«Шығыс Қазақстан облысының Үржар ауданы Үржар ауылында аулаларды жақсарту»
жұмыс жобасы бойынша

27.06.2019 ж. № ExCom-0013/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шығыс Қазақстан облысы Үржар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ,
Шығыс Қазақстан облысы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Impost» ЖШС,
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шығыс Қазақстан облысының Үржар ауданы Үржар ауылында аулаларды жақсарту» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «ExpertCompany» ЖШС берілді.

«ExpertCompany» ЖШС рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ExCom-0013/18 от 27.06.2019 г.

по рабочему проекту
«Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района Восточно-Казахстанской области»,
Восточно-Казахстанская область

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Impost»,
город Усть-Каменогорск

Город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области**» выдано ТОО «ExpertCompany».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области».

Год разработки – 2019.

Настоящее заключение выполнено согласно договору №17 от 16.05.2019 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района ВКО», Восточно-Казахстанская область, с. Урджар.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Impost», г. Усть-Каменогорск:

- государственная лицензия №18011279 от 06.06.2018 г. на занятие проектной деятельностью по III категории, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области».

Субподрядные организации:

ТОО «Урджар жер», ВКО, с. Урджар: государственная лицензия ГСЛ №04-02259 от 12.04.2011 г. на занятие изыскательской деятельностью, выданная Комитетом по делам строительства и ЖКХ МРР РК.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции по программе 458 018 «Благоустройство и озеленение населенных пунктов» согласно письму заказчика №155 от 06.05.2019 г..

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 28.03.2019 г., утвержденное заказчиком;
- архитектурно-планировочное задание №10/1 от 06.05.2019 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района ВКО»;
- письмо заказчика №226 от 18.05.2019 г. о начале строительства – июль 2019 года;
- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: ВКО, Урджарский район, с. Урджар, ул. Брусиловского, №10Е, площадью 0,8871 га, с кадастровым номером 05-248-007-424, для благоустройства двора многоквартирного жилого дома, №2485165 от 16.04.2019 г.; решение акима Урджарского с/о №55 от 15.04.2019 г. о выделении участка;
- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: ВКО, Урджарский район, с. Урджар, пр. Абылай хана, №331Е, площадью 0,6428 га, с кадастровым номером 05-248-003-767, для благоустройства двора многоквартирного жилого дома, №2485167 от 16.04.2019 г.; решение акима Урджарского с/о №56 от 15.04.2019 г. о выделении участка;
- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: ВКО, Урджарский район, с. Урджар, ул. Есил, площадью 0,0938 га, с кадастровым номером 05-248-006-963, для благоустройства двора многоквартирного жилого дома, №2485166 от 16.04.2019 г.; решение акима Урджарского с/о №57 от 15.04.2019 г. о выделении участка;
- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: ВКО, Урджарский район, с. Урджар, пр. Абылай хана, №130, площадью 0,3315 га, с кадастровым номером 05-248-001-097, для обслуживания многоквартирного жилого дома - объекта кондоминиума, №0551935 от 21.08.2014 г.;

- акт на право постоянного землепользования на участок по адресу: ВКО, Урджарский район, с. Урджар, ул. Абая, №56, площадью 0,305 га, с кадастровым номером 05-248-001-096, для обслуживания многоквартирного жилого дома - объекта кондоминиума, №0551938 от 21.08.2014 г.;

- топосъемка в масшабе 1:500, выполненная ТОО «Урджар жер» в 2019 г.;

- письмо заказчика №154 от 06.05.2019 г. о расстоянии вывоза строительного мусора;

- письмо заказчика №156 от 06.05.2019 г. о расстоянии до карьера;

- ведомость объемов работ от 19.06.2019 г., утвержденная заказчиком;

- сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования от 25.06.2019 г., утвержденная заказчиком;

- протокол дозиметрического контроля №2 от 19.06.2019 г., выданный РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по ВКО.

Технические условия:

- на присоединение электроустановок по ул. Есиль, 9, №5 от 22.04.2019 г., выданные ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района»;

- на постоянное электроснабжение освещения двора по ул. Аблайхана, 130, №02-20/915 от 09.04.2018 г., выданные АО «ВК РЭК»;

- на присоединение электроустановок по ул. Аблайхана, 331Е, №4 от 22.04.2019 г., выданные ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района»;

- на присоединение электроустановок по ул. Брусиловского, 10Е, №5 от 22.04.2019 г., выданные ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

- письмо заказчика №223 от 18.06.2019 г. о согласовании проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу (1-190028/00-):

Том 1. Книга 1. Пояснительная записка (ПЗ)
Том 1. Книга 2. Проект организации строительства (ПОС)
Том 1. Книга 3. Паспорт проекта (ПП)
Том 2. Генеральный план (ГП)
Наружное электроосвещение (ЭН)
Том 3. Сметная документация (СД)
Том 4. Охрана окружающей среды (ОВОС)
Прайс-листы: основные и альтернативные
Перечень МИКО.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проект направлен на улучшение качества жизни жителей с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области.

Целесообразность строительства определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении объекты расположены в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства:
климатический район – IB;
расчетная зимняя температуры воздуха наиболее холодных суток - 36,3°С;
вес снегового покрова - 1,5 кПа;
скоростной напор ветра - 0,48 кПа;
сейсмичность района - 7 баллов.

6.2 Проектные решения
6.2.1 Генеральный план

Данным проектом предусмотрено благоустройство четырех дворовых пространств в селе Урджар Урджарского района ВКО с размещением детских игровых комплексов и асфальтированных внутридворовых проездов и дорожек.

Генеральный план разработан согласно заданию на проектирование, на топографической съемке М 1:500, выполненной ТОО «Урджар жер» в 2018 г..

Отвод земельных участков предусмотрен на основании земельных актов на право постоянного землепользования.

На чертежах отражен максимально возможный перечень работ по благоустройству дворового пространства в условиях существующей застройки, в объеме, соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-105-2013 «Благоустройство территорий населенных пунктов» и других нормативных документов.

