СҚО, Есіл ауданы, Амангелді ауылы мекенжайы бойынша «Айан»ШҚ үшін ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу цехын Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілерін салу
жұмыс жобасы бойынша

03.07.2021 ж. № ССН-0047/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Айан» ШҚ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Шлейф» ЖШС

Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

СҚО, Есіл ауданы, Амангелді ауылы мекенжайы бойынша «Айан» ШҚ үшін ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу цехын электрмен жабдықтаудың сыртқы желілерін салу
жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық корытындысы
«СевСтройНадзор» ЖШС берілді.

Бұл сараптамалық қорытындыны «СевСтройНадзор» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ССН-0047/21 от 03.07.2021 г.

по рабочему проекту
«Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции для КХ «Айан» по адресу: СКО, Есильский район, с. Амангельдинское.

ЗАКАЗЧИК:
КХ «Айан»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Шлейф»

г. Петропавловск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту:
«Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции для КХ «Айан» по адресу: СКО, Есильский район, с. Амангельдинское.
выдано ТОО «СевСтройНадзор»

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции для КХ «Айан» по адресу: СКО, Есильский район, с. Амангельдинское.

Настоящее заключение выполнено на основании договора № ССН-0043 от 20.05.2021г., заключенным между ТОО «СевСтройНадзор» и КХ «Айан».

2. ЗАКАЗЧИК: КХ «Айан».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Шлейф» (лицензия № 20005757 от 01.04.2020 года, проектная деятельность - II категория, выдана КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основания для разработки:

задание на проектирование от 15.09.2020г.;

решение акима Амангельдинского сельского округа Есильского района Северо-Казахстанской области № 3 от 10.03.2021г. о предоставлении земельного участка;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ30VUA00277832 от 16.09.2020г., выданное КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Есильского района Северо-Казахстанской области»;

топографическая съемка в М 1:500, выполненная ТОО «ИзыскательСК» в сентябре 2020г. (лицензия № 20012230 от 24.08.2020г. изыскательская деятельность, выдана КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»);

письмо № 1 от 28.04.2021г. о проведении экспертизы рабочего проекта, источнике финансирования и планируемых сроках выполнения СМР;

Технические условия:

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» от 28.06.2020г. № ТУ-25-2020-00579 на присоединение к электрическим сетям.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

- рабочий проект согласован с АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» письмо от 26.10.2020г. № СПД-01-2020-00282;
- рабочий проект согласован с Северная региональная дирекция телекоммуникаций - филиал АО «Казахтелеком» от 07.09.2020г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

ТОМ 1. Общая пояснительная записка
ТОМ 2. Рабочие чертежи
Альбом - Внешние сети электроснабжения
ТОМ 3. Сметная документация
ТОМ 4. Проект организации строительства
Паспорт проекта
Заявление об экологических последствиях

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции КХ «Айан» необходимо для жизнеобеспечения, выполнения технологических процессов, поддержания комфорта, энерго- и ресурсосбережения, обеспечения безопасности.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объекта расположен в Северо-Казахстанской области, Есильский район, с. Амангельдинское, ул. Советская.

Участок свободен от застройки, покрыт травянистой растительностью. Доступ к участку работ осуществляется автомобильным транспортом.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- I В;
нормативный вес снегового покрова	- 100 кг/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004)	- минус 35°С;
нормативная глубина промерзания грунтов (м)	- 2,1.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Внешнее электроснабжение

Проект разработан в соответствии в соответствии с техническими условиями за № ТУ-25-2020-00579 от 28.06.2020г, выданные АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

Источник электроснабжения: ПС 35/10 кВ «Амангельдинская».

Точка подключения: опора №12 ВЛ-10 кВ Фидер №1 «Амангельды-Амангельды» ПС 35/10 кВ ПС 35/10 кВ «Амангельдинская».

Проектом предусмотрено строительство ВЛИ-10 кВ от точки присоединения до проект. КТПН-10/0,4 кВ. Установка РЛНД-10кВ на отпаечной опоре. Монтаж КТПН-10/0,4 кВ на расчётную нагрузку.

Проектируемая ВЛИ-10 кВ выполняется подвесом провода марки СИП-3-1х35 по проектируемым опорам.

Трасса ВЛ 10кВ выполнена на основании съемки 1:2000.

Учет электроэнергии выполнить электронным счетчиком Меркурий 230 ART-03 в проект. КТПН-10/0,4 кВ в сетях потребителя при условии заключения договора на оплату потерь электроэнергии от границы раздела до места установки прибора учёта в соответствии с расчётом выполненным энергопередающей организацией.

Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК и СНиП РК 4.04-10-2002 (Электротехнические устройства).

Все работы вести в строгом соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП. Мероприятия по экономии материальных ресурсов и электроэнергии: - выбор сечения проводов с учетом их перегрузочной способности. Мероприятия по выполнению противопожарных требований: - герметизация вводов в здания и сооружения по типовой серии С.2.210-1.

