«Қызылорда қаласының Қызылжарма ауылдық округіндегі
Р.Батырбаев, К.Сексенбаев, №61, А.Меңлібаев, А.Әлімов көшелеріне
жаяу жүргіншілер жолын орналастыру »
жұмыс жобасы бойынша

20.01.2021 ж. № Фрост-0012/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
Қызылорда қаласы әкімдігінің "Қызылорда қаласының
Қызылжарма ауылдық округі әкімінің аппараты"
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ГорСервисПроект" ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласының Қызылжарма ауылдық округіндегі Р.Батырбаев, К.Сексенбаев, №61, А.Меңлібаев, А.Әлімов көшелеріне жаяу жүргіншілер жолын орналастыру » 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.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ Фрост-0012/21 от 20.01.2021 г.

по рабочему проекту
«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда**»**

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "ГорСервисПроект"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда»**

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №Фрост-0303 от 21 декабря 2020 года между ТОО «Фрост KZ», ТОО "ГорСервисПроект" (плательщик) и КГУ "Аппарат акима сельского округа Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда".

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда".

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 06 октября 2020 года на рабочий проект «Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда" утвержденное заказчиком;

решение Акима Бесарского аульного округа №107 от 22 сентября 2014 года о передаче права временного возмездного землепользования;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №76 от 19 августа 2020 года, утвержденное отделом архитектуры и градостроительства города Кызылорда;

отчеты 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);

справки 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»);

письма Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда":

№105311от 06 октября 2020 года о сроках начала строительства;

№2506/1 от 21 декабря 2020 года об источнике финансирования;

№2475/1 от 14 декабря 2020 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения.

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 Дорога.

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.

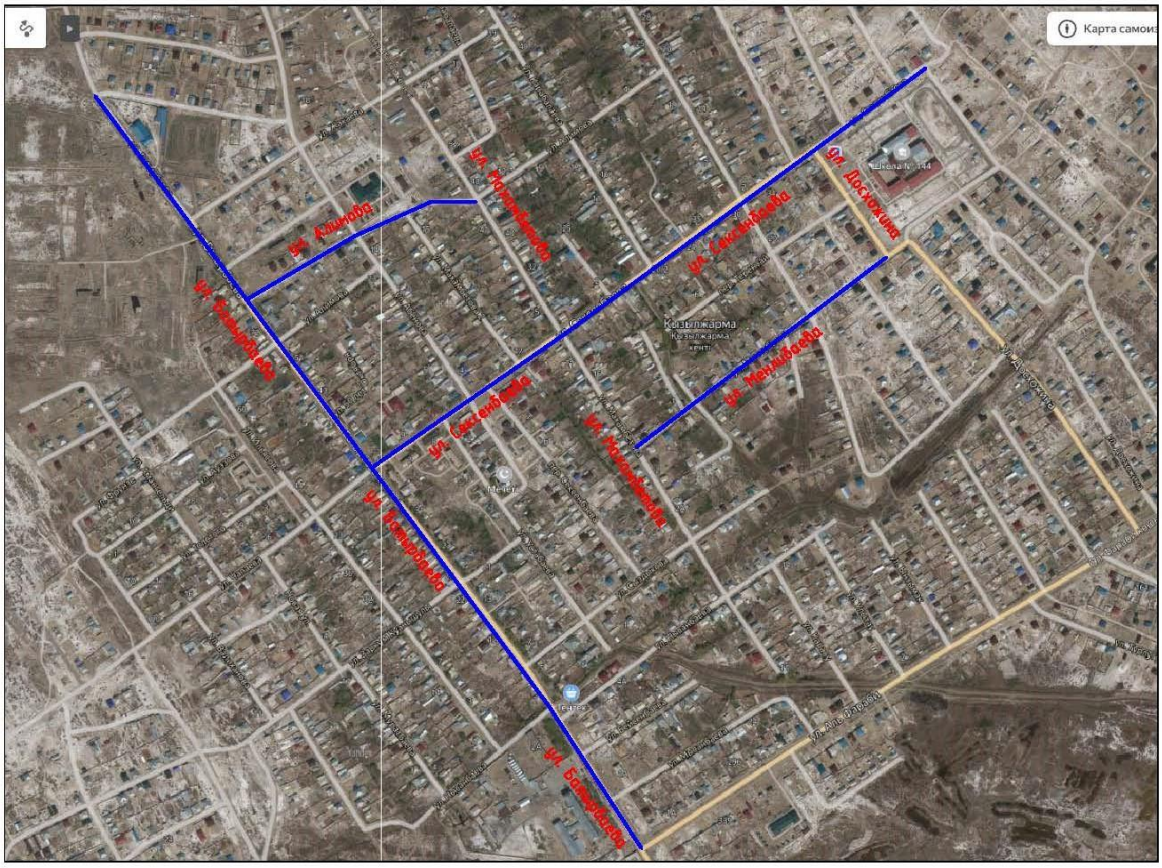
Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Проектируемые участки расположены по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда.