В проекте учтены работы согласно утвержденной заказчиком ведомости объемов работ.

До начала работ по благоустройству выполнены демонтажные работы. Подъезд к жилым домам организован с существующих улиц с Урджар. Предусмотрена возможность проезда пожарных машин к зданиям.

Рис. 1 Схема благоустройства
участок 1
пр. Абылай хана №130 и ул. Абая №56

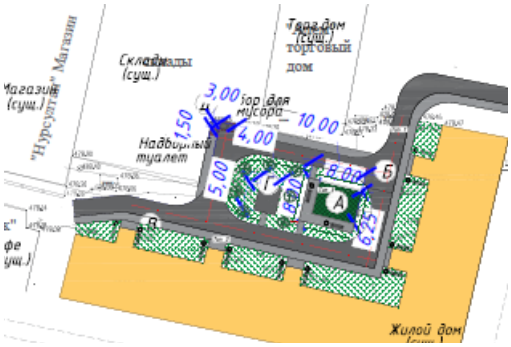


Рис. 2 Схема благоустройства
участок 2
ул. Есил № 9Е

Рис. 3 Схема благоустройства
участок 3
пр.Абылай хана №331Е

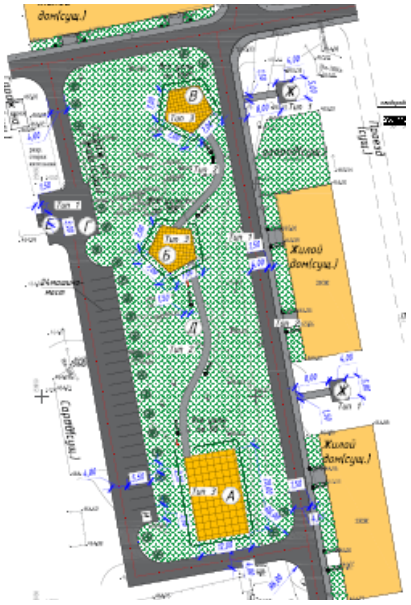


Рис. 4 Схема благоустройства
участок 4
ул. Брусиловского №10Е

Дорожная одежда проездов и площадок, рассчитанная на автомобильную нагрузку, предусмотрена нежёсткая, облегченного типа, с усовершенствованным асфальтобетонным покрытием по СТ РК 1225-2003, с установкой по краю проезжей части бортовых бетонных камней марки БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91.

Покрытие спортивных, игровых площадок принято из эластичной резиной плитки.

На детских площадках расположены спортивные и игровые комплексы, качели и другое игровое оборудование для различных возрастных групп, тренажерные комплексы, скамьи для отдыха. Предусмотрено устройство зеленого ограждения из кустарников вокруг площадок. Запроектирована установка стендов с правилами безопасности при использовании игрового оборудования, согласно требований СП РК 3.01-105-2013. Предусмотрено ограждение детских площадок и освещение дворовой территории.

На площадках для сбора бытовых отходов устраивается ограждение с трех сторон и металлические контейнеры с крышками.

Для озеленения территории предусмотрены рядовые посадки кустарников устойчивых в данных климатических условиях. Для уменьшения пылящих поверхностей свободная от застройки территория засеяна многолетними травами, цветниками. Устройство озеленения предусмотрено с учётом обеспечения минимального расстояния посадок деревьев и кустарников до инженерных сетей, зданий и сооружений; соблюдения размеров земляных комов, ям и траншей для посадки насаждений.

В рабочем проекте предусмотрены мероприятия по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения и инвалидов: в месте пересечения проектируемых проездов с тротуарами устраивается бордюрный пандус для обеспечения спуска маломобильных групп населения с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия; предусмотрены места для автотранспортных средств маломобильных групп населения.

Количество парковочных мест принято согласно СП РК 3.01-01-2013 для IV класса жилья.

Рабочий проект согласован заказчиком ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района ВКО».

Таблица 1

Основные показатели по разделу

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Количество			
			Уч. 1	Уч. 2	Уч. 3	Уч. 4 всего
1	Площадь участка по правоустанавливающим документам	га	0,3315	0,0938	0,006	0,8871
2	Площадь покрытий проездов (тип 1)	кв. м	-	549,75	-	-
3	Площадь покрытий площадок (тип 3)	кв. м	170	50	410	410
4	Площадь озеленения	кв. м	2877	561,5	2064	3788
5	Посадка живой изгороди	м.п	50	51	121	155

6.2.2 Инженерные сети

Наружное электроосвещение

Климатические условия:
район по ветровым нагрузкам - 3;
район по толщине стенки гололеда - 3;
грозовая продолжительность - от 20 до 40 часов.

Участок №1 пр.Абылай хана №130 и ул.Абая №56

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №02-20/915 от 09.04.2018 г., выданными АО «ВК РЭК».

Точка подключения: РУ-0,4кВ КТПН-6/11/139 (ВЛ-10кВ Л-11-ПС-110/35/10 «Урджар»).

Управление электроосвещением выполнено от шкафа управления наружным освещением ЯУ-О, устанавливаемого на внешней стене ТП. Учет электроэнергии производится с ШУ, расположенного рядом с ЯУ-О.

От шкафа управлением наружным освещением ШУНО до первой опоры в траншее прокладывается кабель марки АВБбШв-4х16, согласно типовому проекту А5-92.

На первой опоре произвести переход с КЛ на ВЛ.

Проектируемые ВЛ-0,4 кВ уличного освещения выполнить проводом СИП-2(3х16+1х25).

Проектом предусматривается установка кронштейна К1П с светильником типа Galad Победа LED-60-К/К50 на вновь проектируемых ж/б опорах с подвеской провода марки СИП-2 согласно плану.

Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику.

Расчетная освещенность улиц принята 4лк. Категория улиц - жилые.

Закрепление опор в грунте предусматривается в буренные котлованы с закреплением пазух котлованов грунтом обратной засыпки.

