«БҚО Теректі ауданының Федоровка ауылындағы 3 қабатты көппәтерлі тұрғын үйге инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымдар құрылысы (сумен жабдықтау)» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Теректі ауданы. (10-18)
жұмыс жобасы бойынша

01.11.2019 ж. № НП-0082/19
ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«"Теректі ауданының сәулет,
қалақұрылысы және құрылыс бөлімі" ММ»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«"АртОралПроект" ЖШС»

Нұр-Султан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Теректі ауданының Федоровка ауылындағы 3 қабатты көппәтерлі тұрғын үйге инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымдар құрылысы (сумен жабдықтау)» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Теректі ауданы. (10-18) жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Норматив Плюс» ЖШС берілді.

«Норматив Плюс» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ НП-0082/19 от 01.11.2019 г.

по рабочему проекту
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Терректинского района ЗКО (водоснабжение)» по месту расположения: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Терректинский район. (10-18)

ЗАКАЗЧИК:
«ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терректинского района"»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
«ТОО "АртОралПроект"»

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

**Данное сводное заключение по рабочему проекту:
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Теректинского района ЗКО (водоснабжение)» по месту расположения: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Теректинский район. (10-18)
выдано ТОО «Норматив Плюс».**

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Норматив Плюс».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Теректинского района ЗКО (водоснабжение)» по месту расположения: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Теректинский район. (10-18).

Год разработки рабочего проекта – 2018г.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 19 июня 2019г. №81, заключенным с ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района", на основании заявления заказчика о проведении комплексной вневедомственной экспертизы от 13 сентября 2019г. №564.

2. ЗАКАЗЧИК: «ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АртОралПроект» (государственная лицензия от 17 октября 2017г. №17017868, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», Акимат Западно-Казахстанской области, проектная деятельность, II категория, приложение к лицензии от 17 октября 2017г).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 09 июля 2018г. утвержденное заказчиком;

письмо заказчика от 13 сентября 2019г. №564, о проведении комплексной вневедомственной экспертизы сроках начала строительства;

письмо заказчика от 27 июня 2019г. №363 о финансировании;

письмо заказчика от 24 октября 2019г. №674 о расчете командировочных расходов;

письмо заказчика от 24 октября 2019г. №675 об отказе учета дополнительных транспортных расходов;

письмо заказчика от 14 октября 2019г. №630 о наличии пожарных частей;

письмо заказчика от 13 августа 2019г. №485 об отсутствии канализационных сетей;

письмо заказчика от 13 августа 2019г №486 о цели назначения строящегося жилого дома;

письмо заказчика от 13 августа 2019г. №488 о вывозе нечистот;

письмо заказчика от 13 августа 2019г №493 о принятии в расчет суточных и оплаты жилья при расчете командировочных расходов;

архитектурно - планировочное задание №88 от 28 августа 2018г, утвержденное главным архитектором Теректинского района;

решение акима Федоровского сельского округа от 28 июня 2018г. №34 о предоставлении земельного участка для строительства водопровода к 3-х этажному многоквартирному жилому дому;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «DAB LTD» от 2017г. (государственная лицензия от 23 сентября 2016г. №16014834, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», изыскательская деятельность, дата выдачи приложения от 23 сентября 2016г);

топографическая съемка 2018г., выполненная ТОО «АртОралПроект» (государственная лицензия от 27 октября 2017г. №17018506, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области», Акимат Западно-Казахстанской области, изыскательская деятельность, приложение к лицензии от 27 октября 2017г).

Технические условия:

выданные ТОО «Теректі - таза су» за №130 от 15 октября 2018г, на подключение к сетям водоснабжения;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта с заказчиком.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Раздел I, Книга I 07/18-01-01 Общая пояснительная записка
Раздел I, Книга II 07/18-01-02 Охрана воздействия на окружающую среду
Раздел I, Книга III 07/18-01-03 Инженерно-геодезические изыскания
Раздел I, Книга IV 07/18-01-04 Проект организации строительства
Альбом I 07/18-ГП Генеральный план
Альбом II 07/18-НВК Наружное водоснабжение и канализация
Раздел II, Книга 1 07/18-02-01 Сметная документация

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Терактинского района ЗКО (водоснабжение).

