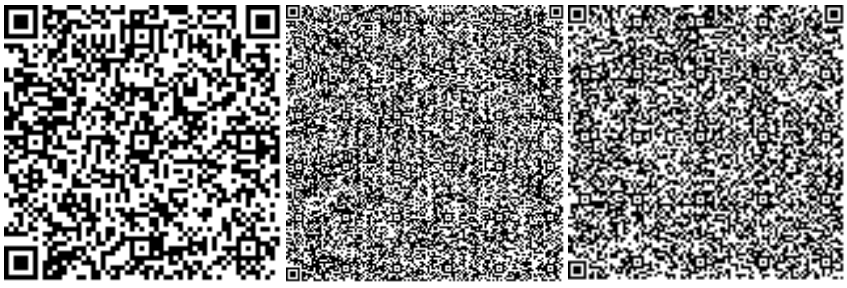
2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 8.12.2018 жылғы №141 шарттың талаптарына сәйкес «Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлемі» ММ кепілдік етеді.

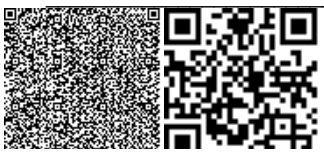
3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Кульманов Ж.Б.

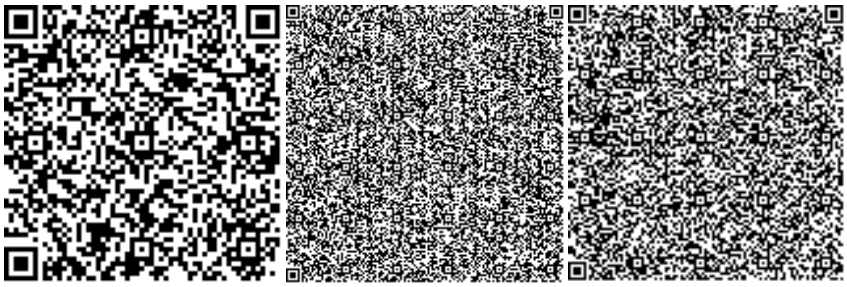
Эксперт





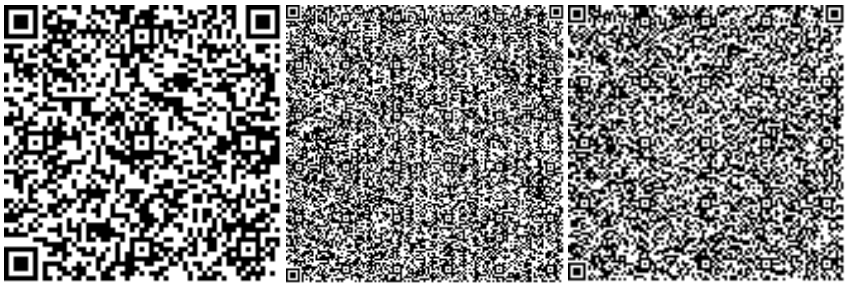
Гиголашвили Е.М.

Эксперт



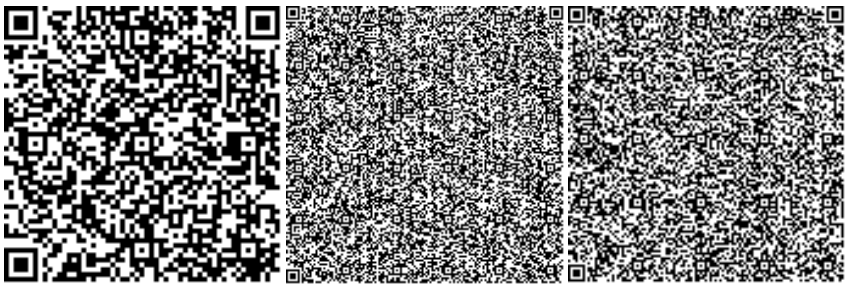
Тулегенов Е.Б.

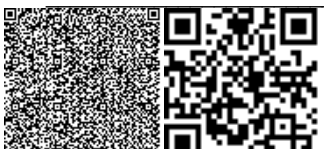
Эксперт



Сеитова А.С.