Участок №2 ул.Есил №9Е

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №5 от 22.04.2019 г., выданными ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района».

Точка подключения: опора №1.

Управление электроосвещением выполнить от шкафа управления наружным освещением ШУ, устанавливаемого на отпаечной опоре.

Проектируемые ВЛ-0,4 кВ уличного освещения выполнить проводом СИП-2(4х16).

Проектом предусматривается установка кронштейна К1П с светильником типа Galad Победа LED-60-К/К50 на вновь проектируемых ж/б опорах с подвеской провода марки СИП-2 согласно плану.

Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику. Учет электроэнергии предусмотрен в ШУ счетчиком Меркурий 230 ART-02 PQC(R)SIN, 3х230/400 10(100)А.

Управление наружным освещением производиться посредством проектируемого ящика управления освещения ЯУ-О, который также устанавливается на отпаечной опоре. Фотореле устанавливается рядом с ЯУ-О.

Расчетная освещенность дворов принята 4лк.

Закрепление опор в грунте предусматривается в буренные котлованы с закреплением пазух котлованов грунтом обратной засыпки.

Участок №3 пр.Абылай хана №331Е

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №4 от 22.04.2019 г., выданными ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района».

Точка подключения: опора №1.

Управление электроосвещением выполнить от шкафа управления наружным освещением ШУ, устанавливается ШУ на отпаечной опоре.

Проектируемые ВЛ-0,4 кВ уличного освещения выполнить проводом СИП-2(4х16).

Проектом предусматривается установка кронштейна К1П с светильником типа Galad Победа LED-60-К/К50 на вновь проектируемых ж/б опорах с подвеской провода марки СИП-2 согласно плану.

Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику. Учет электроэнергии предусмотрен в ШУ счетчиком Меркурий 230 ART-02 PQC(R)SIN, 3х230/400 10(100)А.

Управление наружным освещением производиться посредством проектируемого ящика управления освещения ЯУ-О, который так же устанавливается на отпаечной опоре. Фотореле устанавливается рядом с ЯУ-О.

Расчетная освещенность дворов принята 4лк.

Закрепление опор в грунте предусматривается в буренные котлованы с закреплением пазух котлованов грунтом обратной засыпки.

Участок №4 ул.Брусиловского №10Е

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №5 от 22.04.2019 г., выданными ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района».

Точка подключения: опора №1.

Управление электроосвещением выполнить от шкафа управления наружным освещением ШУ, устанавливается ШУ на отпаечной опоре.

Проектируемые ВЛ-0,4 кВ уличного освещения выполнить проводом СИП-2(4х16)

Проектом предусматривается установка кронштейна К1П с светильником типа Galad Победа LED-60-К/К50 на вновь проектируемых ж/б опорах с подвеской провода марки СИП-2 согласно плану.

Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику. Учет электроэнергии предусмотрен в ШУ счетчиком Меркурий 230 ART-02 PQC(R)SIN, 3х230/400 10(100)А.

Управление наружным освещением производиться посредством проектируемого ящика управления освещения ЯУ-О, который так же устанавливается на отпаечной опоре. Фотореле устанавливается рядом с ЯУ-О.

Расчетная освещенность дворов принята 4лк.

Закрепление опор в грунте предусматривается в буренные котлованы с закреплением пазух котлованов грунтом обратной засыпки.

Таблица 2

Основные показатели по разделу

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Количество			
			Уч. 1	Уч. 2	Уч. 3	Уч. 4
1	Категория электроснабжения		III			
2	Напряжение питания	В	380			
3	Расчетная мощность	кВт	0,54	0,3	0,72	0,54
4	Расчетный ток	А	0,9А/0,92	0,5А/0,92	1,2А/0,92	0,9А/0,92
5	Протяжённость воздушной линии	м	205	150	485	300
	Количество светоточек	шт.	9	5	12	9

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво - и пожаробезопасности

В рабочем проекте учтены требования технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Подъезд к жилым домам организован с существующих улиц с Урджар с возможностью проездаа пожарных машин к зданиям.

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии с Правилами устройства электроустановок, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Территория благоустройства расположена в с.Урджар Урджарском районе ВКО и состоит из 4 дворовых территорий, которые разделены условно на отдельные участка:

Участок №1 пр.Абылай хана №130 и ул.Абая №56. Участок со всех сторон окружен жилой застройкой: с северо-запада – 10м, с северо-востока – 6 м, с юго-востока – 28 м, с юго-запада – 10 м.

Участок №2 ул.Есил №9Е. С юго-восточной и юго-западной стороны от участка расположена жилая застройка на расстоянии 6м. С северной стороны к участку прилегает административное здание.

Участок №3 пр.Абылай хана №331Е. Участок со всех сторон окружен жилой застройкой: с северо-востока – 52 м, с юго-востока – 8 м, с юго-запада – 6 м. С северо-запада на расстоянии 12 м находятся гаражи.

Участок №4 ул.Брусиловского №10Е. С восточной стороны на расстоянии 18 м и с юго-восточной стороны на расстоянии 43 м расположена жилая застройка.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В период строительства будут являться источники выбросов: земляные работы (источник 6001), сварочные работы (источник 6002), покрасочные работы (источник 6003), битумные работы (источник 6004), асфальтобетонные работы (источник 6005), приготовление цементного раствора (источник 6006), инертные материалы (источник 6007), медницкие работы (источник 6008), буровые работы (источник 6009), сварка пластмасс (источник 6010), ручной инструмент (источник 6011), передвижная электростанция (источник 6012), транспортные работы (источник № 6013).

Объект классификации не подлежит. Категория объекта согласно п.1.1 ст. 40 и п.3 ст.47 ЭК РК – IV.

В соответствии со ст. 28 Экологического Кодекса РК выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха не нормируются.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций без учета фона показал, что превышение ПДК на границе жилой зоны не зафиксировано.

