«Ақтөбе облысы Мәртөк ауданы “Кенсахара” ПС 35/10кВ СТҚ-35/10 кВ қажетті қорғаныстарымен 35 кВ ваккумдық қосқыш орнату**»**

жұмыс жобасы бойынша

20.05.2021 ж. № АқС-0022/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Мәртөк аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ

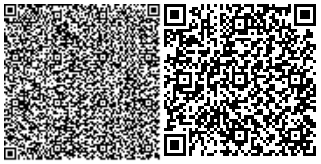
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Актам - инжиниринг» ЖШС,
Ақтөбе қ.

Ақтөбе қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Мәртөк ауданы “Кенсахара” ПС 35/10кВ СТҚ-35/10 кВ қажетті қорғаныстарымен 35 кВ ваккумдық қосқыш орнату» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Ақсай - Сараптама» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Ақсай - Сараптама» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

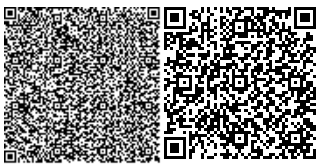
№ АқС-0022/21от20.05.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области**»**

ЗАКАЗЧИК:
«Мәртөк аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Актам - инжиниринг»,
г.Актобе

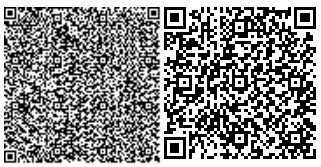
г. Актобе



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Ақсай - Сараптама».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Ақсай - Сараптама».



1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором о государственных закупках №11 от 07 апреля 2021 года между ТОО «Ақсай - Сараптама» и ГУ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Актам-инжиниринг» (государственная лицензия на проектную деятельность №18017223, приложение к государственной лицензии от 17 сентября 2018 года № 001, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», I категория), город Актобе.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 14 сентября 2020 года, утвержденное заказчиком;

решение ГУ «Аппарат акима сельского округа Таниберген Мартукского района» от 24 февраля 2021 года №3;

протокол прайс-листов по рабочему проекту «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области» от 2020 года.

Письма:

письмо заказчика об источнике финансирования от 25 февраля 2021 года №119;

письмо заказчика о сроке начала строительства от 19 февраля 2021 года №110.

Технические условия:

ТОО «Энергосистема» на присоединение к электрическим сетям от 26 декабря 2017 года №297/804т.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области – разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории № KZ41VDD00164928 от 26 апреля 2021 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Альбом 1	01/2020 – ЭЛ	Электротехнические решение35 кВ
Альбом 2	01/2020 - ОПЗ	Общая пояснительная записка
Альбом 3	01/2020 - СМ	Сметная документация
Альбом 4	01/2020 - СВ	Сводная ведомость объемов работ
Альбом 4	01/2020 - ПОС	Проект организации строительства
Альбом 5	01/2020-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Блок предназначен для комплектования трансформаторных подстанций переменного трехфазного тока промышленной частоты 50 и 60 Гц напряжением 35кВ.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок расположен в Мартукском районе Актюбинской области.

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический район	- IIIA;
нормативный вес снегового покрова	- 70 кгс/кв.м;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/кв.м;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-01-2017)	-минус 15,1°С;
нормативная глубина промерзания грунта	- 160 см.
сейсмичность района	- 5 баллов.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерные системы и сети

Установка ячейки в ОРУ-35кВ ПС-35/10кВ «Кенсахара»

Рабочий проект выполнен согласно исходных данных для проектирования:

- технических условий №297/804т от 26.12.2027 года, выданные ТОО «Энергосистема»;
- письмо о продлении технических условий №01/2021 от 08.02.2021 года, выданные заказчиком;
- топографическая съемка в масштабе 1:200, выполненная ТОО «Актам-инжиниринг» в 2020 году;
- инженерно-геологические изыскания, выполненная ТОО «Актам-инжиниринг» в 2020 году;
- задания на проектирование.

Проектом предусмотрено расширение существующей ОРУ-35кВ ПС-35/10кВ «Кенсахара».

В объем расширение входит:

- установка линейной ячейки Б35-46-К-1000А-У1 на лежнях ЛЖ-28;
- установка неперфорированных лотков OSTEC УЛ(Н)-100х50х3000мм на металлических конструкциях.

Линейная ячейка Б35-46-К-1000А-У1 предназначена для восстановления схемы электроснабжения 35кВ «Кенсахара-Саржансай».

