«Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы, Бесарық ауылдындағы Файзулла Көзбаев, Шермағанбет Ата көшелеріне көше жарығын орнату**»**
жұмыс жобасы бойынша

10.12.2020 ж. № Фрост-0250/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Бесарық ауылдық округі әкімінің аппараты"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ГорСервисПроект" ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы, Бесарық ауылдындағы Файзулла Көзбаев, Шермағанбет Ата көшелеріне көше жарығын орнату» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Фрост KZ» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі мекемесімен берілді.

«Фрост KZ» Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі мекемесінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ Фрост-0250/20 от 10.12.2020 г.

по рабочему проекту
«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области**»**

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение
"Аппарат акима сельского округа Бесарык"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "ГорСервисПроект"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области»**

«Настоящее экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Фрост KZ».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №Фрост-0257 от 19 ноября 2020 года между ТОО «Фрост KZ» и КГУ "Аппарат акима сельского округа Бесарык".

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Бесарык".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "ГорСервисПроект", государственная лицензия №1700640 от 13 апреля 2017 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки

задание на проектирование от 03 августа 2020 года на рабочий проект «Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области" утвержденное заказчиком;

решение Акима Бесарского аульного округа №1 от 18 февраля 2014 года о передаче права постоянного землепользования для обслуживания улиц села Бесарык

акт выбора земельного участка для строительства от 12 ноября 2020 года, утвержденный КГУ "Аппарат акима сельского округа Бесарык";

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №26 от 09 октября 2020 года, утвержденное отделом строительства, архитектуры и градостроительства района Жанакорган;

отчет об инженерно-геодезических, выполненный в 2020 оду ХТ ПТ «Мекен және компания» (государственная лицензия №002458 от 22 декабря 2000 года, выданное Агентством РК по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству);

справка инженерно-геологических изысканиях, выполненный в 2020 году Товарищество с ограниченной ответственностью " ГорСервисПроект " (государственная лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»);

договор №36 от 07 августа 2020 года между Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Бесарык" и ТОО "ГорСервисПроект" на разработку проектно-сметную документацию;

письма КГУ "Аппарат акима сельского округа Бесарык":

№218 от 28 августа 2020 года о сроках начала строительства;

№217 от 28 августа 2020 года об источнике финансирования;

№288 от 13 октября 2020 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения.

техническое условия:

АО «КРЭК» №0065 от 06 марта 2020 года на постоянное электроснабжение;

Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПВХ «Нуринский групповой водопровод» №18-17-35-10/1416 от 21 августа 2020 года на пересечение водопровода электрическими сетями уличного освещения;

АО «Казахтелеком» «№120 от 10 февраля 2020 года на пересечение телефонизации электрическими сетями уличного освещения.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том I Альбом 1 Пояснительная записка

Том I Паспорт рабочего проекта. Проект организации строительства.

Том II Альбом 1 Электроосвещение.

Том III Альбом 1 Сметная документация.

Раздел охрана окружающей среды, выполненный в 2020 году ТОО «КазЭкоСистемс» (государственная лицензия №01259Р от 25 сентября 2008 года, выданное. Министерством охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан).

5.3. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность строительства.

Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Проектируемые участки расположены по улице Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IV Г (СП РК 2.04-01-2017);

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки - минус 24 ^{0}С (СП РК 2.04-01-2017);

наиболее холодных суток - минус 30 ^{0}С (СП РК 2.04-01-2017);

сейсмичность района - 3 баллов (СП РК 2.03-30-2017);

район по весу снегового покрова - I (S0 = 50 кг /м^2, СП РК 2.04-01-2017);

район по скоростному напору ветра - III (Wo= 38 кг/м^2, СП РК 2.04-01-2017);

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в При-аралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненных Товарищество с ограниченной ответственностью "ГорСервисПроект" в 2020 году, площадка строительства характеризуется следующими данными:

Рельеф относительно ровный.