Реализация данного проекта позволит создать благоприятные условия для улучшения качества питьевой воды и создание комфортных условий жизни населения поселка.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен в с.Федоровка Терактинского района Западно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Район участка изысканий находится в Западно-Казахстанской области и отличается резкой континентальностью;

Климатическая зона - IIIA;

глубина промерзания грунтов для суглинков и глин - 163см;

для песков мелких и пылеватых – 198см;

для песков средних и крупных – 212см;

нормативная глубина проникновения изотермы 0° для суглинков и глин - 203 см;

нормативная глубина проникновения изотермы 0° для супесей, песков мелких и пылеватых - 247 см;

средняя многолетняя, наибольшая высота снега – 25-30см;

средняя расчетная скорость ветра - 2,6 м/сек;

расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки - минус 33°С с обеспеченностью 0,98 и минус 31°С с обеспеченностью 0,92

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В административном отношении участок работ расположен в п.Федоровка Теректинского района, в 45 км от г.Уральска. Район расположен в северо-восточной части Западно-Казахстанской области. Территория района располагается на левобережье реки Урал.

В геоморфологическом отношении участок представляет собой аккумулятивную равнину, слабоизмененную экзогенными процессами после регрессии нижнехвалынского моря.

Определенное влияние на формирование современного рельефа территории оказывает инженерно-хозяйственная деятельность человека.

Описываемая территория в региональном плане расположена в пределах юго-восточной окраины Русской платформы и принадлежит Прикаспийской синеклизе.

В геологическом строении участка исследования до разведанной глубины 6,0м принимают участие отложения четвертичного периода.

С поверхности распространены Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (aQIII1a) литологически представлены суглинками коричневого цвета.

В кровле аллювиальных отложений вскрыт почвенно-растительный слой суглинок буровато-черного цвета с корнями травянистой растительности (pQIV).

Грунтовые воды на участке в период изысканий (октябрь2016г.) вскрыты на глубине 6,0м.

Воды водоносного горизонта относятся к типу соленых. Минерализация вод составляет 2976мг/л. Тип минерализации сульфатно-хлоридный натриевый.

РН равен 8,24. По содержанию сульфатов (817,9мг/л) при содержании (HCO3=21,7мг-экв/л) вода слабоагрессивная к бетонам на цементе по ГОСТ10178-76 нормальной проницаемости W4.

По содержанию хлоридов (781мг/л) вода среднеагрессивная к железобетонным конструкциям при постоянном смачивании и неагрессивная при периодическом смачивании.

По данным многолетних наблюдений максимальный уровень устанавливается в апреле-мае. Амплитуда весеннего подъема уровня грунтовых вод зависит от объема весеннего половодья в р.Урал и от удаленности участка работ от реки и составляет от 0,5-1,0 до 2,0-3,0метров.

Естественный режим подземных вод горизонта приречного типа. Питание водоносного горизонта осуществляется засчет паводковых вод р.Урал в весенне-летний период, разгрузка вод горизонта осуществляется в р.Урал в осенне-зимний период. Колебания уровня подземных вод имеют сезонный характер и тесно взаимосвязаны с колебаниями уровня воды в р.Урал.

По геолого-генетическим признакам в пределах участка работ до глубины 6,0м выделено два комплекса пород, в которых политологическим и физико-механическим свойствам выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ), характеристики которых отражены ниже в тексте и в таблице.

В геолого-генетическом комплексе Современных отложений (pQIV) выделен 1инженерно-геологическийэлемент:

ИГЭ–1. Почвенно-растительный слой–суглинок буровато-черного цвета с корнями травянистой растительности.

Мощность слоя–0,20м.

В геолого-генетическом комплексе Верхнечетвертичных аллювиальных отложений (aQIII1a) выделено 2 инженерно-геологических элемента:

ИГЭ2. Суглинок тяжелый пылеватый коричневый влажный, полутвердый, гумусированный, с корнями растений, с гнездами солей карбонатов. Реакция с 10% HCl–вскипание заметное продолжительное (содержание CaCO3от5до 10%).

Суглинок обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности εsl.д.е = 0,010).

Суглинок в условиях свободного набухания (величина относительной деформации набухания εsw, д.е = 0,041) обладает слабонабухающими свойствами.

Мощностьслоя1,30м.

ИГЭ–3. Суглинок тяжелый пылеватый коричневый влажный, полутвердой-тугопластичной консистенции, с гнездами солей карбонатов.

Реакцияс10%HCl – вскипание заметное продолжительное (содержание CaCO3от5до 10%).

Суглинок не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности εsl. д.е = 0,005-0,009).

Суглинок в условиях свободного набухания (величина относительной деформации набухания εsw, д.е = 0,030) не обладает набухающими свойствами.