Ситуационная схема



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 Приаралье» №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:

В геоморфологическом отношении район работ приурочен к I надпойменной правобережной террасе р. Сырдария.

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 суглинка, песка и с включением гравия до 20%, слежавшийся, уплотненный, расчетное сопротивление R= 100 кПа;

второй инженерно-геологический элемент – суглинок, темно-коричневый, от твердой до мягкопластичной консистенции, слабопучинистый, прослоями песка и супеси с пятнами ожелезнения, γ_{II}=1,85 гс/м^3; φ_{II}=13 ^{0}С; C_{II}=9 кПа; Е=11,1 МПа.;

Коррозийная активность грунтов по отношению к железу на глубине 1,0-1,5 от поверхности земли средняя. Коррозийная активность грунтов к алюминиевой и свинцовой оболочке высокая.

Подземные воды залегают на глубине 2,3-2,5 м. Максимальный уровень подземных вод, возможен на 1,0 м выше замеренного уровня подземных вод.

6.2. Проектные решения

Проектом предусмотрено строительство пешеходных дорожек (тротуар) в поселке Кызылжарма г.Кызылорда. Всего предусмотрено 4 улиц (ул.Батырбаева, ул. Сексенбаева, ул. Алимова, ул. Менлибаева).

Категория дороги и основные технические параметры соответствуют требованиям СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП РК 3.03-104-2014 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа».

По данным технического задания и по параметрам в соответствии со СП РК 3.01-101-2013 проектируемая автомобильная дорога относится к Главной улице: Связь жилых территорий с общественным центром и аналог автомобильной дороги IV технической категории по классификации СН РК 3.03-04-2014 и обеспечивает пропуск автомашин типовых серий.

№№ п-п	Наименование показателей	Един. изм.	по СП РК 3.01-101-2013	Принятые по проекту
1	Категория дороги		IV	IV
1	Общая протяженность улиц	км	-	4,484
2	Длина улицы Батырбаева	км	-	1,881
3	Длина улицы Сексенбаева	км	-	1,451
4	Длина улицы Алимова	км	-	0,509
5	Длина улицы Менлибаева	км	-	0,643
6	Ширина тротуара Батырбаева	м	2,25	2,25
7	Ширина тротуара Сексенбаева	м	2,25	2,25
8	Ширина тротуара Алимова	м	1,50	1,50
9	Ширина тротуара Менлибаева	м	1,50	1,50
10	Поперечный уклон тротуара	‰	15	15
	Вид покрытия ул. Батырбаева, ул. Сексенбаева		Брусчатка	Брусчатка
	Вид покрытия ул. Алимова ул. Менлибаева		Асфальтобетонный	Асфальтобетонный

6.2.1. Пешеходная дорожка

Принятые технические параметры

По техническим параметрам, в соответствии со СН РК 3.01-01-2013 и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», проектируемые дороги относятся к улицам в жилой застройке.

Аналог – автодороги IV категории.

Ширина тротуара –1,5-2,25 м.

Уклон тротуар части – 15‰.

Трасса пешеходной дороги.

Общая протяженность улиц 4,484 км.