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствам в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено 2 (два) инженерно-геологических элементов:

первый инженерно-геологический элемент - насыпной грунт из песка и суглинка, слежавшийся;

второй инженерно-геологический элемент - супесь, коричневого цвета, пластичной консистенции, с прослоями песка, γ_{II}=18,33 кН/м^3; φ_{II}=18 ^{0}С; C_{II}=9 кПа; Е=8,5 МПа.;

По содержанию сухого остатка супесь засолена. Тип засоления - сульфатный. По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO42- супеси сильноагриссные к бетонам на портландцементе и шлакопортланцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента, по содержанию хлоридов CL-среднеагресивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозийная активность грунтов к железу на глубине 1,0 м от средней до высокой.Подземные воды инженерно-геологическими изысканиями глубиной 3,0 м не вскрыты.

6.2. Проектные решения

Проектом предусмотрено установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области.

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Уличное освещение по ул.Ф.Козыбаева

Электроснабжение предусмотрено от РУ-0,4кВ проектируемого КТПН 10/0,4 кв , В РУ-0,4 кВ предусмотрены установки счетчика электрической энергии ,трёхфазный, класс точности не более 2,0 , ЖКИ дисплеем и цифровым интерфейсом RS-485 и шкафов управления уличным освещением типа ЯУО9601 .

Уличные освещения выполняются светодиодными светильниками *GALAD Победа LED-100-ШБ/К50,* Казахстанского содержания ,устанавливаемых на стойках опоры, граненая, горячее цинкование 11,0 м с кронштейнам (производимые в г. Шымкент).

Питание уличного освещения предусмотрены от РУ-0,4кВ проектируемого КТПН 10/0,4 кв

Кабели уличного освещения приняты марки АВВГ-0,66 протяженностью1,37 км ,прокладываемые в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Переходы кабелей через проезды и а/д выполнены в ПНД трубе диаметром 100 мм.

Защита силовых цепей от короткого замыкания и перегрузок осуществляется автоматическими выключателями ВА 47-29 с комбинированными расцепителями. Потребители наружного освещения имеют ручное и автоматическое (через фотореле) управление.Управление наружным освещением предусматривается с ящика управления наружным освещением ЯУО-9601. Освещенность по территории составляет согласно СП РК2.04-104-2012 до 5 лк.

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических сетей, расчетными нагрузками объектов, надежного отключения тока однофазного К.З.».

Электромонтажные работы выполняются согласно требованиям ПУЭ РК 2015г. и

СП РК 2.04-104-2012 г Все скрытые работы оформляются актами.

Уличное освещение по ул.Ш.Есенбайулы.

Электроснабжение предусмотрено от РУ-0,4кВ существующего КТПН 10/0,4 кв№57 расположенного в пос Бесарык., В РУ-0,4 кВ предусмотрены установки счетчика электрической энергии ,трёхфазный, класс точности не более 2,0 , ЖКИ дисплеем и цифровым интерфейсом RS-485 и шкафов управления уличным освещением типа ЯУО9601 .

Уличные освещения выполняются светодиодными светильниками *GALAD Победа LED-100-ШБ/К50,* Казахстанского содержания ,устанавливаемых на стойках опоры, граненая, горячее цинкование 11,0 м с кронштейнам (производимые в г. Шымкент).

Питание уличного освещения предусмотрены от РУ-0,4кВ существующего КТПН№57 - 10/0,4 кв

Кабели уличного освещения приняты марки АВВГ-0,66, протяженностью 1,5 км прокладываемые в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Переходы кабелей через проезды и а/д выполнены в ПНД трубе диаметром 100 мм.

Защита силовых цепей от короткого замыкания и перегрузок осуществляется автоматическими выключателями ВА 47-29 с комбинированными расцепителями. Потребители наружного освещения имеют ручное и автоматическое (через фотореле) управление.Управление наружным освещением предусматривается с ящика управления наружным освещением ЯУО-9601. Освещенность по территории составляет согласно СП РК2.04-104-2012 до 5 лк.

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических сетей, расчетными нагрузками объектов, надежного отключения тока однофазного К.З.».

Электромонтажные работы выполняются согласно требованиям ПУЭ РК 2015г. и СП РК 2.04-104-2012 г Все скрытые работы оформляются актами.

6.3. Оценка воздействия на окружающую среду.

Проект оценки воздействия на окружающую среду разработан в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, требованиями государственных норм, правил, стандартов, технических условий и исходных данных заказчика, и согласно «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду» (утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п).

Атмосферный воздух

Период строительства

При проведении работ, будут задействованы 22 стационарных источников загрязнения воздушного бассейна, 8 из которых являются организованными и 14 неорганизованными источниками.