Мощностьслоя2,50м.

ИГЭ–4. Глина легкая пылеватая коричневого цвета, аллювиального генезиса, влажная, плотная, полутвердой консистенции, с гнездами солей карбонатов. Реакция с 10%HCl – вскипание заметное продолжительное (содержание CaCO3от5 до 10%).

Глина не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности εsl.д.е = 0,005).

Глина в условиях свободного набухания (величина относительной деформации набухания εsw, д.е = 0,025) не обладает набухающими свойствами.

Вскрытая мощностьслоя2,0 м.

Грунты обладают просадочными свойствами первого типа. Величина просадочных деформаций менее 5,0см. Мощность просадочной толщи 1,50 м. Начальное давление просадочности составляет 0,30МПа.

По степени засоленности грунты относятся к незасоленным с количеством водорастворимых солей 0,624-1,806% (ГОСТ25100-95, таблицаБ26).

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали–высокая

Отмечаются просадочные свойства первого типа грунтов ИГЭ-2, а также слабонабухающие свойства ИГЭ-2.

В связи с этим грунты ИГЭ-2 относятся к категории специфических грунтов.

На участке предполагаемого строительства широкого развития современных физико-геологических процессов не отмечается.

Подтопление территории паводковыми водами рек за последние десятилетия не отмечалось.

Сейсмичность территории оценивается до 6 баллов в соответствии с сейсмическим районированием территории Казахстана(СНиПРК2.03-30-2006).

6.2. Проектные решения
6.2.1 Генеральный план

Участок строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому, расположен в с. Федоровка, Теректинского района, ЗКО. Участок прямоугольной формы расположен в свободной от застройки части населенного пункта.

Рисунок 1 – Ситуационная схема

Генеральный план выполнен на основании задания на проектирование и инженерно-геодезических изысканий, выполненных ТОО "АртОралПроект", в 2018г., в масштабе 1:500. Система координат – местная, система высот – Балтийская.

Участок, отведенный под застройку, прямоугольной формы, с размерами 50х100м. На участке запроектирован 24-х квартирный жилой дом, расположенный вдоль длинной стороны границ участка. На территории участка проектом предусмотрено размещение проектируемых КТПГ-160/10/0,4 кВ, септика 41,92 м3/сут, а также детских игровых площадок, площадки для тихого отдыха, хозяйственной площадки, площадки для мусоросборников и парковки для автомобилей. Количество машиномест на парковке определено согласно нормам обеспеченности, парковочными местами в жилой застройке и составляет 18 машиномест, в том числе 1 место для МГН. Все площадки запроектированы в нормативной дальности от жилого дома.

Покрытия площадок, проездов и тротуаров предусмотрены в соответствии с функциональным назначением. Покрытие проездов, автопарковки и площадки для мусорных контейнеров - асфальтобетонное, выполняется из двух слоев асфальтобетонной смеси по ГОСТ 9128-2013, по щебеночному и песчаному основанию. Покрытие тротуаров, площадки для тихого отдыха и хозяйственной площадки из тротуарной плитки по ГОСТ 17608-2017. Проезды обрамляются бортовым камнем БР 100.30.15, а пешеходные пути бортовым камнем БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Покрытие игровых площадок – песчаное покрытие. По периметру жилого дома предусмотрено устройство бетонной отмостки шириной 1м, по щебеночному основанию.

Проектом предусмотрено устройство малых архитектурных форм общего назначения: скамьи, урны. Предусмотрено ограждение площадки для мусорных контейнеров. Согласно письму от заказчика №487 от 13.08.2019г. оборудование малыми архитектурными

формами, детских игровых площадок и площадки для тихого отдыха, данным проектом не предусматривается.

Озеленение заключается в посадке деревьев и кустарников на свободных от застройки и покрытий площадях участка. Принятые для посадки деревья и кустарники полностью устойчивы в данных климатических условиях.

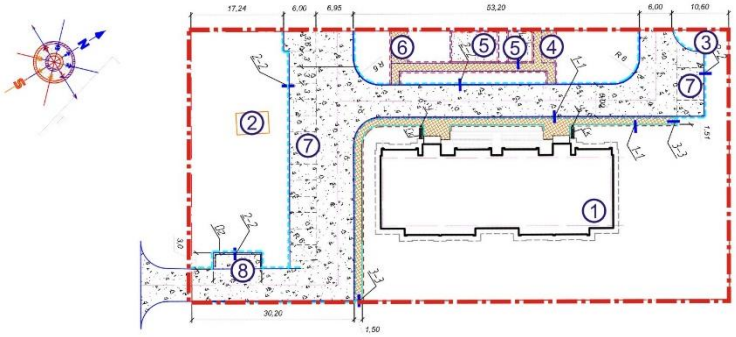
Проект благоустройства территории выполнен с учетом обеспечения подъезда средств пожаротушения.