Таблица 1

Основные технические показатели

№ п.п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Категория электроснабжения		III
2	Принятое напряжение	кВ	10
3	Заданная нагрузка	кВт	100
4	Протяженность воздушной линии	км	0,042
5	Максимальная потеря напряжения	%	0,0062
6	Район по ветру		III
7	По гололеду		10мм
8	Коэффициент мощности		0,92

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных мероприятий

Противопожарные мероприятия выполнять в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительная площадка должна быть обеспечена необходимыми средствами пожаротушения. Проезды и подъездные дороги, а также проходы для работающих, должны содержаться в исправном состоянии и не загромождаться строительным мусором и материалами. На складах должны соблюдаться установленные правила хранения различных групп материалов, при этом особое внимание обращается на хранение баллонов с газом, красок и других легковоспламеняющихся веществ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское Есильского района СКО», разработаны Садуов М.Ж.

Количество рабочего персонала на период СМР составляет 3 человек.

Нормативная продолжительность СМР составит 1,5 мес.

Воздействие на атмосферный воздух.

Загрязнение атмосферного воздуха обусловлено выбросами загрязняющих веществ, образующихся в результате работы временных источников в период строительства.

Источниками загрязнения воздушного бассейна в период капитального ремонта являются: сварочный пост, участок окраски и грунтовки, битумные работы, склады сыпучих материалов, земляные работы.

Все источники выделения загрязняющих веществ на площадке строительства имеют собственную нумерацию и объединены в один неорганизованный источник загрязнения – 6001 – строительная площадка.

На период проведения строительных работ в атмосферу от источников загрязнения выбрасывается 11 загрязняющих веществ.

Таблица 2

Нормативы выбросов на период строительства

Производство	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ

цех, участок	мер ис-точ-ника выб-роса	существующее положение на 2020 год		на период строительства		П Д В		год дос-тиже ния ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Площадка	6001	-	-	0,003594	0,000101246	0,003594	0,000101246	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Площадка	6001	-	-	0,0003277	0,0000087695	0,0003277	0,0000087695	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Площадка	6001	-	-	0,000333	0,0000111	0,000333	0,0000111	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Площадка	6001	-	-	0,0000542	0,000001805	0,0000542	0,000001805	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Площадка	6001	-	-	0,003694	0,000123	0,003694	0,000123	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Площадка	6001	-	-	0,0002083	0,00000694	0,0002083	0,00000694	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Площадка	6001	-	-	0,000917	0,00003054	0,000917	0,00003054	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Площадка	6001	-	-	0,3123	0,003222	0,3123	0,003222	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Площадка	6001	-	-	0,17112	0,0012606	0,17112	0,0012606	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Площадка	6001	-	-	0,00228	0,000001434	0,00228	0,000001434	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Площадка	6001	-	-	1,401847	0,017102302	1,401847	0,017102302	2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	1,8966752	0,0218697365	1,8966752	0,0218697365	
Всего по предприятию:		-	-	1,8966752	0,0218697365	1,8966752	0,0218697365	

Водоподведение и водоотведение. Во время строительства внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции санитарно-питьевые и производственные нужды будут осуществляться от существующих инженерных сетей. Норма расхода воды на санитарно-питьевые нужды принята согласно приложения В СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» и составляет 25 л на 1 чел. в смену. Общее потребление воды на период строительства составит не более 3,3 м3.

Водоотведение в период строительства внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции предусмотрено в туалет цеха. Общий объем водоотведение в период строительства составит 3,3 м3.

Отходы производства и потребления.

В процессе проведения работ предполагается образование следующих видов отходов:

• твердые бытовые отходы;

• тара из-под лакокрасочных материалов;

• огарки электродов;
• ветошь, промасленная.

Образующиеся на площадке СМР отходы временно складируются в контейнеры на территории ведения работ, после чего вывозятся на утилизацию и захоронение по договору со сторонними организациями.

Таблица 3

Нормативы размещения отходов на период СМР

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
На период строительства			
Всего	0,0286861	-	0,0286861
в т.ч. отходов производства	0,0016861	-	0,0016861
отходов потребления	0,027	-	0,027
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,0014861		0,0014861
Ветошь промасленная	0,0001		0,0001
Зеленый уровень опасности			
Огарки электродов	0,0001	-	0,0001
ТБО	0,027	-	0,027
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Учитывая технологию производства, и при соблюдении принятых проектом технических решений, химического загрязнение недр района расположения площадки СМР не ожидается. Отрицательного воздействия на подземные воды не ожидается.

Исходя из технологии проведения ремонтных работ, а также из рода деятельности при эксплуатации намечаемой деятельности, возможность возникновения рисков экологического характера отсутствует.

При выполнении проектных работ вырубки деревьев производится не будет.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект: «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское Есильского района СКО».

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20.03.2015 г., санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается. Согласно статьи 40 Экологического кодекса РК, виды деятельности, не относящие к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Уровень шума и вибрации не превышает допустимого. Источником воздействия является технологическое оборудование, используемое в период строительства.