В состав блока линейной ячейки Б35-46-К-1000А-У1 входит:

- несущий каркас;
- высоковольтный выключатель ВГБ-УЭТМ-35 УХЛ1;
- шкаф управления выключателем;
- разъединитель РГПЗ-1б-35/1000 с приводом ПД-14;
- трансформаторы тока ТФЗМ-35Б-I УХЛ1;
- ограничители перенапряжения ОПН-П1-35/40,5/10/85;
- шкаф управления блока.

Вход и выход с линейной ячейки выполнен проводом АС-95/16 ГОСТ 839-80 с существующими изоляторами ПСД-70Е в гирлянде по 9 шт.

Для управления выключателем 35кВ и релейной защиты предусмотрены кабели ВВГнг-5х6мм² и КВВГнг-7х1,5 мм² проложены в неперфорированных лотках.

Проектируемое оборудование попадает в зону защиты существующего молниеприемника, расположенного на площадке существующей ОРУ-35кВ ПС-35/10кВ «Кенсахара».

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат занулению согласно ПУЭ 2015г. и СП РК 4.04-106-2013.

Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 2 Ом.

Основные показатели:

- линейная ячейка Б35-46-К-1000А-У1 1шт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Проект выполнен, согласно требований СН РК 2.04-21-2004 по тепловой защите здания, принятые ограждающие конструкции здания соответствуют требуемому приведенному сопротивлению теплопередаче, что позволяет при минимальном расходе тепловой энергии на отопление создать в здании микроклимат, необходимый для нахождения людей и надежности и долговечности конструкций, работы необходимого оборудования.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Проект оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области» разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, требованиями государственных норм, правил, стандартов, исходных данных заказчика, и согласно «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации» (утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п).

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан ТОО «Актам-инжиниринг».

Согласно статье 40 п.1 «Экологического Кодекса РК» по квалификации вида деятельности предприятие относится IV категории, V- класс опасности.

Атмосферный воздух

При строительстве объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: компрессора передвижные – источник 0001, пересыпка пылящих материалов – источник 6001, лакокрасочные материалы – источник 6002, сварочные работы – источник 6003, спецтехника – источник 6004 (выбросы не нормируются).

В период строительных работ определены 5 источников выброса загрязняющих веществ, из них: 4 неорганизованные источники, 1 организованный источник.

При эксплуатации объекта источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не планируется.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:
От стационарных источников при строительстве - 0.001019485 т/пер.
От передвижных источников при строительстве - 0.049349607 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Таблица №1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства		
	г/с	т/год
Всего	0.0123898	0.001019485

Проектируемый объект в соответствии с требованием п.1-1 ст.40 Экологического Кодекса Республики Казахстан относится к IV категорий.

Водные ресурсы

Водоснабжение для питьевого водоснабжения строительных бригад будет привозная бутилированная вода.

Хозяйственно-бытовые воды в период строительства будут отводиться в биотуалет и по мере накопления вы возиться согласно договору со специализированной организацией.

Интенсивность воздействия на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие отходы:

Твердые бытовые отходы (ТБО) (зеленый уровень опасности GO060) - образуются в результате жизнедеятельности персонала. Собираются в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями на полигон ТБО.

Огарки сварочных электродов (зеленый уровень опасности GA090) – отходы, образующиеся при сварочных работах. Сбор осуществляется в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями.

*Тара из под лакокрасочных материалов (*янтарный уровень опасности AD070*)* – остатки лакокрасочных материалов (использованные кисти, ветошь, испачканная краской, тара из-под красок и лаков). Собирается в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием. По мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №2

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства			
Всего:	0,0892571	-	0,0892571

Неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды отходов производства и потребления в местах их образования, на этапах сбора, временного хранения и транспортировки не ожидается.

Проектом исключается прямое воздействие отходов на прилегающую территорию и подземные воды.

Земельные ресурсы и почвы

При проведении строительных работ предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды:

ведение работ в пределах отведенной территории.

создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв.

своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

обустройство мест временного сбора и хранения отходов;

организация автомобильного движения по автомобильным дорогам;

соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности.

Интенсивность воздействия на земельные ресурсы и почвы, при строительстве и эксплуатации объекта, прогнозируется умеренной.

Животный и растительный мир

Согласно проекту на территории объекта редкие и изчезающие виды растений и животных отсутствуют.