Таблица 3

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительных работ

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		На период строительства 2019 год		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Сварочные работы	6002			0.000361	0.00023	0.000361	0.00023	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Сварочные работы	6002			0.000039	0.000025	0.000039	0.000025	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (454)								
Медницкие работы	6008			0.0000009	0.0000003	0.0000009	0.0000003	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (523)								
Медницкие работы	6008			0.0000015	0.0000005	0.0000015	0.0000005	2019
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (657)								
Сварочные работы	6002			0.000056	0.000036	0.000056	0.000036	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (4)								
Передвижная	6012			0.03475	0.09	0.03475	0.09	2019
электростанция								
(0304) Азот (II) оксид (6)								
Передвижная	6012			0.04518	0.117	0.04518	0.117	2019
электростанция								
(0328) Углерод (593)								
Передвижная	6012			0.00579	0.015	0.00579	0.015	2019
электростанция								
(0330) Сера диоксид (526)								
Передвижная	6012			0.01158	0.03	0.01158	0.03	2019
электростанция								
(0337) Углерод оксид (594)								
Сварка пластмасс	6010			0.000014	0.0000045	0.000014	0.0000045	2019
Передвижная	6012			0.02896	0.075	0.02896	0.075	2019
электростанция								
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)								
Сварочные работы	6002			0.00000004	0.00000002	0.00000004	0.00000002	2019
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(625)								
Сварочные работы	6002			0.000058	0.000037	0.000058	0.000037	2019
(0616) Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (327)								
Покрасочные работы	6003			0.002	0.027158	0.002	0.027158	2019
(0621) Метилбензол (353)								
Покрасочные работы	6003			0.001389	0.03465	0.001389	0.03465	2019
(0827) Хлорэтилен (656)								

Сварка пластмасс	6010			0.0000006	0.0000002	0.0000006	0.0000002	2019
(1042) Бутан-1-ол (102)								
Покрасочные работы	6003			0.000417	0.010395	0.000417	0.010395	2019
(1061) Этанол (678)								
Покрасочные работы	6003			0.000278	0.00693	0.000278	0.00693	2019
(1119) 2-Этоксиэтанол (1526*)								
Покрасочные работы	6003			0.000222	0.005544	0.000222	0.005544	2019
(1210) Бутилацетат (110)								
Покрасочные работы	6003			0.000278	0.00693	0.000278	0.00693	2019
(1301) Проп-2-ен-1-аль (482)								
Передвижная	6012			0.00139	0.0036	0.00139	0.0036	2019
электростанция								
(1325) Формальдегид (619)								
Передвижная электростанция	6012			0.00139	0.0036	0.00139	0.0036	2019
(1401) Пропан-2-он (478)								
Покрасочные работы	6003			0.000194	0.004851	0.000194	0.004851	2019
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
Покрасочные работы	6003			0.001492	0.020155	0.001492	0.020155	2019
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Битумные работы	6004			0.0000007	0.0000002	0.0000007	0.0000002	2019
Асфальтобетонные	6005			0.005882	0.009528	0.005882	0.009528	2019
работы								
Передвижная	6012			0.0139	0.036	0.0139	0.036	2019
электростанция								
(2902) Взвешенные частицы								
Ручной инструмент	6011			0.00044	0.000285	0.00044	0.000285	2019
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)								
Земляные работы	6001			0.01935	0.050156	0.01935	0.050156	2019
Приготовление	6006			0.000108	0.000099	0.000108	0.000099	2019
цементного раствора								
Инертные материалы	6007			0.100803	0.1633	0.100803	0.1633	2019
Буровые работы	6009			0.1	0.0324	0.1	0.0324	2019
Итого по неорганизованным:				0.37632474	0.74291472	0.37632474	0.74291472	
Всего по предприятию:				0.37632474	0.74291472	0.37632474	0.74291472	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Территория проведения благоустройства дворов в с. Урджар условно разделена на 4 участка. Участки не попадают в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта, расстояние до ближайшего водного объекта (р. Базарка) составляет: участок №1 пр.Абылай хана №130 и ул.Абая №56 – 745 м; участок №2 ул.Есил №9Е – 873 м; участок №3 пр.Абылай хана №331Е – 529 м; участок №4 ул.Брусиловского №10Е – 545 м.

Водоснабжение для питьевых нужд работников на период строительных работ предусмотрено привозной бутилированной водой.

Водоотведение на период строительных работ будет осуществляться в биотуалет.

Расчетный объем водопотребления на период строительства составит – 173,63 м^3.

Оценка воздействия на недра

При проведении благоустройства дворов в с. Урджар воздействие на недра не происходит. В зоне проведения работ минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют. Воздействие на недра оценивается как допустимое.

Оценка воздействия на земельные ресурсы

При проведении благоустройства дворов в с. Урджар проектом предусматривается выемка неплодородного грунта с участков проведения работ. Общий объем вынутого грунта составит – 1951,312 м^3.

Вынутый грунт будет полностью использован для планировки территории площадок. Воздействие на почву оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

В процессе строительства будут образовываться следующие виды отходов: использованная тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов, твердо-бытовые отходы, строительный мусор.

В период строительства предусмотрено образование отходов зеленого и янтарного уровня опасности. Нормативы объемов образования отходов определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методическим документам.

Таблица 4

Обоснованные нормативы образования 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	**7,12877**	**-**	**7,12877**
в т.ч. отходов производства	6,50977	-	6,50977
отходов потребления	0,619	-	0,619
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,619	-	0,619
Огарки сварочных электродов	0,00037	-	0,00037
Строительный мусор	6,5	-	6,5
Янтарный уровень опасности			
Использованная тара из-под ЛКМ	0,0094	-	0,0094

Временное хранение отходов, их утилизация, осуществляется в соответствии с требованиями ст.292 Экологического Кодекса РК и санитарных норм и правил.

Воздействие отходов на окружающую среду ожидается допустимое.

Животный мир. Проведение строительных работ не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира.

Растительный мир Выкорчевка зеленых насаждений при проведении строительных работ не предусматривается. Оценка воздействия проектируемого объекта на растительный покров характеризуется как допустимая.