по ул.Шермаганбет Ата:

К организованным источникам относятся битумоплавительный котел; вибратор глубинный; машина бурильная; САГ.

К неорганизованным источникам относятся разработка грунтов; бурение котлованов; покрытия из щебня с битумом; гидроизоляция битумная; сварочные работы; покрасочные работы; пыление колес автотранспорта и спецтехники; выбросы от ДВС.

по ул.Ф.Козибаева:

К организованным источникам относятся битумоплавительный котел; вибратор глубинный; машина бурильная; САГ.

К неорганизованным источникам относятся разработка грунтов; бурение котлованов; покрытия из щебня с битумом; гидроизоляция битумная; сварочные работы; покрасочные работы; пыление колес автотранспорта и спецтехники; выбросы от ДВС.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период СМР

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2021 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование ЗВ		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Участок работ	0101	-	-	0.001112	0.000022	0.001112	0.000022	2021
по ул.	0102	-	-	0.00692	0.0002565	0.00692	0.0002565	2021
Шермаганбет	0103	-	-	0.1176	0.01143	0.1176	0.01143	2021
Ата	0104	-	-	0.0367	0.000198	0.0367	0.000198	2021
Участок работ	0201	-	-	0.001116	0.00001928	0.001116	0.00001928	2021
по ул.Ф.	0202	-	-	0.00692	0.000229	0.00692	0.000229	2021
Козибаева	0203	-	-	0.1176	0.01164	0.1176	0.01164	2021
	0204	-	-	0.0367	0.00255	0.0367	0.00255	2021

(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Участок работ	0101	-	-	0.0001807	0.000003575	0.0001807	0.000003575	2021
по ул.	0102	-	-	0.009	0.0003335	0.009	0.0003335	2021
Шермаганбет	0103	-	-	0.153	0.01486	0.153	0.01486	2021
Ата	0104	-	-	0.0477	0.0002574	0.0477	0.0002574	2021
Участок работ	0201	-	-	0.0001814	0.00000313	0.0001814	0.00000313	2021
по ул.Ф.	0202	-	-	0.009	0.000298	0.009	0.000298	2021
Козибаева	0203	-	-	0.153	0.01513	0.153	0.01513	2021
	0204	-	-	0.0477	0.003315	0.0477	0.003315	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Участок работ	0102	-	-	0.001153	0.00004275	0.001153	0.00004275	2021
по ул.	0103	-	-	0.0196	0.001905	0.0196	0.001905	2021
Шермаганбет	0104	-	-	0.00611	0.000033	0.00611	0.000033	2021
Участок работ	0202	-	-	0.001153	0.0000382	0.001153	0.0000382	2021
по ул.Ф.	0203	-	-	0.0196	0.00194	0.0196	0.00194	2021
Козибаева	0204	-	-	0.00611	0.000425	0.00611	0.000425	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Участок работ	0101	-	-	0.00407	0.0000806	0.00407	0.0000806	2021
по ул.	0102	-	-	0.002306	0.0000855	0.002306	0.0000855	2021
Шермаганбет	0103	-	-	0.0392	0.00381	0.0392	0.00381	2021
Ата	0104	-	-	0.01222	0.000066	0.01222	0.000066	2021
Участок работ	0201	-	-	0.004086	0.0000706	0.004086	0.0000706	2021
по ул.Ф.	0202	-	-	0.002306	0.0000764	0.002306	0.0000764	2021
Козибаева	0203	-	-	0.0392	0.00388	0.0392	0.00388	2021
	0204	-	-	0.01222	0.00085	0.01222	0.00085	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Участок работ	0101	-	-	0.00962	0.0001904	0.00962	0.0001904	2021
по ул.	0102	-	-	0.00576	0.0002138	0.00576	0.0002138	2021
Шермаганбет	0103	-	-	0.098	0.00953	0.098	0.00953	2021
Ата	0104	-	-	0.03056	0.000165	0.03056	0.000165	2021
Участок работ	0201	-	-	0.00965	0.0001668	0.00965	0.0001668	2021
по ул.Ф.	0202	-	-	0.00576	0.000191	0.00576	0.000191	2021
Козибаева	0203	-	-	0.098	0.0097	0.098	0.0097	2021
	0204	-	-	0.03056	0.002125	0.03056	0.002125	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Участок работ	0102	-	-	0.0002767	0.00001026	0.0002767	0.00001026	2021
по ул.	0103	-	-	0.0047	0.000457	0.0047	0.000457	2021
Шермаганбет	0104	-	-	0.001467	0.00000792	0.001467	0.00000792	2021
Участок работ	0202	-	-	0.0002767	0.00000917	0.0002767	0.00000917	2021
по ул.Ф.	0203	-	-	0.0047	0.000466	0.0047	0.000466	2021
Козибаева	0204	-	-	0.001467	0.000102	0.001467	0.000102	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Участок работ	0102	-	-	0.0002767	0.00001026	0.0002767	0.00001026	2021
по ул.	0103	-	-	0.0047	0.000457	0.0047	0.000457	2021
Шермаганбет	0104	-	-	0.001467	0.00000792	0.001467	0.00000792	2021
Участок работ	0202	-	-	0.0002767	0.00000917	0.0002767	0.00000917	2021
по ул.Ф.	0203	-	-	0.0047	0.000466	0.0047	0.000466	2021
Козибаева	0204	-	-	0.001467	0.000102	0.001467	0.000102	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Участок работ	0101	-	-	0.02556	0.000506	0.02556	0.000506	2021
по ул.	0102	-	-	0.002767	0.0001026	0.002767	0.0001026	2021
Шермаганбет	0103	-	-	0.047	0.00457	0.047	0.00457	2021
Ата	0104	-	-	0.01467	0.0000792	0.01467	0.0000792	2021
Участок работ	0201	-	-	0.02616	0.000452	0.02616	0.000452	2021
по ул.Ф.	0202	-	-	0.002767	0.0000917	0.002767	0.0000917	2021
Козибаева	0203	-	-	0.047	0.00466	0.047	0.00466	2021
	0204	-	-	0.01467	0.00102	0.01467	0.00102	2021