Протяженность ул. Батырбаева – 1,881 км. В плане имеется 11 углов поворота. Направление трассы – юго-западный;

Протяженность ул. Сексенбаева - 1,451 км. В плане имеется 1 угол поворота. Направление трассы – северо-восточная;

Протяженность ул. Алимова - 0,509 км. В плане имеется 5 угол поворота. Направление трассы – северо-восточная;

Протяженность ул. Менлибаева - 0,643 км. В плане имеется 4 углов поворота. Направление трассы – северо-восточная;

Продольный профиль.

Тротуар проложена в равнинной местности, со спокойным рельефом с небольшими перепадами высотных отметок.

Земляное полотно

Земляные раоты не передусмотрена

Дорожная одежда

В проекте предусмотрено 2 Типа конструкции дорожной одежды (новое строительство):

по Тип 1 (Тротуарные плитки):

- Тротуарные плитки из бетона классов В35 (Брусчатка) то толщиной 5,0 см;
- Устройство выравнивающих слоев из сухих песчано-цементных смеси, содержащие цементы марок: М300 от 100 кг/м3/. 5 см;
- Основание из гравийно-песчаной смеси, толщиной 12 см;
- Грунт земляного полотна.

по Тип 2 (Асфальтобетонный):

- Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси на битуме марки БНД-100/130 (Тип Б, Марка II), толщиной 0,04 м;
- Основание из гравийно-песчаной смеси, толщиной 12 см;
- Подстилающий слой из песка средней крупности, толщиной 10 см.

Тротуары запроектированы шириной 11,5-2,25 м. с установкой бортового камня БР 100.20.8 с 2-х сторон на раздельном земляном полотне.

Продольный водоотвод и водоотвод с тротуара

Водоотвод с тротуара осуществляется за счет поперечных уклонов.

Примыкания и пересечения в одном уровне

Проектом не предусматривается пересечение и примыкание.

Обустройство дороги и безопасность дорожного движения

В проекте обустройство дороги, организация и безопасность движения не предусмотрена.

Искусственные сооружения не предусмотрено.

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 41 стационарных источников загрязнения воздушного бассейна, 10 из которых являются организованными и 31 неорганизованными источниками.

по ул.Р.Батырбаева:

К организованным источникам относятся вибратор глубинный поверхностный; компрессор; машина бурильная; виброплита.

К неорганизованным источникам относятся основание из ПГС; установка опор для ВЛ; слои оснований из щебня; слои из пескоцементной смеси; растворосмеситель; покрасочные работы; пыление колес от автотранспорта.

по ул.К Сексенбаева:

К организованным источникам относятся вибратор глубинный поверхностный; компрессор; машина бурильная; виброплита.

К неорганизованным источникам относятся основание из ПГС; установка опор для ВЛ; слои оснований из щебня; слои из пескоцементной смеси; растворосмеситель; покрасочные работы; пыление колес от автотранспорта.

по ул.А.Алимова:

К организованным источникам относятся битумоплавительный котел.

К неорганизованным источникам относятся дрель; подушки под фундамент из ПГС; разработка грунтов; слои оснований из песка; слои оснований из ПГС; обработка битумом; покрытия тротуаров из горячих асфальтовых смесей; растворосмеситель; пыление колес от автотранспорта.

по ул.А.Менлибаева:

К организованным источникам относятся машина бурильная.

К неорганизованным источникам относятся установка опор для ВЛ; слои оснований из песка; слои оснований из ПГС; обработка битумом; покрытия тротуаров из горячих асфальтовых смесей; растворосмеситель; покрасочные работы; пыление колес от автотранспорта.