Согласно проекту необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате проведения работ не ожидается.

В случае вырубки зеленых насаждений необходимо получить разрешение уполномоченного органа.

Социально-экономическая среда.

Намечаемая деятельность, будет способствовать сохранению и закреплению, улучшению социальных условий, организацию рабочих мест и налоговое поступление в местный бюджет.

Экологические риски намечаемой деятельности

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области» соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года и «Инструкции по проведению оценки воздействия 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

Проектом «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС «35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35кВ» Мартукского района Актюбинской

области» Блок представляет собой пространственную металлическую жесткую конструкцию (раму) на которой монтируется высоковольтное электротехническое оборудование.

Предусматривается обеспечение санитарно- бытовые условия для рабочих. На рабочих местах размещаются устройства питьевого водоснабжения, предусматривается привозная вода для питьевых нужд, горячее питание. В ходе строительства работники обеспечиваются специальной одеждой и СИЗ по два комплекта. На строительной площадке устанавливаются временные вагоны для бытовых нужд строителей. Гардеробные для хранения личной и специальной одежды оборудуются индивидуальными шкафчиками, обеспечение аптечками первой медицинской помощи.

В соответствии с Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» строительные работы и в период эксплуатации не классифицируются.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства (ПОС) разрабатывался на основании задания на проектирование.

Продолжительность строительства определяется по СН РК 1.03-01-2013 "Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений".

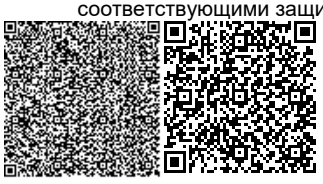
Нормативная продолжительность строительства - 1,0 месяц, включая подготовительный период 5 дней.

Начало реализации строительства – июнь 2021 года, согласно письму заказчика от 19 февраля 2021 года №110.

6.7 Сметная документация

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ



(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 27,б, в размере - 0 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.2в), в размере -0 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

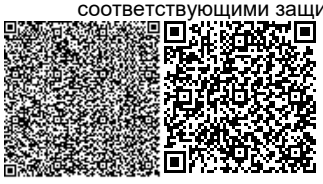
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
- по техническому надзору;

30400,97.3,24% = 984,991

- по авторскому надзору.



30400,97.1,12% = 340,491

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС 4". Версия 2021.2 от 5.04.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.01.21 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации ТОО «Ақсай-Сараптама» в рабочий проект «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области» внесены изменения и дополнения:

7.2 Оценка принятых решений

На основании приказа №517 от 20 декабря 2016 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о внесении изменений в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

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

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной и экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица 3

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Примечание (+ увел. -умен.)
			заявлен-ные	рекоменд. к утвержд.	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 г. г. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	22,373 2,267 16,586 3,519	35,870 1,479 28,922 5,469	+13,497 -0,788 +12,336 +1,950
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства	
в текущих и прогнозных ценах 2021 годов, всего	35.870 млн.тенге;
в том числе: СМР	1.479 млн. тенге;
оборудование	28.922 млн.тенге;
прочие	5.469 млн. тенге;
продолжительность строительства	1.0 месяц.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ММ «Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с договором № 11 от 07 апреля 2021 года.

3. Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектно-сметной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

4. Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

5. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Мәртөк ауданы “Кенсахара” ПС 35/10кВ СТҚ-35/10 кВ қажетті қорғаныстарымен 35 кВ ваккумдық қосқыш орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2021 жылдар ағымдағы және болжам бағалардағы	
Жалпы сметалық құны, барлығы,	35.870 млн.тенге;
Соның ішінде: ҚЖЖ	1.479 млн. тенге;
жабдықтар	28.922 млн.тенге
Басқада шығындар	5.469 млн. тенге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	1,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 07 сәуірдағы № 11 шартының талаптарына сәйкес «Мәртөк аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ кепілдік береді.

3. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау-сметалық құжаттаманы бекіту үшін негіз болып табылады.