Организация рельефа представлена в увязке с прилегающими отметками окружающей территории, и предусматривает минимальные затраты по устройству земляных работ. Способ водоотвода поверхностных вод принят открытый. Сбор и отвод воды, стекающий во время дождя, таяния снега отводится по спланированной поверхности за пределы участка на прилегающую улицу и в пониженные места рельефа.

Горизонтальная привязка элементов благоустройства дана от границ участка. Вертикальная привязка дана от ЗДЗ-2, с отметкой 83,69м. Условная отметка 0.000 проектируемого жилого дома, соответствует отметке чистого пола первого этажа и абсолютной отметке 86,75.

Предусмотрены мероприятия для комфортного пребывания маломобильных групп населения: на автомобильной парковке запроектированы места для МГН, в местах пересечения проездов и тротуаров предусмотрены сходы и съезды.

Рисунок 2 – Схема генплана



1. Проектируемый жилой дом; 2. Септик 41,92м3/сут.; 3. КТПГ-160/10/0,4 кВ; 4. Площадка для тихого отдыха; 5. Детские площадки для детей дошкольного возраста; 6. Хозяйственная площадка; 7. Автопарковки на 18 м/мест; 8. Площадка для мусорных контейнеров;

Основные технико-экономические показатели по генплану

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	Га	0,5
2	Площадь застройки	м²	744,3
3	Площадь покрытия	м²	1 726,0
4	Прочие покрытия (отмостка, бордюры и т.д.)	м²	110,5
5	Площадь проектируемого озеленения	м²	1 601,0

6	Площадь естественного озеленения	м²	818,2

6.2.2 Технологические решения
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.3 Архитектурно – планировочные решения
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.4 Конструктивные решения
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы
Отопление и вентиляция
Данный раздел проектом не предусмотрен

Водоснабжение и канализация
Наружные сети водопровода и канализации.
Проект наружных сетей водопровода и канализации выполнен на основании:
- задания на проектирование;
- топографических материалов, выполненных ТОО «АртОралПроект» в 2018г.г. Уральск;
- инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО «Design Architecture Building LTD» в 2017г. г. Актобе;
-технических условий № 130, выданных ТОО "Теректі таза су" от 15.10.2018года;
- СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
-СН РК 4.01.03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения";
- приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439 Об утверждении технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности";
- СН РК 4.01-03-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";
- СП РК 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации";
- СН РК 4.01-05-2002 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб".

Водоснабжение.
Водоснабжение 24 квартирного жилого дома предусмотрено от ранее запроектированного водопровода Ø 63мм (см. заказ 07/18-НВК). Точкой подключения является ранее запроектированный колодец 5, в котором предусмотрена установка запорной арматуры. Гарантийный напор в сети составляет 2,2 атм.

Наружные сети водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб марки ПЭ100 SDR17 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001 Ø63 мм.

Согласно приложению 4 к Техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности» - расход воды на наружное пожаротушение составляет- 15 л/с (стр. объем – 7186,5 м3). Наружное пожаротушение здания предусматривается от 2-х проектируемых пожарных гидрантов. В местах расположения пожарных гидрантов устанавливаются указатели с флуоресцентным или светоотражающим покрытием по СТ РК ГОСТ Р12.4.026-2002.

Глубина заложения проектируемого водопровода до низа трубы составляет 2.77 м.

Над каждым трубопроводом предусмотрена укладка сигнальной ленты.

Колодцы на сети запроектированы по типовому проекту 901-09-11.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Протяженность водопроводной сети составляет: Ø63х3,8мм-80,0м.

Водоотведение.

Хоз-бытовые стоки от санитарно-технических приборов жилого дома поступают в наружную канализационную сеть и далее отводятся в проектируемый выгреб объемом 41,92 м3, с последующей откачкой спецавтотранспортом и вывозом нечистот в места, согласованные с санэпиднадзором.

Септик состоит из 5 сборных канализационных колодцев диаметром 2.0 м каждый. Общая глубина септика 4.13м. Полный расчетный объем септика принят не менее 2,5 кратного суточного притока.