Оценка воздействия на социально-экономическую среду

Проведение благоустройства дворов благоприятно повлияет на социально-экономическую среду района в связи с тем, что благоустройство дворов позволит организовать досуг для детей проживающих в районах благоустройства площадок.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

В районе проведения благоустройства нет особо охраняемых объектов и исторических памятников.

Потенциально опасные для окружающей среды технологические операции и объекты при эксплуатации дворов отсутствуют.

Вывод: рабочий проект «Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района, ВКО» соответствует требованиям Экологического Кодекса РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусматривается благоустройство 4-х дворовых территорий в с.Урджар Урджарского района ВКО на следующих участках:

Участок №1 пр.Абылай хана №130 и ул.Абая №56;

Участок №2 ул.Есил №9Е;

Участок №3 пр.Абылай хана №331Е;

Участок №4 ул.Брусиловского №10Е.

Согласно протоколу дозиметрического контроля ИЦ Семейского отделения ФРГП на ПХВ «НЦЭ» КООЗ МЗ РК по ВКО №2 от 19.06.2019 г., мощность экспозиционной дозы гамма излучения и плотность потока радона с поверхности земельного участка на котором предусматривается благоустройство и прокладка инженерных сетей соответствует ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом МНЭ РК №155 от 27.02.2015 г..

На участке №1 запроектировано благоустройство дворовой территории 3-х этажных жилых домов, по пр. Абылайхана и ул. Абая, а именно, строительство 2-х детских игровых площадок и устройство площадки под мусорные контейнеры. Оборудование на детских игровых площадках установлено с учетом возрастных требований.

На участке №2 запроектировано благоустройство дворовой территории 2-х этажного жилого дома за ТД Алем, а именно, строительство детской игровой площадки, укладка тротуарной плитки, устройство мусоросборной площадки с контейнерами и установка надворного туалета.

На участке №3 запроектировано благоустройство дворовой территории 2-х и 3-х этажных жилых домов, по пр. Абылайхана, а именно, строительство 2-х детских игровых площадок, площадки Street Workout, асфальтирование дворовых проездов и устройство площадки под мусорные контейнеры. Оборудование на детских игровых площадках установлено с учетом возрастных требований.

На участке №4 запроектировано благоустройство дворовой территории 2-х этажного жилого дома, по ул. Брусиловского, а именно, строительство 2-х детских игровых площадок, площадки Street Workout, асфальтирование дворовых проездов и устройство площадок под мусорные контейнеры. Оборудование на детских игровых площадках установлено с учетом возрастных требований.

В зоне размещения детских площадок исключена прокладка инженерных коммуникаций (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения) согласно п.18 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых зданий и других помещений, общественных зданий», утв. Приказом МЗ РК №:ҚР ДСМ-29 от 26.10.2018 г..

В месте пересечения проектируемых проездов с тротуарами устраивается бордюрный пандус для обеспечения спуска маломобильных групп населения с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия; предусмотрены места для автотранспортных средств маломобильных групп населения. На территории площадок предусматривается выполнить ограждение высотой 2 м. Для озеленения территории предусмотрены рядовые посадки кустарников. Свободную от застройки территорию предусматривается засеять многолетними травами, цветниками. Наружное освещение площадок запроектировано светильниками типа Galad Победа LED-60-К/К50 на вновь проектируемых ж/б опорах с подвеской провода марки СИП-2 согласно плану.

Для сбора бытовых отходов проектом предусматриваются площадки с твердым покрытием, на которых устраивается навес из профнастила и металлические контейнеры с крышками согласно требований п.55 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению

отходов производства и потребления», утв. Приказом МНЭ РК №187 от 23.04.2015 г.. Размещение контейнерной площадки запроектировано на расстоянии не менее 25м от жилых зданий, детских объектов и спортивных площадок.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологического требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом МНЭ РК №237 от 20.03.2015 г., проектируемые объекты не классифицируются, организация санитарно-защитной зоны не требуется.

Предусмотренные проектом решения по благоустройству дворовых территорий в с.Урджар Урджарского района ВКО соответствуют требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям», увт. Приказом МЗ РК №ҚР ДСМ-29 от 26.10.2018 г., и другим нормативно-правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения РК.

6.6 Организация строительства

В проекте выполнен раздел «Организация строительства».

- даны рекомендации по подготовке строительного производства
- указаны организационные мероприятия и методы производства работ;
- определена потребность в основных строительных машинах, механизмах;
- определена потребность в строительных материалах и конструкциях;
- разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 4,0 месяца.

В соответствии с письмом №226 от 18.06.2019 года начало строительства – июль 2019 года.

6.7 Сметная документация

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства 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 Sana-2015 (версия 19.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019, Выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2018 (2019 год);

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018 (2019 г.);

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019 год);

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019год);

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Наружные сети водоснабжения и канализации УСН РК 8.02-03-2018.

сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-4.01-2018.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 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);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (п.9,8, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 №249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020 - 22 г. г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020–2024 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года № 8.

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 Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям комплексной неведомственной экспертизы проектов ТОО «ExpertCompany» в рабочий проект «Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1. Согласно приказу МНЭ РК от 01.04.2015 г. №299, прил. 2, представлены правоустанавливающие документы на земельные участки.

2. Представлена утвержденная заказчиком ведомость объемов работ.

3. Указано кол-во парковочных мест, в т.ч. для инвалидов, выполнен расчет по табл. 13 [СП РК 3.01-01-2013].

4. Предусмотрен бордюрный пандус для обеспечения спуска маломобильных групп населения с покрытия тротуара на уровень дорожного покрытия.

5. Выполнена ведомость площадок.

6. Проработаны пешеходные коммуникации.

7. Запроектирована установка стендов с правилами безопасности при использовании игрового оборудования, согласно требований СП РК 3.01-105-2013.