Уровень загрязнения химическими загрязнителями в период проведения строительных работ незначительный.

Радиоактивные источники отсутствуют.

Представлены сведения об образующихся отходах строительства, о классификации отходов, условиях временного хранения отходов, сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства в соответствии с требованиями пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № 187 от 23.04.2018г.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Работы предусмотрено выполнять в оптимальные сроки с применением передовых технологий, механизации работ.

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Расчет продолжительности строительства выполнен в соответствии СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 2,0 мес.

Начало работ предусмотрено на июль 2021 года.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2021 год – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2021 года (17 сборников);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;
- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1. Автомобильные перевозки;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;
- «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ) (при необходимости).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 год выполнен с учетом: норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29, с учетом заделов по годам строительства: МРП 2021 год – 2917 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в рабочий проект «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке

сельскохозяйственной продукции для КХ «Айан» по адресу: СКО, Есильский район, с. Амангельдинское, внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания:

Откорректированы нормативные ссылки по всему РП

В общих данных указаны перечень актов на скрытые работы.

Сметная документация

сметная стоимость пересчитана на дату предоставления проекта в экспертизу.

Сводный сметный расчет

Учтены затраты на ПИР, экспертизу РП

Откорректирован расчет ПИР.

7.2. Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.07.2016г.) разработчиком рабочего проекта объект отнесен к II-му (нормальному) уровню ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в полном объеме, и соответствует заданию на проектирование, иным исходным данным и требованиям.

Принятые проектные решения с учетом замечаний п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям.

На основании вышеизложенного считаем, что проект «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское Есильского района СКО» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом №204-п от 28 июня 2007 года.

Рабочий проект «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское Есильского района СКО» соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонту и вводу, эксплуатации объектов строительства», утвержденным приказом МНЭ РК от 28.02.2015г № 177.

Таблица 4

Основные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Протяженность воздушной лини электроснабжения ВЛИ-10кВ	км	0,042	0,042
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021гг., в том числе:	млн. тенге	4,840	4,843

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
	СМР оборудование прочие		1,065 2,353 1,421	1,151 2,270 1,422
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции для КХ «Айан» по адресу: СКО, Есильский район, с. Амангельдинское, соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Протяженность воздушной лини электроснабжения ВЛИ-10кВ - 0,042 км;

Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2021гг., - 4,843 млн.тенге;
в том числе:
СМР - 1,151 млн.тенге;
оборудование - 2,270 млн.тенге;
прочие - 1,422 млн.тенге;

Нормативная продолжительность строительства - 2,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КХ «Айан» в соответствии с условиями договора от 20.05.2021г. № ССН-0043.

Ереженов М.Ж.

Директор

ТОО "СевСтройНадзор"

Мейрамгалиева С.К.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Гюнтер В.Г.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Баталов В.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Воропай П.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Молдыбаев А.К.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ46VDD00169300

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "Айан". Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Амангелді а.о., Амангелді а., УЛИЦА Амангельды Иманова, № 6 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 610117350317

Өндірістік объектінің атауы: СҚО, Есіл ауданы, Амангелді ауылында ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу цехын Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілерін салу

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Ильин а.о., Амангелді а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1 қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық жолмен негізінде және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Ескертпе:
* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енеді және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қағидаларының 22 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.
IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1 жане 2 қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басқарма басшысы — Исманов Бейбут Каиркешевич

(жеке қолы) — Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 03.07.2021 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	1,8966752	0,0218697365
Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское, Есильский район, СКО	1,8966752	0,0218697365
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Уайт-спирит	0,17112	0,0012606
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	1,401847	0,017102302
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,003694	0,000123
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,0002083	0,00000694
Бейорганикалық аз еритін фторидтер - (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты)	0,000917	0,00003054
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0003277	0,0000087695
Азот (IV) диоксиді	0,000333	0,0000111
Азот (II) оксиді	0,0000542	0,000001805
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,00228	0,000001434
Темір (II,III) оксиді	0,003594	0,000101246
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,3123	0,003222
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

Номер: KZ46VDD00169300

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "Айан". Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Есильский район, Амангельдинский с.о., с.Амангельдинское, УЛИЦА Амангельды Иманова, дом № 6

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 610117350317

Наименование производственного объекта: Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское, Есильский район, СКО

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Есильский район, Ильинский с.о., с.Амангельды

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 Исманов Бейбут Каиркешевич

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

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

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,8966752	0,0218697365
Строительство внешних сетей электроснабжения цеха по переработке сельскохозяйственной продукции в с. Амангельдинское, Есильский район, СКО	1,8966752	0,0218697365
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,17112	0,0012606
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)	1,401847	0,017102302
Углерод оксид	0,003694	0,000123
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0002083	0,00000694
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000917	0,00003054
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003277	0,0000087695
Азота (IV) диоксид	0,000333	0,0000111
Азот (II) оксид	0,0000542	0,000001805
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,00228	0,000001434
Железо (II, III) оксиды	0,003594	0,000101246
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,3123	0,003222
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.