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 по ул. Батырбаева	0101	-	-	0.00692	0.00018	0.00692	0.00018	2021
	0102	-	-	0.0525	0.00983	0.0525	0.00983	2021
	0103	-	-	0.0353	0.001905	0.0353	0.001905	2021
	0104	-	-	0.00761	0.00489	0.00761	0.00489	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201	-	-	0.00692	0.0000399	0.00692	0.0000399	2021
	0202	-	-	0.0525	0.01248	0.0525	0.01248	2021
	0203	-	-	0.0353	0.002286	0.0353	0.002286	2021
	0204	-	-	0.00761	0.003375	0.00761	0.003375	2021

Участок работ по ул.Алимова	0301	-	-	0.001114	0.00001704	0.001114	0.00001704	2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.0353	0.00042	0.0353	0.00042	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101	-	-	0.009	0.000234	0.009	0.000234	2021
	0102	-	-	0.0683	0.01278	0.0683	0.01278	2021
	0103	-	-	0.0459	0.002477	0.0459	0.002477	2021
	0104	-	-	0.0099	0.00636	0.0099	0.00636	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201	-	-	0.009	0.0000519	0.009	0.0000519	2021
	0202	-	-	0.0683	0.01622	0.0683	0.01622	2021
	0203	-	-	0.0459	0.00297	0.0459	0.00297	2021
	0204	-	-	0.0099	0.00439	0.0099	0.00439	2021
Участок работ по ул.Алимова	0301	-	-	0.000181	0.00000277	0.000181	0.00000277	2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.0459	0.000546	0.0459	0.000546	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101	-	-	0.001153	0.00003	0.001153	0.00003	2021
	0102	-	-	0.00875	0.001638	0.00875	0.001638	2021
	0103	-	-	0.00588	0.0003175	0.00588	0.0003175	2021
	0104	-	-	0.001268	0.000815	0.001268	0.000815	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201	-	-	0.001153	0.00000665	0.001153	0.00000665	2021
	0202	-	-	0.00875	0.00208	0.00875	0.00208	2021
	0203	-	-	0.00588	0.000381	0.00588	0.000381	2021
	0204	-	-	0.001268	0.000563	0.001268	0.000563	2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.00588	0.00007	0.00588	0.00007	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101	-	-	0.002306	0.00006	0.002306	0.00006	2021
	0102	-	-	0.0175	0.003276	0.0175	0.003276	2021
	0103	-	-	0.01176	0.000635	0.01176	0.000635	2021
	0104	-	-	0.002536	0.00163	0.002536	0.00163	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201	-	-	0.002306	0.0000133	0.002306	0.0000133	2021
	0202	-	-	0.0175	0.00416	0.0175	0.00416	2021
	0203	-	-	0.01176	0.000762	0.01176	0.000762	2021
	0204	-	-	0.002536	0.001125	0.002536	0.001125	2021
Участок работ по ул.Алимова	0301	-	-	0.00407	0.0000623	0.00407	0.0000623	2021
		-	-					
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.01176	0.00014	0.01176	0.00014	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101	-	-	0.00576	0.00015	0.00576	0.00015	2021
	0102	-	-	0.04375	0.00819	0.04375	0.00819	2021
	0103	-	-	0.0294	0.001588	0.0294	0.001588	2021
	0104	-	-	0.00634	0.004075	0.00634	0.004075	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201	-	-	0.00576	0.00003325	0.00576	0.00003325	2021
	0202	-	-	0.04375	0.0104	0.04375	0.0104	2021
	0203	-	-	0.0294	0.001905	0.0294	0.001905	2021
	0204	-	-	0.00634	0.00281	0.00634	0.00281	2021
Участок работ по ул.Алимова	0301	-	-	0.00963	0.0001473	0.00963	0.0001473	2021
		-	-					
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.0294	0.00035	0.0294	0.00035	2021
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Участок работ	0101	-	-	0.0002767	0.0000072	0.0002767	0.0000072	2021