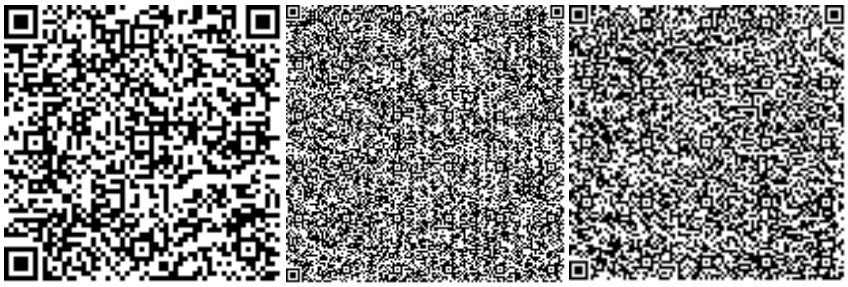
4. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

5. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Алиев М.Г.

Директор

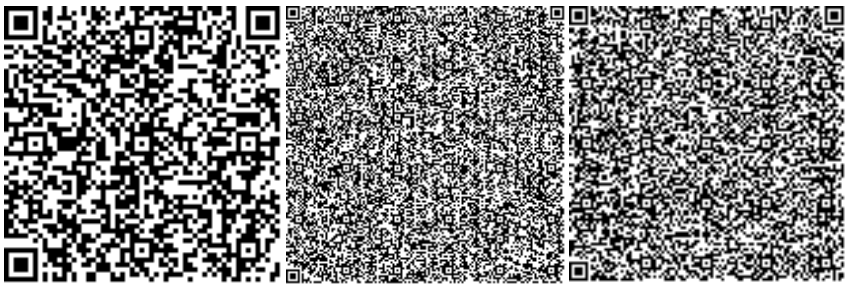
ТОО «Ақсай - Сараптама»



Тулегенов Е.Б.

Эксперт

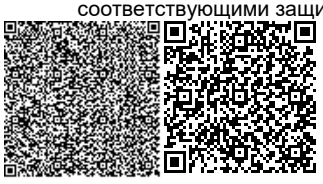
ТОО «Ақсай - Сараптама»

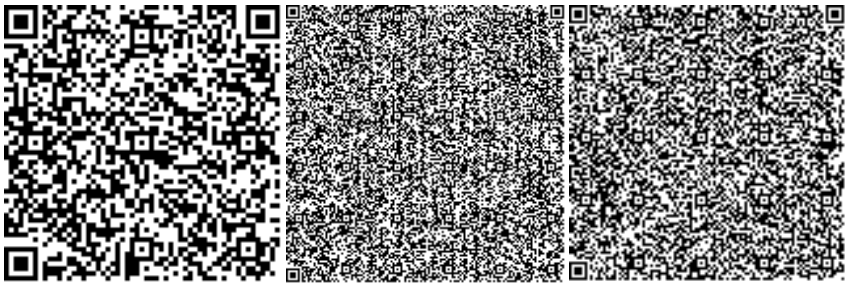


Аргынбаева А.Р.

Эксперт

ТОО «Ақсай - Сараптама»

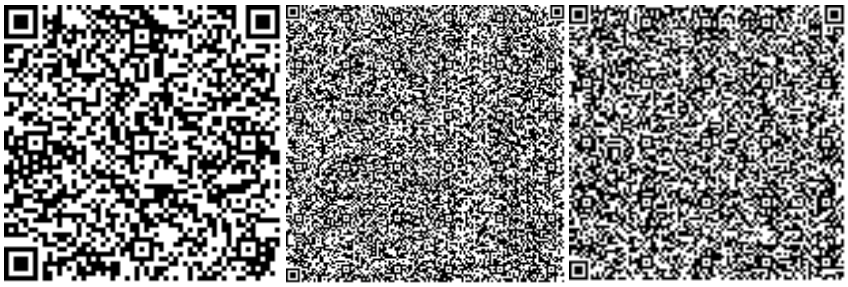




Бердимагамбетова К.С.

Эксперт

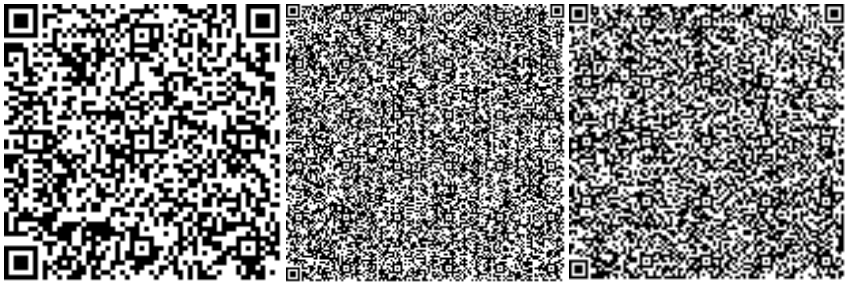
ТОО «Ақсай - Сараптама»



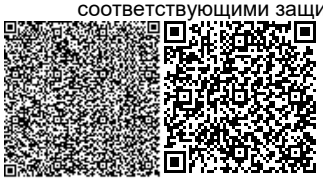
Кукиев А.М.