Самотечные сети водоотведения запроектированы из полиэтиленовой раструбной двухслойной гофрированной трубы ø160 мм по ГОСТ Р 54475-2011.

В траншеях при укладке полиэтиленовых труб предусмотрена сигнальная лента на всю длину протяженности труб.

Колодцы на сети запроектированы по типовому проекту 902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Протяженность сетей водоотведения Ø160мм – 55,0 м.

Основные технические показатели:

расход воды - 15,96 м3/сут; 3,11 м3/ч; 1,46 л/сек

расход бытовых стоков – 15,96 м3/сут; 3,11 м3/ч; 3,06 л/сек

Газоснабжение

Данный раздел проектом не предусмотрен

Электротехнические решения

Данный раздел проектом не предусмотрен

Системы связи и сигнализации

Данный раздел проектом не предусмотрен

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При строительстве и дальнейшей эксплуатации объекта предусмотрено соблюдать инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций, которые регламентируется Законом РК «О гражданской защите».

Проектные решения по сооружениям соответствуют техническому регламенту «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденному постановлением правительства РК от 17 ноября 2010 года №1202, и «Правилам пожарной безопасности», утвержденным постановлением Правительства РК №1077 от 9 октября 2014 года.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «АртОралПроект»

Заказчик материалов проекта: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района».

Материалы рассмотрены: ТОО «Норматив Плюс» (аттестат эксперта Ибраева А.М. осуществляющий экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ33VJE00044320 от 05.02.2019 г.)

На рассмотрение экологической экспертизы представлены:

- ОВОС
- Рабочий проект

Общие сведения

Данным проектом предусмотрена разработка рабочего проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с. Федоровка Теректинского района ЗКО (Водоснабжение и благоустройство)

Площадка строительства в административном отношении расположена в с. Федоровка, Теректинского района, ЗКО.

Участок работ расположен в 45 км. от г. Уральска и представляет собой населенный пункт с одно-, двухэтажной застройкой, с большим количеством надворных построек, заборов, с наличием подземных и надземных сетей.

Проектируемый объект расположен на расстоянии свыше 500 метров от реки Барбастау т.е. вне водоохранной полосы, вне пределах водоохраной зоны. Продолжительность строительства 1,2 месяца.

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных постановлением Правительства РК 20 марта 2015 года №237 санитарно-защитная зона проектируемого объекта не устанавливается.

В соответствии с п. 1-1 ст. 40 Экологического кодекса Виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являются:

- Работы с грунтом
- Разгрузка ПГС
- Разгрузка песка
- Разгрузка щебня
- Битумные работы
- Сварочные работы
- Покрасочные работы
- Газовая сварка
- Сварка труб из ПВХ

Нормативы выбросов на период строительства представлены в таблице 2

Таблица 2

Производство цех, участок	Номер ис-точ-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ			
		существующее положение	на период реализации проекта	П Д В	год дос-тиже

Код и наименование загрязняющего вещества	ника выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Сварка	6006			0.000416	0.00001234	0.000416	0.00001234	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Сварка	6006			0.0000481	0.000001426	0.0000481	0.000001426	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (4)								
газосварка	6008			0.0000489	0.000008074	0.0000489	0.000008074	2020
(0304) Азот (II) оксид	(6)							
газосварка	6008			0.00000794	0.0000013112	0.00000794	0.0000013112	2020
(0337) Углерод оксид (594)								
сварка труб из ПВХ	6009			0.002315	0.0002	0.002315	0.0002	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
покраска	6007			0.01875	0.002978	0.01875	0.002978	2020
(0621) Метилбензол (353)								
покраска	6007			0.02583	0.0000597	0.02583	0.0000597	2020
(1210) Бутилацетат (110)								
покарска	6007			0.005	0.00001156	0.005	0.00001156	2020
(1401) Пропан-2-он (478)								
покраска	6007			0.01083	0.00002505	0.01083	0.00002505	2020
(1555) Уксусная кислота (596)								
сварка труб из ПВХ	6009			0.003935	0.00034	0.003935	0.00034	2020
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
покраска	6007			0.0417	0.001716	0.0417	0.001716	2020
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
битум	6005			0.02032	0.000878	0.02032	0.000878	2020
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)								
песок	6003			0.0425	1.27	0.0425	1.27	2020
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)								
грунт	6001			0.0236	1.04	0.0236	1.04	2020
ПГС	6002			0.02835	0.03246	0.02835	0.03246	2020
щебень	6004			0.01985	0.1727	0.01985	0.1727	2020
(2922) Пыль полипропилена (1088*)								
сварка труб из ПВХ	6009			0.000926	0.00008	0.000926	0.00008	
Итого по неорганизованным				0.24442694	2.5214714612	0.24442694	2.5214714612	2020
источникам:								
Всего по предприятию:				**0.24442694**	**2.5214714612**	**0.24442694**	**2.5214714612**	

Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ для максимального выброса при неблагоприятных метеорологических условиях.