по ул. Батырбаева	0102 0103 0104	- - -	- - -	0.0021 0.00141 0.0003043	0.000393 0.0000762 0.0001956	0.0021 0.00141 0.0003043	0.000393 0.0000762 0.0001956	2021 2021 2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201 0202 0203 0204	- - - -	- - - -	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.000001596 0.000499 0.0000914 0.000135	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.000001596 0.000499 0.0000914 0.000135	2021 2021 2021 2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.00141	0.0000168	0.00141	0.0000168	2021
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101 0102 0103 0104	- - - -	- - - -	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.0000072 0.000393 0.0000762 0.0001956	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.0000072 0.000393 0.0000762 0.0001956	2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201 0202 0203 0204	- - - -	- - - -	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.000001596 0.000499 0.0000914 0.000135	0.0002767 0.0021 0.00141 0.0003043	0.000001596 0.000499 0.0000914 0.000135	2021 2021 2021 2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.00141	0.0000168	0.00141	0.0000168	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Участок работ по ул. Батырбаева	0101 0102 0103 0104	- - - -	- - - -	0.002767 0.021 0.0141 0.003043	0.000072 0.00393 0.000762 0.001956	0.002767 0.021 0.0141 0.003043	0.000072 0.00393 0.000762 0.001956	2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	0201 0202 0203 0204	- - - -	- - - -	0.002767 0.021 0.0141 0.003043	0.00001596 0.00499 0.000914 0.00135	0.002767 0.021 0.0141 0.003043	0.00001596 0.00499 0.000914 0.00135	2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул.Алимова	0301	- -	- -	0.0527	0.000806	0.0527	0.000806	2021
Участок работ ул.Менлибаева	0401	-	-	0.0141	0.000168	0.0141	0.000168	2021
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)								
Участок работ по ул.Алимова	0301	-	-	0.0001463	0.000002238	0.0001463	0.000002238	2021
Итого по организованным источникам:		-	-	*1.0548513*	*0.1466657*	*1.0548513*	*0.1466657*	
Неорганизованные источники								
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Участок работ ул. Батырбаева	6110	-	-	0.00875	0.0003181	0.00875	0.0003181	2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	6210	-	-	0.00875	0.0003884	0.00875	0.0003884	2021
Участок работ ул.Менлибаева	6408	-	-	0.00563	0.00007065	0.00563	0.00007065	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Участок работ ул. Батырбаева	6110	-	-	0.00875	0.0002946	0.00875	0.0002946	2021
Участок работ по ул.	6210	-	-	0.00875	0.0003597	0.00875	0.0003597	2021

Сексенбаева								
Участок работ ул.Менлибаева	6408	-	-	0.00525	0.00006543	0.00525	0.00006543	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Участок работ по ул.Алимова	6307 6308	- -	- -	0.0001483 0.00826362	0.00000411 0.00208243	0.0001483 0.00826362	0.00000411 0.00208243	2021 2021
Участок работ ул. Менлибаева	6405 6406	- -	- -	0.0001894 0.006983251	0.00000341 0.00263967	0.0001894 0.006983251	0.00000341 0.00263967	2021 2021
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Участок работ по ул.Алимова	6302	-	-	0.01	0.00018	0.01	0.00018	2021
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)								
Участок работ по ул. Батырбаева	6108 6109 6111	- - -	- - -	0.097 0.002434 0.0561	0.1048 0.0001577 0.0424	0.097 0.002434 0.0561	0.1048 0.0001577 0.0424	2021 2021 2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	6208 6209 6211	- - -	- - -	0.0666 0.00219 0.0561	0.072 0.0001418 0.0424	0.0666 0.00219 0.0561	0.072 0.0001418 0.0424	2021 2021 2021
Участок работ по ул.Алимова	6305 6308 6309 6310	- - - -	- - - -	0.07956 0.0201 0.00125 0.0561	0.08595 0.00434 0.000054 0.0424	0.07956 0.0201 0.00125 0.0561	0.08595 0.00434 0.000054 0.0424	2021 2021 2021 2021
Участок работ ул. Менлибаева	6403 6406 6407 6409	- - - -	- - - -	0.0952 0.017 0.00125 0.0561	0.10285 0.00551 0.000054 0.0424	0.0952 0.017 0.00125 0.0561	0.10285 0.00551 0.000054 0.0424	2021 2021 2021 2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Участок работ по ул. Батырбаева	6105 6106 6107 6108 6109	- - - - -	- - - - -	0.02713 0.000996 0.01544 0.00372 0.000463	0.000419 0.0000461 0.0343 0.00402 0.00003	0.02713 0.000996 0.01544 0.00372 0.000463	0.000419 0.0000461 0.0343 0.00402 0.00003	2021 2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул. Сексенбаева	6205 6206 6207 6208 6209	- - - - -	- - - - -	0.01292 0.001015 0.01063 0.00256 0.000388	0.000558 0.0000564 0.0236 0.002766 0.00002516	0.01292 0.001015 0.01063 0.00256 0.000388	0.000558 0.0000564 0.0236 0.002766 0.00002516	2021 2021 2021 2021 2021
Участок работ по ул.Алимова	6303 6304 6306 6309	- - - -	- - - -	0.01157 0.0006536 0.04505 0.000266	0.00075 0.0005648 0.048705 0.00001148	0.01157 0.0006536 0.04505 0.000266	0.00075 0.0005648 0.048705 0.00001148	2021 2021 2021 2021
Участок работ ул. Менлибаева	6402 6404 6407	- - -	- - -	0.00101 0.05712 0.000266	0.0000103 0.06171 0.00001148	0.00101 0.05712 0.000266	0.0000103 0.06171 0.00001148	2021 2021 2021
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	*0.869646171*	*0.72944772*	*0.869646171*	*0.72944772*	
Всего по предприятию:		-	-	***1.924497471***	***0.87611342***	***1.924497471***	***0.87611342***	