(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	0101	-	-	0.000146	0.00000289	0.000146	0.00000289	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	0201	-	-	0.0001466	0.000002533	0.0001466	0.000002533	2021
Итого по организованным источникам:		-	-	*1.4083355*	*0.109722058*	*1.4083355*	*0.109722058*	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.00424	0.00003263	0.00424	0.00003263	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.00224	0.0001778	0.00224	0.0001778	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.00049	0.00000341	0.00049	0.00000341	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.0002403	0.00001471	0.0002403	0.00001471	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.00028	0.000001512	0.00028	0.000001512	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.000348	0.00002445	0.000348	0.00002445	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.0000455	0.0000002457	0.0000455	0.0000002457	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.0000566	0.00000397	0.0000566	0.00000397	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.001724	0.00000931	0.001724	0.00000931	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.002143	0.0001506	0.002143	0.0001506	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.0001206	0.000000651	0.0001206	0.000000651	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.0001498	0.00001053	0.0001498	0.00001053	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6109	-	-	0.0001296	0.0000007	0.0001296	0.0000007	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6209	-	-	0.000161	0.00001132	0.000161	0.00001132	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6110	-	-	0.00525	0.0002184	0.00525	0.0002184	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6210	-	-	0.01117	0.00087407	0.01117	0.00087407	2021
(0621) Метилбензол (349)								
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6210	-	-	0.0004045	0.000001456	0.0004045	0.000001456	2021
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6210	-	-	0.002385	0.00000859	0.002385	0.00000859	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Участок работ по	6210	-	-	0.002805	0.0000101	0.002805	0.0000101	2021