Наружное освещение

Участок №1

8. Лист 2. Предоставлен расчет освещения территории при выбранных светильниках мощностью 200 Вт и нормируемой освещенностью, равной 4 лк., светильники в итоге выбраны на 60 Вт. Типы опор выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017 г..

9. Лист 3. Указано значение аппарата защиты на присоединении в РУ-0,4кВ, ТП-6/11/139. Ввод до щита учета и от щита учета до ящика управления освещением выполнен четырехжильным кабелем.

10. Лист 5. Ящик управления освещением принят типа ЯУО 9601-3474-54 У3, данный лист исключен.

11. Листы 7-13. Типы опор и арматура выбрана в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

12. Листы ЭН.С. Спецификация исправлена в связи с внесенными изменениями.

Участок №2

13. Лист 2. Ввод до щита учета и от щита учета до ящика управления освещением выполнен четырехжильным кабелем.

14. Лист 3. Ящик управления освещением принят типа ЯУО 9601-3474-54 У3, данный лист исключен.

15. Лист 4. Предоставлен расчет освещения территории при выбранных светильниках мощностью 200 Вт и нормируемой освещенностью равной 4лк., светильники в итоге выбраны на 60 Вт. Типы опор выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

16. Листы 7-9. Типы опор и арматура выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

17. Листы ЭН.С. Спецификация исправлена в связи с внесенными изменениями.

Участок №3

18. Лист 2. Ввод до щита учета и от щита учета до ящика управления освещением выполнен четырехжильным кабелем.

19. Лист 3. Ящик управления освещением принят типа ЯУО 9601-3474-54 У3, данный лист исключен.

20. Лист 4. Предоставлен расчет освещения территории при выбранных светильниках мощностью 200 Вт и нормируемой освещенностью равной 4лк., светильники в итоге выбраны на 60 Вт. Типы опор выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию

воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

21. Листы 5-10. Типы опор и арматура выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

22. Листы ЭН.С. Спецификация исправлена в связи с внесенными изменениями.

Участок №4

23. Лист 2. Ввод до щита учета и от щита учета до ящика управления освещением выполнен четырехжильным кабелем.

24. Лист 3. Ящик управления освещением принят типа ЯУО 9601-3474-54 У3, данный лист исключен.

25. Лист 4. Предоставлен расчет освещения территории при выбранных светильниках мощностью 200 Вт и нормируемой освещенностью равной 4лк. светильники в итоге выбраны на 60 Вт. Типы опор выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

26. Листы 5-10. Типы опор и арматуру выбраны в соответствии с «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO», Алматы, 2017г.

27. Листы ЭН.С. Спецификация исправлена в связи с внесенными изменениями.

Оценка воздействия на окружающую среду

28. Представлена справка РГП «Казгидромет» об отсутствии постов наблюдений за фоновым загрязнением атмосферного воздуха, п.5 ст. 28 Экологического кодекса РК.

29. Исправлено по тексту, в расчетах выбросов, отходов общая продолжительность строительных работ согласно ПОС.

30. Расчеты выбросов, отходов выполнены согласно сметной документации.

31. Исправлен год достижения нормативов на 2019, согласно справке о начале строительных работ, год существующего положения. Таблица Нормативы выбросов ЗВ приведена в соответствие с Методикой определения нормативов эмиссий.

32. Представлен акт обследования на наличие зеленных насаждений.

33. Представлено расстояние до жилой зоны и ближайшего водного объекта (указано на карте ситуационной).

34. В главе 5.1.2 представлен баланс водопотребления и водоотведения.

35. При использовании расчетных формул, содержащих коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, обоснована принятая скорость ветра.

36. Предоставлена карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ на период строительных работ.

37. Представлен протокол расчета рассеивания, карты рассеивания, описание результатов расчета рассеивания.

38. Отходы ТБО рассчитаны в соответствие с количеством человек указанных в ПОС и в соответствии с продолжительностью строительства.

39. В проект представлены следующие разделы: оценка воздействия на недра, комплексная оценка воздействия, оценка неизбежного ущерба (раздел 26 «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденную Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п»).

40. В заявление об экологических последствиях указана номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность), основные технологические процессы, исправлены сроки намечаемого строительства, реквизиты, объемы воды и отходов.

41. Предоставлена карта-схема с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ на период строительных работ.

42. Заявление об экологических последствиях откорректировано в соответствии с внесенными поправками в проект ОВОС и заверено заказчиком, п. 2 ст. 41 Экологического кодекса РК.

43. В заявке на получения разрешения на эмиссии в окружающую среду откорректированы лимиты выбросов загрязняющих веществ в соответствие с измененным проектом ОВОС.

Санитарно-эпидемиологические требования

44. Добавлены сведения о размещении игровых площадок для детей по отношению к инженерным коммуникациям.

45. Предусмотрено размещение площадки под мусорные контейнеры (не менее 25м).

46. Предусмотрено ограждение площадки для мусорных контейнеров с 3-х сторон на высоту 1,5 м.

47. Добавлены сведения о радиационной безопасности земельных участков, на которых предусматривается благоустройство.

Сметная документация

48. Откорректированы затраты на проектно-изыскательские работы и проведение экспертизы.

49. В соответствии с п.31 приказа № 74-нк от 03.02.2015 года, исключены затраты на управление проектом

50. Откорректированы сметные нормы на строительно-монтажные работы в соответствии с ЭСН РК 8.04-01-2015.

51. Стоимость материалов и оборудования, принятая по прайс-листам откорректирована в соответствии с перечнем, утвержденным заказчиком.

52. Откорректированы сметные нормы на озеленение в соответствии с ЭСН РК 8.04-01-2015, раздел 47.

53. Сметная документация приведена в соответствие с проектными данными по откорректированным спецификация по замечаниям экспертизы.