Годовые выбросы в размере 0.87611342 тонн/год и 1.924497471 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 0,00502028 т/период. Количество выбросов вредных веществ от автотранспорта рассчитано по планируемому расходу дизельного топлива.

Период эксплуатации.

В связи с тем, что настоящим проектом, предусмотрено устройство тротуаров по ул. Батырбаева,ул. Сексенбаева, ул. Алимова, ул. Менлибаева в поселке Кызылжарма г.Кызылорда источники загрязнения окружающей среды на период эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют.

Категория опасности предприятия

Период строительства

В рамках данного проекта строительно-монтажные работы по устройству тротуаров не классифицируются.

В соответствии Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов" (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237) строительство не классифицируется. Согласно п.п. 1-1 с.40 Экологического Кодекса РК виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории по ОВОС.

Водные ресурсы

На период строительства

Расчёт систем водопотребления и водоотведения произведён в соответствии со СП РК 4.01-101-2012.

Для технических целей вода привозиться водовозом. Для питьевых нужд, работающих - бутилированная. 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 – 0,144 м^3/сутки; 17,28 м^3/период.
- водоотведение – 0,144 м^3/сутки; 17,28 м^3/период.

Объем воды для технических нужд – 0,5175978 м^3/период, для приготовления строительных смесей – 2,61925 м^3/период, для пылеподавления - 32,0296 м^3/период.

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	17,28	-	-	-	-	17,28
2	Для приготовления строительных смесей	-	2,61925	2,61925	-	-	-
3	Для пылеподавления	-	32,0296	32,0296	-	-	-
4	Вода для технических нужд	-	0,5175978	0,5175978	-	-	-
	Всего:	**17,28**	**35,1664478**	**35,1664478**	**-**	**-**	**17,28**

Водоотведение – в надворный хим-, био- туалет.

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

Образованные сточные воды своевременно откачивают и вывозят сторонние местные организации на договорной основе.

После окончания строительства необходимо обеспечить рекультивацию земель.

На период эксплуатации

На период эксплуатации проектируемого объекта отходы производства и потребления и сточные воды не образуются.

Недра

Реализация проекта не будет оказывать сильного воздействия на геологические условия. Основными факторами воздействия будут участки базирования автотранспортной и строительной техники и участки нарушения грунтов на автодорогах. Одними из основных принятых в проекте мероприятий, снижающих негативные воздействия, можно считать строгое ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ, минимизация площадей, занимаемых строительной техникой, сбор отработанных масел, ветоши в специальные емкости, исключающие попадание углеводородов в почво-грунты. Случайные утечки ГСМ должны быть оперативно ликвидированы.