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

На период строительства для питьевых нужд рабочего персонала является привозная бутилированная вода, а для хозяйственно-бытовых и технических нужд используется вода привозная автоцистернами.

В качестве канализации биотуалеты в специально отведенных огороженных местах, со своевременным вывозом канализационных стоков, специализированной организацией по договору.

Воздействие на поверхностные воды не прогнозируется, т.к. местные реки находятся на значительных расстояниях от рассматриваемого объекта, а их воды не используются для питьевых целей.

Объект строительства не входит в водоохранную зону.

Воздействия на подземные воды не прогнозируются в связи с отсутствием в период строительства образования сточных вод.

Отходы производства и потребления

В период строительства будут образовываться твердо-бытовые и производственные отходы.

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период строительства

Таблица 3

Наименование отхода	Образование, т/год	Размещение ,т/год	Передача сторонним организациям т/год
ВСЕГО	0,091490801		0,091490801
В т.ч. отходов производства	0,001490801		0,001490801
Отходов потребления	0,09		0,09
Янтарный список			
Тара от ЛКМ	0,001478441		0,001478441
Зеленый список			
Твердые бытовые отходы	0,09		0,09
Огарки сварочных электродов	0,00001236		0,00001236
Красный список			
Перечень отходов	-		

Оценка воздействия на растительный и животный мир

В период строительства объекта воздействие на растительный и животный мир оцениваются как локальное, средней продолжительности, незначительные по интенсивности. Значимость воздействия – низкая.

Вывод

Экологическая экспертиза рассмотрев Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с. Федоровка Теректинского района ЗКО (Водоснабжение, благоустройство)» 10-18, отмечает, что работа выполнена в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

На основании вышеизложенного проект **СООТВЕТСТВУЕТ.**

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

По классификации «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015года №237 ВНС-5 объект не классифицируется.

Подпунктом 2 пункта 1 статьи 21-1 кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения (с изменениями и дополнениями от 29декабря 2014 года) выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений». Мероприятия по организации строительства и технологии производства работ разрабатываются перед началом строительства лицом, осуществляющим строительство, или по договору лицом, имеющим соответствующий разрешительный документ к таким видам работ, и отражаются в проекте производства работ (ППР). Все основные работы по строительству выполняются по типовым технологическим картам и рекомендациям, разработанным ППР на основании действующих нормативов, технических условий и требований СНиП.

6.6. Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть 1,2 соответственно, и общая нормативная продолжительность строительства составляет 1 месяц.

Начало строительства согласно письму заказчика, планируется в апреле 2020 года. Задел по годам в 2020 году 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ., и с учетом изменений и корректировок согласно приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года №257-нқ., на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственого сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4", версия 19.2 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16»

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2019 год СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 (выпуск 1);

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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 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 временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы» с учетом изменений от 29 апреля 2019 года (протокол РБК №8) с МРП -2019 года-2525 тенге, МРП -2020 года-2651 тенге.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесённые в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Теректинского района ЗКО (водоснабжение)» по месту расположения: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Теректинский район. (10-18).** внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Генеральный план»:

1. На разбивочном плане выполнена размерная привязка проектируемого септика и КТПГ;
2. На плане организации рельефа показаны угловые отметки участка, отметка 0.000 септика;

По разделу «Водоснабжение и канализация»

1. Предоставлена справка о том, что существующая сеть водоснабжения в точке подключения кольцевая, что проектируемый объект расположен в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения (оснащенного специальной техникой) и им обслуживается.
2. В общих данных указаны технические условия (номер и дата выдачи) на водоснабжение и канализацию. Откорректирован гарантийный напор в сети.
3. На плане сетей указана роза ветров. Откорректирован колодец ПГ-5.
4. СНиП 3.05.04-85* заменен на СН РК 4.01-03-2013 и СП РК 4.01-103-2013.
5. Для просадочных грунтов дано указание согласно п.18.60 СНиП РК 4.01-02-2009-обратная засыпка должна предусматриваться грунтом с оптимальной влажностью отдельными слоями с уплотнением их до плотности сухого грунта не менее 1,6 т/м3.
6. На профиле В1 и К1 откорректированы длины участков.
7. Пояснительная записка и паспорт проекта откорректированы согласно выданных замечаний.