Эксперт

ТОО «Ақсай - Сараптама»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД



Номер: KZ41VDD00164928

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 "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" 030600, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мартукский район, Мартукский с.о., с.Мартук, улица СЕЙФУЛИНА, дом № 38, .

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 100240014651

Наименование производственного объекта: "Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области" (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Мартукский район .

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Иманкулов Жаксагалей Исламович

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

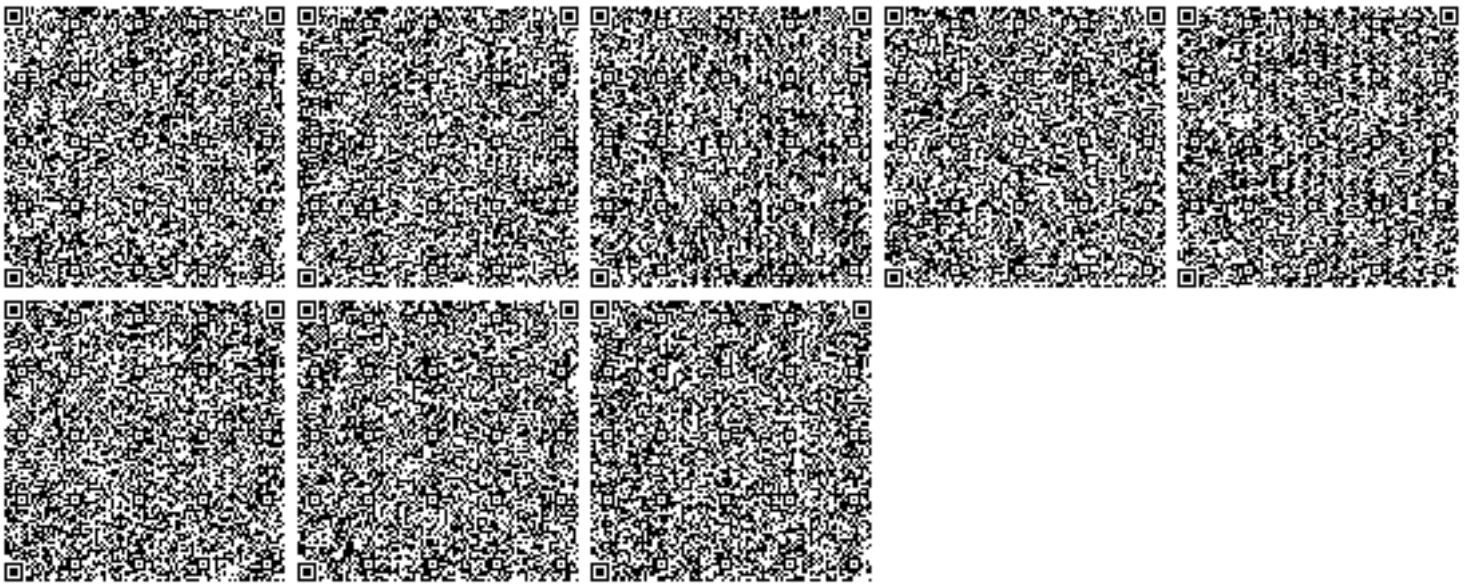
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 26.04.2021 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,01238980	0,001019485
"Установка вакуумного выключателя 35кВ с соответствующими защитами ПС-35/10кВ «Кенсахара» ОРУ-35 кВ Мартукского района Актюбинской области"	0,01238980	0,001019485
в т.ч. по ингредиентам:		
Железо (II, III) оксиды	0,000475	0,00013749
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000409	0,000011959
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,000183	0,0002207
Азот (II) оксид	0,00000867	0,000002426
Азота (IV) диоксид	0,0000533	0,00001493
Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторид)	0,0001467	0,00004105
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00003333	0,00000933
Углерод оксид	0,000591	0,0001655
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)	0,0107222	0,0002361
Уайт-спирит	0,0001357	0,00018
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 10 числа 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.
8. По окончанию работ направить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области» письменное обращение об аннулировании разрешения.