Земельные ресурсы и почву

Проведение природоохранных мероприятий должно снизить негативное воздействие на почвенный покров, обеспечить сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв и экологической ситуации в целом.

Животный и растительный мир

При устройстве тротуарных дорог, воздействия на растительный мир не предполагается, так как, на данной территории отсутствуют зеленые насаждения и кусты. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Период СМР воздействия на животный мир не оказывает.

Отходы производства и потребления

Период строительства

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

- твердые бытовые отходы;
- жестяные банки из-под ЛКМ;

Нормативы размещения (хранения) отходов производства и потребления при строительстве

Наименование отходов.	**Образование, т/год.**	**Размещение, т/год.**	**Передача сторонним организациям, т/год.**
1	**2**	**3**	**4**
Всего:	0,297415		0,297415
В т.ч. отходов производства:	0,001525	-	0,001525
Отходов потребления:	0,29589	-	0,29589
Янтарный уровень опасности.			
Жестяные банки из-под ЛКМ (AD070)	0,001525	-	0,001525
Зеленый уровень опасности.			
Твердо-бытовые отходы (GO 060)	0,29589	-	0,29589
Красный уровень опасности.			
-	-	-	-

Кодификация и объемы отходов производства и потребления в период строительства

Наименование отходов	Кол/во, т/год.	Меж. код идентификации отходов	Уровень опасности отходов
Твердые бытовые отходы:	0,29589	N200107//Q14//WS12+13+17+18//C00//H4.1//D5//A280//GO060	**G**
Отходы производства, приготовления и использования чернил, красителей, пигментов, красок, лаков	0,001525	N080100//Q5//WS13//C01//H6.1//D15+R14//A280 //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 – не более 1-го месяца.

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

На период эксплуатации проектируемого объекта 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

Устройство тротуаров в н.п. Кызылжарма г.Кызылорда Кызылординской области прямо и косвенно коснется трудовой занятости населения, что будут наиболее важным положительным воздействием проекта, учитывая тот факт, что безработица и сопровождающая ее бедность составляют основные проблемы населения. На получение работы в рамках рассматриваемого проекта рассчитывают жители н.п. Кызылжарма и прилегающего города. В соответствии с данными Агентства РК по статистике, за 3 квартал 2020 года число обратившихся работоискателей для трудоустройства составляет

4535 безработных. Число зарегистрированных безработных граждан 1 июля 2020 года составляет 988 человек, уровень зарегистрированных безработных составляет 3,9%.

В целом реализация проекта окажет положительное воздействие на данный компонент социальной сферы.

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 ослаблению негативного воздействия на поверхностные и грунтовые воды:

- вся вода и другие жидкие отходы, возникающие на участках, должны быть собраны и отвезены в определённое место или от участков способом, который не должен вызывать загрязнение.
- запрещается сливать и сваливать какие либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа.
- необходимо чтоб все постоянные и временные водотоки и водосбросы на строительной площадке и за её пределами содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов.

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. 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 4 (четыре) месяца, в том числе 0,5 месяц подготовительный.

Начало строительства – в второй половине 2021 года согласно письма Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима сельского округа Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда" №105311 от 06 октября 2020 года.

6.5. 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-нқ);
- 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-нқ);

- 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 **«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Электроснабжение»:

7.2.1. Откорректирована общая пояснительная записка с указанием точки подключения, протяженность сетей и тип опор уличного освещения.

7.2.2. План трассы уличного освещения откорректирован с указанием привязки к существующим зданиям и сооружениям.

7.2.3. Откорректирована расчетная мощность.