По разделу «Сметная документация»:

1. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.
2. Согласно письму заказчика (№675 от 24.10.2019г), исключены транспортные расходы по перевозке материалов на расстояние, превышающее нормативной.
3. Согласно письму заказчика (№674 от 24.10.2019 г) установлен лимит на командировочные расходы.
4. Затраты на проведение экспертизы проекта приняты согласно договору.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Состав и содержание представленной проектно-сметной документации соответствует СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений, соответствуют заданию на проектирование, государственным нормативным требованиям по пожарной, санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности.

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 4

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	**рекомендуемые к утверждению**
1	2	3	4	5
1	Площадь участка	Га	0,5	0,5
2	Площадь застройки	м²	744,3	744,3
3	Площадь покрытия	м²	1 726,0	1 726,0
4	Прочие покрытия (отмостка, бордюры и т.д.)	м²	110,5	110,5
5	Площадь проектируемого озеленения	м²	1 601,0	1 601,0
6	Протяженность водопроводной сети: Ø63х3,8мм	м	80,0	80,0
7	Протяженность сетей водоотведения Ø160мм	м	55,0	55,0
8	расход воды	м3/сут	15,96	15,96
9	расход бытовых стоков	м3/сут	15,96	15,96
10	Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2018-2020 г., всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	36,700 26,872 - 9,828	34,773 25,224 - 9,549
11	Из них 2018 (ПИР) 2019 год (Экспертиза) 2020 год	млн. тенге	2,193 0,473 34,034	2,193 0,473 32,107
12	Нормативная продолжительность строительства	месяц	1	1

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период определена, согласно расчету общей продолжительности производства работ, на 2019 в текущих ценах на 01.07.2019 год.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормативным документам по её разработке. **Уменьшение сметной стоимости на 1,927 млн. тенге** вызвано приведением в соответствие рабочего проекта, объемов и расценок в смете в ценах на 3 квартал 2019 года на 2020 год.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-хэтажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Терактинского района ЗКО (водоснабжение)» по месту расположения: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Терактинский район. (10-18),** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь участка	– 0,5 Га
Площадь застройки	– 744,3 м²
Площадь покрытия	– 1726,0 м²
Прочие покрытия (отмостка, бордюры и т.д.)	– 110,5 м²
Площадь проектируемого озеленения	– 1601,0 м²
Протяженность водопроводной сети: Ø63х3,8мм	– 80,0 м
Протяженность сетей водоотведения Ø160мм	– 55,0м
расход воды	– 15,96 м3/сут
расход бытовых стоков	– 15,96 м3/сут
Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2018-2020 г., всего,	– 34,773 млн.тенге
в том числе: СМР	– 25,224 млн.тенге
оборудование	–
прочие затраты	– 9,549 млн.тенге
Из них	
– 2018 (ПИР)	– 2,193 млн.тенге
– 2019 год (Экспертиза)	– 0,473 млн.тенге
– 2020 год	– 32,107 млн.тенге
Нормативная продолжительность строительства	– 1 мес.

8.2 При представлении на утверждение и выдачу «в производство работ» рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

8.3 До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке в течении трёх месяцев.

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

8.5 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для разработки рабочего проекта, достоверность

которых гарантирована ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" в соответствии с условиями договора №81 от 19 июня 2019г.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Теректі ауданының Федоровка ауылындағы 3 қабатты көппәтерлі тұрғын үйге инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылымдар құрылысы (сумен жабдықтау)» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Батыс Қазақстан облысы, Теректі ауданы. (10-18),** жұмыс жобасы үшін Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Учаскенің ауданы	– 0,5 Га
Құрылыс ауданы	– 744,3 м²
жабынның ауданы	– 1726,0 м²
жобаланған көгалдандыру ауданы	– 110,5 м²
жобаланған көгалдандыру ауданы (соқыр аймақ, бордюры)	– 1 601,0 м²
су құбыры желісінің ұзындығы Ø63х3,8мм	– 80,0 м
канализацияның ұзындығы Ø160мм	– 55,0м
су шығыны	– 15,96 м3/сут
тұрмыстық ағынның шығыны	– 15,96 м3/сут
Құрылыстың 2019-2020 жылдардың бағалардағы	
сметалық құны, барлығы,	– 34,773 млн.тенге
соның ішінде: ҚЖЖ	– 25,224 млн.тенге
жабдықтар	–
өзге шығындар	– 9,549 млн.тенге
Оның ішінде	
– 2018 жыл (ЖІЖ)	– 2,193 млн.тенге
– 2019 жыл (Сараптама)	– 0,473 млн.тенге
– 2020 жыл	– 32,107 млн.тенге
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	– 1 ай