ул.Ф. Козибаева								
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6110	-	-	0.014	0.0003578	0.014	0.0003578	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6210	-	-	0.014	0.00138003	0.014	0.00138003	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Участок работ по ул. Шермаганбет	6107 6108	- -	- -	0.000044 0.0000626	0.000003325 0.000005045	0.000044 0.0000626	0.000003325 0.000005045	2021 2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6207 6208	- -	- -	0.00003935 0.000056	0.000002975 0.000004512	0.00003935 0.000056	0.000002975 0.000004512	2021 2021
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6111	-	-	0.0557	0.02105	0.0557	0.02105	2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6211	-	-	0.0557	0.02105	0.0557	0.02105	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Участок работ по ул. Шермаганбет Ата	6105 6106 6107 6109	- - - -	- - - -	0.00639 0.000527 0.00266 0.0001296	0.00621 0.000195 0.0001722 0.0000007	0.00639 0.000527 0.00266 0.0001296	0.00621 0.000195 0.0001722 0.0000007	2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул.Ф. Козибаева	6205 6206 6207 6209	- - - -	- - - -	0.00639 0.000577 0.00238 0.000161	0.00621 0.0001745 0.0001542 0.00001132	0.00639 0.000577 0.00238 0.000161	0.00621 0.0001745 0.0001542 0.00001132	2021 2021 2021 2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	*0.19319945*	*0.0585360617*	*0.19319945*	*0.0585360617*	
Всего по предприятию:		**-**	**-**	***1.60153495***	***0.1682581197***	***1.60153495***	***0.1682581197***	

Годовые выбросы в размере 0.1682581197 тонн/год и 1.60153495 г/сек предлагаются в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов на период строительства проектируемого объекта.

На период проведения работ на площадке будет задействована спецтехника, работающая на дизельном топливе (погрузчики, бульдозер, экскаватор и т.д.). Выбросы от передвижного автотранспорта составляют 0,364842 т/период.

Период эксплуатации.

В связи с тем, что настоящим проектом, предусмотрено освещение улицы Шермаганбет Ата в н.п. Кенес и подъездной улицы Ф.Козибаева к сельскому округу Бесарык Жанакорганского района Кызылординской области, источники загрязнения окружающей среды на период эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют, отходы производства и потребления и сточные воды не образуются.

Категория опасности предприятия

На период строительных работ размер санитарно-защитной зоны не устанавливается.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования постановлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утвержден приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г. глава 13, п. 6) – для котлов и печей размещаемых в жилых и общественных зданиях ПДК загрязняющих веществ для населения не превышает в расчетных точках, определяемых в жилых и общественных помещениях и придомовых территориях, СЗЗ при этом не устанавливается.

В связи с этим, размер санитарно-защитной зоны предлагаем принять 0 м и отнести объект к 5-му классу опасности по СанПин, IV-категорий по ОВОС.

Водные ресурсы

На период строительства

Для технических целей вода привозится водовозом. Для питьевых нужд, работающих - бутилированная. Расчёт систем водопотребления и водоотведения произведён в соответствии со СН РК 4.01-101-2012.

Работы будут проводиться ежедневными выездами на участок и работой в светлое время суток, в связи с этим временных и постоянных лагерей на площадке объекта не будет. Питание рабочих на строительной площадке организуется подрядчиком с доставкой горячей пищи из столовой.

Объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит:

- водопотребление – 0,18 м^3/сутки; 19,44 м^3/период.
- водоотведение – 0,18 м^3/сутки; 19,44 м^3/период.

Объем воды для технических нужд не предусматривается.

Баланс водоотведения и водопотребления на период строительства

№ п/п	Наименование потребителя	Водопотребление, м^3		Водоотведение, м^3			
		Питьевая вода	Техническая вода	Безвозвратное потребление	Сброс в понижения рельефа местности	Сброс в канализацию	Сброс в накопительную емкость
1	Хоз-бытовые нужды	19,44	-	-	-	-	19,44
	Всего:	**19,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**19,44**

Водоотведение – в надворный хим - биотуалет.

На территории строительства для нужд рабочих будет временно размещен надворный био- или химтуалет. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов будет проводится дезинфекционные мероприятия.

Образованные сточные воды будут своевременно откачивать и вывозить сторонние местные организации на договорной основе.

После окончания строительства необходимо обеспечить рекультивацию земель.

На период эксплуатации

В связи с тем, что настоящим проектом, предусмотрено освещение улицы Шермаганбет-ата в н.п.Кенес и подъездной улицы Ф.Козибаева к сельскому округу Бесарык Жанакорганского района Кызылординской области, источники загрязнения окружающей среды на период эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют, отходы производства и потребления и сточные воды не образуются.

Недра

Операции по недропользованию, т.е. работы, относящиеся к геологическому изучению недр, разведке и добыче общераспространенных полезных ископаемых (песка, гравия, щебня, ПГС и других), для нужд дорожно-строительных работ проектом не предусматривается. В целях ослабления негативного влияния на недра, предусматривается использование вышеуказанных материалов на действующих предприятиях по добыче и разработке общераспространенных полезных ископаемых.