7.2 Оценка принятых решений

Согласно пункту 20 пп. 17 «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 165 с изменениями от 20.12.2016 г., разработчиком проекта установлен II технологически не сложный уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Таблица 5

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2019 г.	млн. тенге	106,646	101,819
	в том числе:			
	СМР	млн.	86,353	83,059

	оборудование	тенге	0,279	0,301
	прочие затраты		20,014	18,459
2	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

Примечание

Снижение – откорректированы сметные нормы в соответствии с ЭСН РК 8.04-01-2019; сметная документация приведена в соответствие с проектными данными по откорректированным спецификация по замечаниям экспертизы.

Увеличение – стоимость оборудования откорректирована в соответствии с перечнем, утвержденным заказчиком.

Общее снижение сметной стоимости составило 4,827 млн. тенге

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района Восточно-Казахстанской области**» соответствует требованиям нормативно-правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2019 г.	101,819	млн. тенге
в том числе:		
СМР	83,059	млн. тенге
оборудование	0,301	млн. тенге
прочие затраты	18,459	млн. тенге
Продолжительность строительства	4,0	мес.

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

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района Восточно-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора №17 от 16.05.2019 г..

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысының Үржар ауданы Үржар ауылында аулаларды жақсарту»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2019 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	101,819	млн теңге
соның ішінде: ҚМЖ	83,059	млн теңге
жабдық	0,301	млн. теңге
басқада шығын	18,459	млн. теңге
құрылыс ұзақтығы	4,0	ай.

2. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану керек.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 16.05.2019 ж. №17 шарттың талаптарына сәйкес «Шығыс Қазақстан облысы Үржар ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ кепілдік етеді.

Информация об экспертах:

Кибирева С.А. - аттестат эксперта по специализации «Инженерные сети и системы» № KZ60VJE00041312 от 28.09.218 г.;

Солодянкина Н.С. - аттестат эксперта по специализации «Архитектура» № KZ78VJE00041279 от 26.09.2018 г.

Құнафиянова А.Б. - аттестат эксперта по специализации «Санитарно-эпидемиологический профиль» № KZ16VJE00041328 от 28.09.2018 г.;

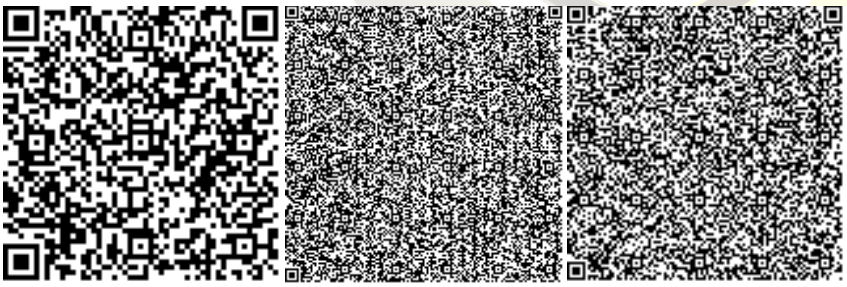
Сейтказинова А.К. - аттестат эксперта по специализации «Экологическая часть» № KZ49VJE00041316 от 28.09.2018 г.;

Кунафиянова А.Б. - аттестат эксперта по специализации «Специальные разделы проекта» № KZ92VJE00041318 от 28.09.2018 г..

Ведущий эксперт: Кибирева С.А.

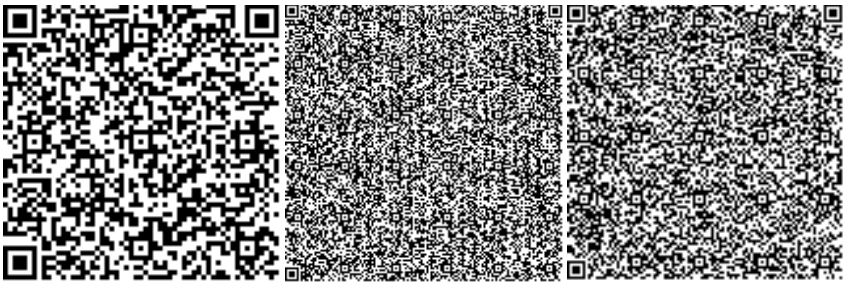
Минаева Т.Н.

Директор



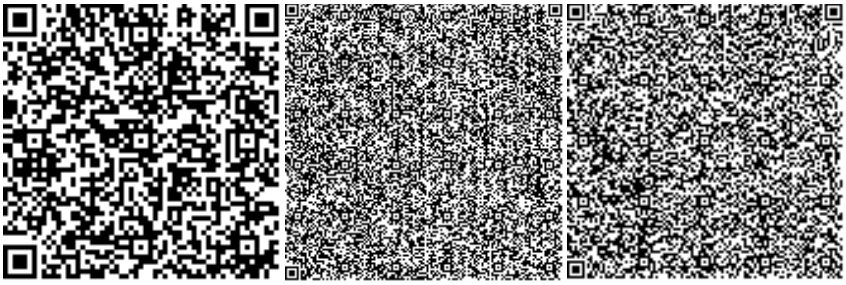
Құнафиянова А.Б.

Эксперт



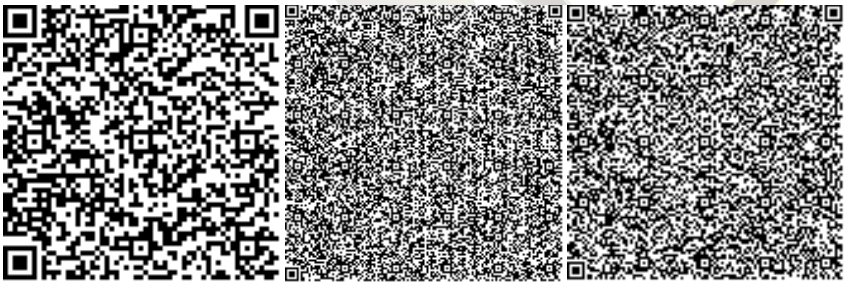
Сейтказинова А.К.