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 **«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда»** 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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	Рекомендуемые

				к утверждению
1	2	3	4	5
1.	Строительная длина (протяженность)	км	3,878	4,484
	Длина улицы Батырбаева	км	1,621	1,881
	Длина улицы Сексенбаева		1,105	1,451
	Длина улицы Алимова		0,509	0,509
	Длина улицы Менлибаева	км	0,643	0,643
2.	Категория дороги (аналог)	-	IV	IV
3.	Число полос движения	шт.	-	-
4.	Ширина земляного полотна	м	-	-
5.	Ширина тротуара Батырбаева	м	2,25	2,25
	Ширина тротуара Сексенбаева	м	2,25	2,25
	Ширина тротуара Алимова	м	1,50	1,50
	Ширина тротуара Менлибаева	м	1,50	1,50
7.	Вид покрытия ул. Батырбаева, ул. Сексенбаева		Брусчатка	Брусчатка
	Вид покрытия ул. Алимова ул. Менлибаева		Асфальтобетонный	Асфальтобетонный
8.	Общая продолжительность строительства в текущем уровне цен 4 квартала 2019 года и прогнозном уровне цен 2020 года, в том числе	млн.тенге	109,022	115,625
	СМР	млн.тенге	84,150	89,336
	оборудование	млн.тенге	-	-
	Прочие затраты	млн.тенге	24,872	26,289
	Из них в ценах			
	2020 год (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	3,719	3,719
	2021 год	млн.тенге	105,303	111,906
9.	Продолжительность строительства	мес.	4	4

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Устройство тротуаров по ул.Батырбаева Р, Сексенбаева К, №61, Менлибаева А, Алимов А в а/о Кызылжарма г.Кызылорда»** 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 - 115,625

СМР, млн.тенге	- 89,336
Оборудование, млн.тенге	-
Прочие затраты, млн.тенге	- 26,289
Продолжительность строительства, мес.	- 4

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 Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда", в соответствии с условием договора №Фрост-0303 от 21 декабря 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 қаласының Қызылжарма ауылдық округіндегі Р.Батырбаев, К.Сексенбаев, №61, А.Меңлібаев, А.Әлімов көшелеріне жаяу жүргіншілер жолын орналастыру» 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:	- 115,625
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 89,336
құрал-жабдықтар, млн. теңге	-
өзге де шығындар, млн. теңге	- 26,289
құрылысының ұзақтығы, ай	- 4

8.2 Осы сараптамалық қорытынды 2020 жылғы 21 желтоқсанындағы № Фрост-0303 шарт талаптарына сәйкес, растығы Қызылорда қаласы әкімдігінің "Қызылорда қаласының Қызылжарма 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"

Ушатова К.А.

Ведущий специалист

ТОО "Фрост KZ"

Жусупова А.М.

Эксперт

ТОО "Фрост KZ"

Пиримжанова А.Б.

Эксперт

ТОО "Фрост KZ"

Измагамбетова М.Ж.

Ведущий специалист

ТОО "Фрост KZ"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ48VDD00158594

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 Кызылжарма города Кызылорды" акимата города Кызылорда" Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., Кызылжарминский с.о., с.Кызылжарма, улица Калмак Сексенбаев, дом № 13

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 931240001000

Наименование производственного объекта: "Устроиство тратуаров по ул.Батырбаева Р., К.Сексенбаева, №61, А.Менлибаева, А.Алимова в а.о. Кызылжарма г.Кызылорда"

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Кызылорда Г.А. -

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:** 13.01.2021 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:	1,924497471	0,876113420
"Устроиство тратуаров по ул.Батырбаева Р., К.Сексенбаева, №61, А.Менлибаева, А.Алимова в а.о. Кызылжарма г.Кызылорда" (июль-октябрь 2021 г.г.)	1,924497471	0,876113420
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,084034	0,0118636
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)	0,1911976	0,17758372
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,606984	0,5454575
Уайт-спирит	0,02275	0,00071973
Формальдегид	0,009592	0,001415796
Углерод оксид	0,20953	0,02964855
Углерод	0,039982	0,00590115
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,164204571	0,01969358
Азота (IV) диоксид	0,241074	0,03542294
Азот (II) оксид	0,312281	0,04603167
Взвешенные частицы	0,01	0,00018
Проп-2-ен-1-аль	0,009592	0,001415796
Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий	0,0001463	0,000002238
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,02313	0,00077715
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. Представлять отчёты по разрешённым и фактическим эмиссиям в окружающую среду в управление ежеквартально к 10-му числу месяца следующего за отчётным.