Земельные ресурсы и почву

При устройстве опор для освещения планируется разработка и планирование грунта бульдозерами, экскаваторами и вручную.

Животный и растительный мир

При освещение улицы Шермаганбет-ата в н.п.Кенес и подъездной улицы Ф.Козибаева к сельскому округу Бесарык, воздействия на растительный мир не предполагается, так как, на данном территории отсутствуют зеленые насаждения и кустарники

Отходы производства и потребления

Период строительства

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:

–твердые бытовые отходы;

–жестяные банки из-под ЛКМ;

–огарки сварочных электродов..

Нормативы размещения (хранения) отходов производства и потребления на период строительства

Наименование отходов.	Образование, т/год.	Размещение, т/год.	Передача сторонним организациям, т/год.
1	2	3	4
Всего:	**0,335884**	**-**	**0,335884**
В т.ч. отходов производства:	0,003004	-	0,003004
Отходов потребления:	0,33288	-	0,33288
Янтарный уровень опасности.			
Жестяные банки из-под ЛКМ (AD070)	0,00278	-	0,00278
Зеленый уровень опасности.			
Твердо бытовые отходы (GO 060)	0,33288	-	0,33288
Огарки сварочных электродов (GA070)	0,0002238	-	0,0002238
Красный уровень опасности.			
-	-	-	-

Кодификация и объемы отходов производства и потребления на период строительства

Наименование отходов	Кол/во, т/год.	Меж. код идентификации отходов	Уровень опасности отходов
Твердые бытовые отходы:	0,33288	N200107//Q14//WS12+13+17+18//C00//H4.1//D5//A880//GO060	**G**
Отходы и лом луженного железа и стали	0,0002238	N110499//Q6//S18//C10+18+38//H13//D16//A233//GA070	**G**
Отходы производства, приготовления и использования чернил, красителей, пигментов, красок, лаков	0,00278	N080100//Q5//WS//C10//H4.1//D15+R14//A880//AD070	**A**

Все отходы временно складируются в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно договорным обязательствам. Сроки временного хранения отходов, образуемых на период строительства: для ТБО - в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток, для отходов ЛКМ, огарков электродов – не более 1-го месяца.

В соответствии с п.3-1 ст.288 Экологического кодекса РК временное хранение отходов не является размещением отходов. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их

передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Рекомендации по природоохранным мероприятиям, исключающих и/или снижающих попадание загрязняющих веществ на объекты окружающей среды:

– Установить контроль за раздельным сбором мусора с обязательной утилизацией годных для вторичной переработки отходов, полученных в процессе деятельности предприятия;

– Своевременно проводить уборку территории;

– Поддерживать в чистоте площадку для сбора мусора. Следить за исправностью контейнеров. Регулярно вывозить мусор с территории;

– В летний период проводить полив площадок с твердым покрытием.

Период эксплуатации

В связи с тем, что настоящим проектом, предусмотрено освещение улицы Шермаганбет-ата в н.п.Кенес и подъездной улицы Ф.Козибаева к сельскому округу Бесарык Жанакорганского района Кызылординской области, источники загрязнения окружающей среды на период эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют, отходы производства и потребления и сточные воды не образуются.

Экологические риски намечаемой деятельности

Под аварией понимают существенные отклонения от нормативно-проектных или допустимых эксплуатационных условий производственно-хозяйственной деятельности по причинам, связанным с действиями человека или техническими средствами, а также в результате любых природных явлений (наводнение, землетрясение, оползни, ураганы и другие стихийные бедствия).

Контроль за технологическими операциями обеспечивает надежную работу технологического оборудования и предотвращение аварийных ситуаций.

Основными мерами предупреждения аварий является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, оперативный контроль.

На всех этапах проведения работ специалисты должны анализировать фактические и потенциальные факторы безопасности.

Социально-экономическая среда

Влияние строительных работ на социально-экономическую среду обычно оценивается по количественным показателям транспортных загрязнений, сносу строений, нарушению сложившейся инфраструктуры.

Мероприятия по снижению негативных последствий от проведения работ, предусматриваемые данным проектом по уменьшению выбросов токсичных веществ, снижению уровня шума, вредного влияния на флору и фауну, предупреждения загрязнений водотоков имеют прямое отношение к здоровью и социально-общественной жизни населения.