Эксперт



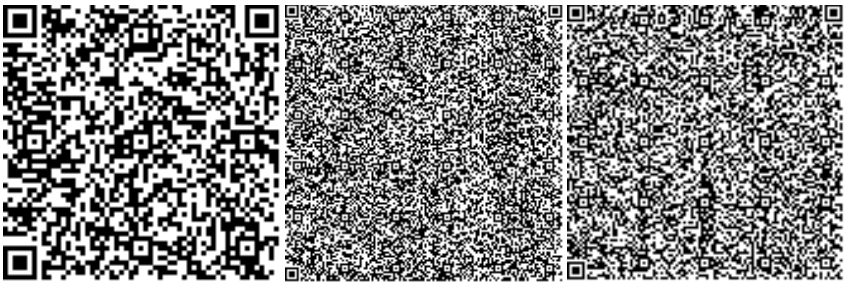
Кунафиянова А.Б.

Эксперт



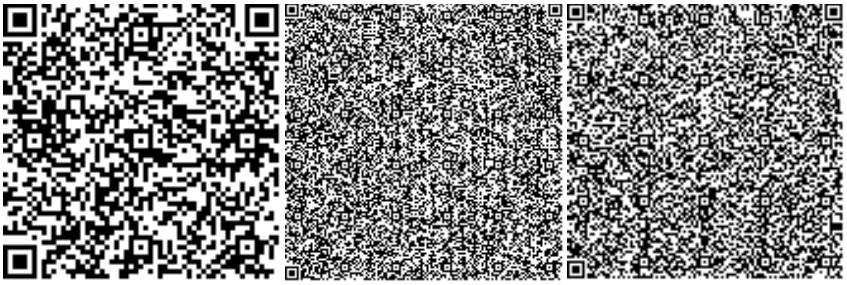
Солодянкина Н.С.

Эксперт



Кибирева С.А.

Эксперт



Номер: KZ83VDD00121686

Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района Восточно-Казахстанской области" Проспект Абылай Хан, дом № 122,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 190140019902

Наименование производственного объекта: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Урджарского района ВКО" (Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района ВКО)

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, Урджарский с.о., с.Урджар -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель отдела — Кайдарова Аяулым Еркиновна

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

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 26.06.2019 г.

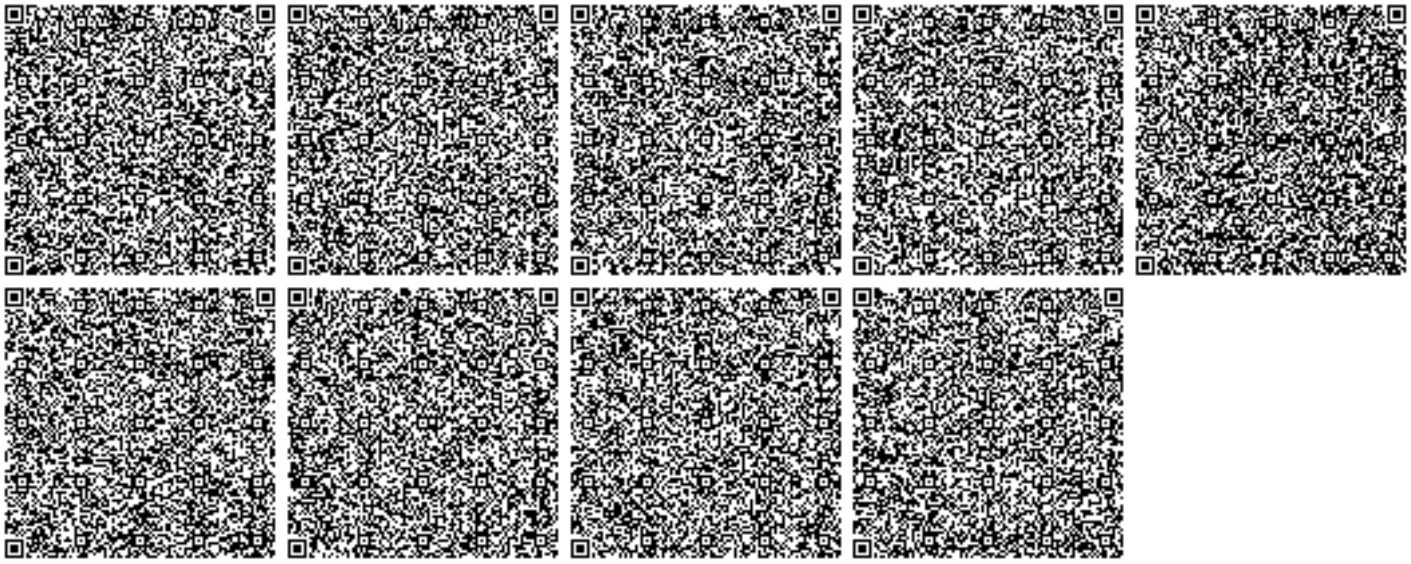
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,37632474	0,74291472
Благоустройство дворов в с. Урджар Урджарского района ВКО	0,37632474	0,74291472
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,001492	0,020155
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,0197827	0,0455282
Углерод	0,00579	0,015
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)	0,220261	0,245955
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000015	0,0000005
Сера диоксид	0,01158	0,03
Углерод оксид	0,028974	0,0750045
Хлорэтилен	0,0000006	0,0000002
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,000056	0,000036
Этанол	0,000278	0,00693
Формальдегид	0,00139	0,0036
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000058	0,000037
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000004	0,00000002
Бутан-1-ол	0,000417	0,010395
Бутилацетат	0,000278	0,00693
Взвешенные частицы	0,00044	0,000285
2-Этилгексанол	0,000222	0,005544
Азот (II) оксид	0,04518	0,117
Азота (IV) диоксид	0,03475	0,09
Железо (II, III) оксиды	0,000361	0,00023
Олово диоксид (в пересчете на олово)	0,0000009	0,0000003
Проп-2-ен-1-аль	0,00139	0,0036
Пропан-2-ол	0,000194	0,004851
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,002	0,027158
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000039	0,000025
Метилбензол	0,001389	0,03465
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 нормативы эмиссий загрязняющих веществ;
2. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять отчет по выполнению условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.