Директор





Номер: KZ40VDD00107813

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Шалкарский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства" 031200, Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, улица АЙТЕКЕ БИ, дом № 63,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 100240014621

Наименование производственного объекта: Строительство сетей электроснабжения в зоне развития с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Шалкарский район, Бозойский с.о., с.Бозой .

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.

И.о. руководителя управления Кубенов Асхат Иванович

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

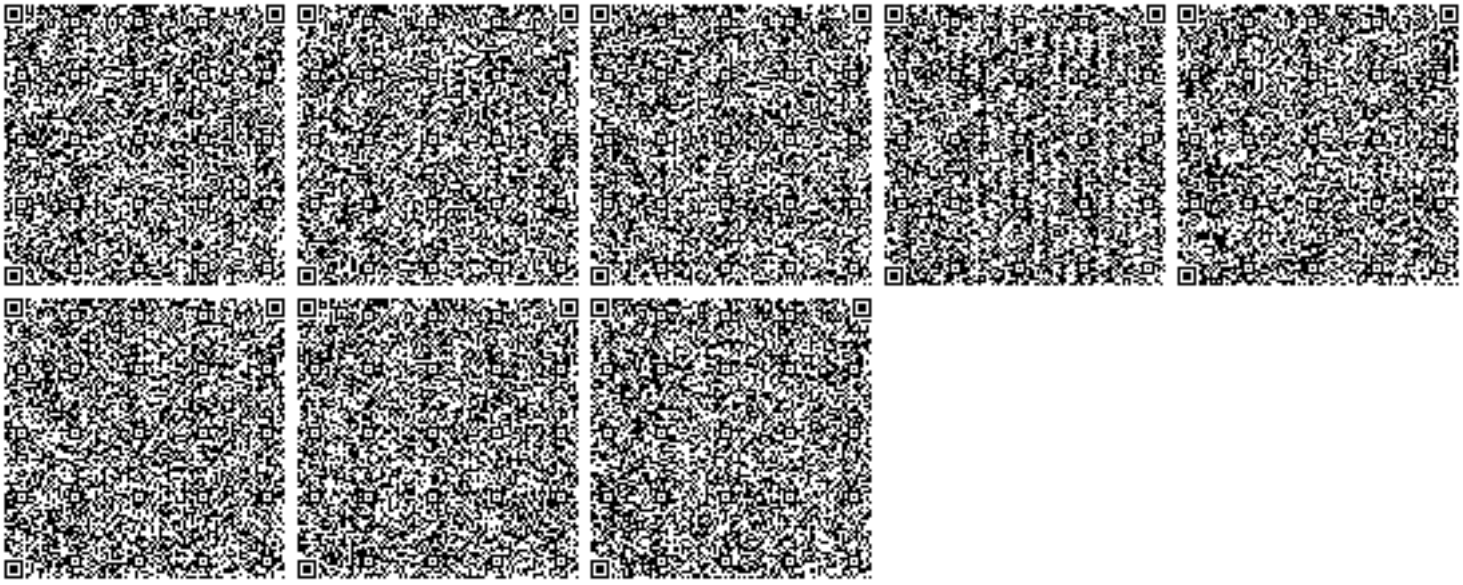
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 20.12.2018 г.

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:	0,04903810361	0,496846935
Строительство сетей электроснабжения в зоне развития с.Бозой Шалкарского района Актюбинской области	0,04903810361	0,496846935
в т.ч. по ингредиентам:		
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,020645	0,009245
Железо (II, III) оксиды	0,0002714	0,0001368
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,0000242
Бенз/а/пирен	0,00000000361	0,000000275
Азот (II) оксид	0,0003719444	0,02795
Азота (IV) диоксид	0,0022888889	0,172
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,001	0,075
Углерод оксид	0,002	0,15
Формальдегид	0,0000416667	0,003
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000111	0,0000056
Углерод	0,0001944444	0,015
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,001105	0,00003406
Сера диоксид	0,0003055556	0,0225
Уайт-спирит	0,020755	0,021951
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. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.