Природоохранные мероприятия по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации.

Мероприятия по ослаблению негативного воздействия на воздушную среду

- применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ;

- обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и погрузки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды;

- использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабеля запасённых материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды. Штабеля рыхлого материала должны быть закрыты чистым брезентом. Штабеля материала или

строительного мусора должны быть увлажнены до их перевозки, если санитарно эпидемиологическая служба не выдвигает дополнительных требований;

- строительный транспорт и строительные машины должны быть в исправном рабочем состоянии;

- любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Потенциально пылящие материалы не должны быть загружены по уровню выше, чем боковые и задние борта, и должны быть закрыты чистым брезентом в хорошем состоянии;

- во время сильных ветров не разрешается, чтобы пыль разносилась на расстояние более 200 м от мест хранения по направлению ветра;

- транспорт и техника должны содержаться в эксплуатационном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются.

Мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и истощения:

- вести учет водопотребления и водоотведения;
- контроль использования воды на объектах;
- контроль качества воды;
- учет водопотребления и водоотведения производить измерительными приборами;
- наружный осмотр канализационных сетей, заключающийся в регулярной проверке общего состояния и чистоты колодцев;
- технический осмотр сетей и сооружений должен проводиться не реже 2 раза в год, что даст возможность заметить дефекты и провести необходимые работы;
- ежегодная профилактическая очистка и промывка канализационных сетей для предотвращения образования засоров.

Мероприятия по ослаблению негативного воздействия на почву:

- хранение ГСМ, битума и химических веществ предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках, обычно на базах;
- запрещаются сливы любых загрязняющих веществ в воду и почву.

Представлено заявление об экологических последствиях с обязательствами заказчика по соблюдению природоохранных норм.

Вывод: Комплексная оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации данного объекта показала, что последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при выполнении природоохранных мероприятий и соблюдения технологического регламента.

6.4. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по взрыво и пожаробезопасности и по обеспечению безопасности.

Противопожарные мероприятия

В целях мер безопасности и выполнения требований пожарной безопасности в соответствии с ПУЭ предусмотрены:

выборы проводов, кабелей, аппаратов, светильников;

заземление всех нормально-нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, путем присоединения к защитному проводу сети и к внутреннему контуру защитного заземления;

производство строительных, монтажных и наладочных работ и эксплуатация электроустановок.

Мероприятия по охране труда и технике безопасности.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности, предусмотрено: использование технически совершенного оборудования.

размещения оборудования, обеспечивающее его свободное обслуживание; выполнение заземляющих устройств элементов электроустановок с нормируемой

величиной сопротивления и конструкцией, соответствующей требованиям; применение типовых конструкций опор линий электропередачи;

использование при выполнении строительно-монтажных работ машин и механизмов, в конструкции которых заложены принципы труда; высокая степень механизации строительно-монтажных работ;

выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

6.5. Организация строительства.

Раздел разработан в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Продолжительность строительства составляет 3 (три) месяца, в том числе месяц подготовительный.

Начало строительства – в первой половине 2021 года согласно письма Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Бесарык" №218 от 28 августа 2020 года.

6.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14ноября 2017 года №249-нқ, с изменением и дополнением (приказ № 102-нқот 11.05.2018г.) по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве, на основании нормативных документов по ценообразованию в строительстве и принятых проектных решений. Рекомендуемая сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора), при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" (версия 2020.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2020 года и прогнозном уровне цен 2021 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1-13;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 13;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 13;
- сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018(выпуск 3);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017 с учетом изменений и дополнений выпусков 1- 13;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018 (выпуск 1);
- сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018 (выпуск 2);

- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2017 (изменения и дополнения выпуск 12);

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

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

- затраты связанные с командированием работников для выполнения строительно-монтажных работ (согласно Расчета);

- затраты связанные с дополнительной оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска (согласно Расчета).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы» с изменениями от 03 апреля 2018 года (протокол №14), МРП 2020 года равен 2651 тенге;

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном 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 ТОО «Фрост KZ» в рабочий проект **«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Сметная документация»:

7.2.4. Сметную документацию предоставлен редакции АВС-4 версия 2020.2 в формате excell и KENML. Исходные данные в текстовом фомате.

7.2.5. Предоставлен прайс-лист (основной, альтернатив) утвержденный Заказчиком.

7.2 Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом «О внесении изменении в приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» Приказ №517 от 20 декабря 2016 года разработчиком проекта установлен II (второй технический не сложный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 7

№	Наименование показателей	Единицы	Показатели

п/п		измерения	заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2020 года и прогнозном уровне цен 2021 года,в том числе	млн.тенге	40,390	39,282
	СМР	млн.тенге	29,257	28,417
	Оборудование	млн.тенге	1,976	1,976
	Прочие затраты	млн.тенге	9,158	8,890
	Из них в ценах			
	2020 год (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	1,946	1,946
	2021 год	млн.тенге	38,444	37,336
2	Продолжительность строительства	мес.	3	3
3	Вид строительства	строительство		

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село бесарык Жанакоргансого района Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2020 года и прогнозном уровне цен 2021 года,в том числе - 39,282
СМР, млн.тенге - 28,417
Оборудование, млн.тенге - 1,976
Прочие затраты, млн.тенге - 8,890
Продолжительность строительства, мес. - 3

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Бесарык", в соответствии с условием договора №Фрост-0257 от 19 ноября 2020 года.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 «Қызылорда облысы Жаңақорған ауданы, Бесарық ауылдындағы Файзулла Көзбаев, Шермағанбет Ата көшелеріне көше жарығын орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

2021 жылдың болжамымен және
2020 жылдың 4 тоқсанындағы ағымдағы баға
құрылыстың жалпы құны, оның ішінде: - 39,282

құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 28,417
құрал-жабдықтар, млн. теңге	- 1,976
өзге де шығындар, млн. теңге	- 8,890
құрылысының ұзақтығы, ай	- 3

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2020 жылғы 19 қарашасындағы № Фрост-0257 шарт талаптарына сәйкес, растығы "Бесарық ауылдық округі әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесімен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

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

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

Дуйсенбаева Д.Н.

Директор

ТОО "Фрост KZ"

Алдиярова К.Б.

Специалист

ТОО "Фрост KZ"

Жусупова А.М.

Эксперт

ТОО "Фрост KZ"

Ушатова К.А.

Ведущий специалист

ТОО "Фрост KZ"

Шайхсламова Б.К.

Специалист

ТОО "Фрост KZ"

Измагамбетова М.Ж.

Ведущий специалист

ТОО "Фрост KZ"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ38VDD00155476

Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Бесарык" Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Бесарыкский с.о., с.Бесарык, улица Жусип Кыдыров, дом № 4

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 940640000869

Наименование производственного объекта: Установка уличного освещения к улицу Файзулла Козыбаев, Шермаганбет Ата село Бесарык, Жанакоргансого района, Кызылординской области

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Жанакорганский район, Бесарыкский с.о. -

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 отдела — Досмаилов Талгат Дуйсеналиевич

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

Место выдачи: г.Кызылорда **Дата выдачи:** 02.12.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,60153495	0,1682581197
РП "Освещение улицы Шермагамбет-ата в н.п. Кенес и подъездной улицы Ф.Козибаева к с.о. Бесарык, Жанакорганского района, Кызылординской области. Апрель 2021 г.- июнь 2021 г.	1,60153495	0,1682581197
в т.ч. по ингредиентам:		
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01642	0,00109247
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,18079595	0,011497357
Железо (II, III) оксиды	0,00648	0,00021043
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007303	0,00001812
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,0002926	0,000005423
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)	0,0192146	0,01312792
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,1114	0,0421
2-Этоксиэтанол	0,002385	0,00000859
Азота (IV) диоксид	0,325296	0,026370742
Азот (II) оксид	0,4198642	0,0342048207
Углерод оксид	0,291777	0,02244191
Углерод	0,053726	0,00438395
Формальдегид	0,0128874	0,00105235
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0002704	0,000011181
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0002906	0,00001202
Проп-2-ен-1-аль	0,0128874	0,00105235
Метилбензол	0,0004045	0,000001456
Пропан-2-он	0,002805	0,0000101
Уайт-спирит	0,028	0,00173783
Сера диоксид	0,115608	0,0089191
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК;
2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением;
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п. 5 ст. 73 Экологического Кодекса РК)