8.2 Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

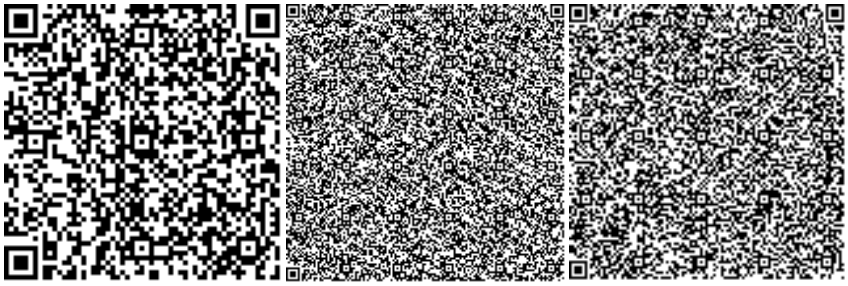
8.3 Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды тапсырыс беруші жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 19 маусым 2019ж. №81 шартының талаптарына сәйкес "Теректі ауданының сәулет, қалақұрылысы және құрылыс бөлімі" ММ кепілдік береді.

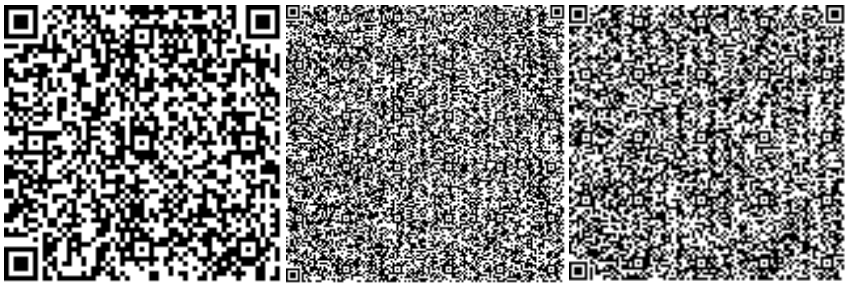
Абдушева В.Р.

Директор



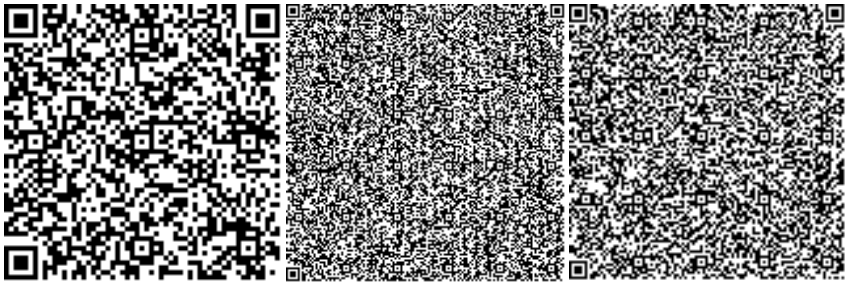
ИБРАЕВА А.М.

Эксперт



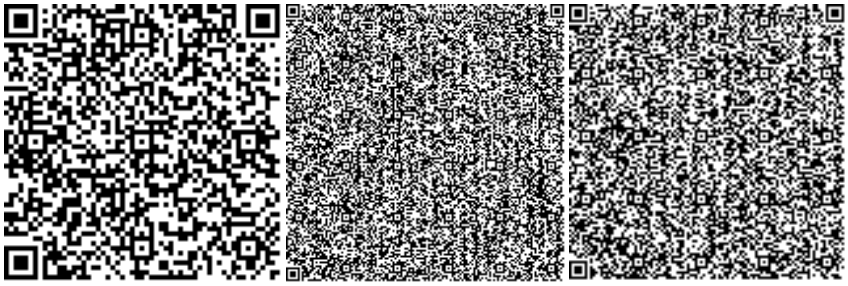
Шутикова А.С.

Эксперт



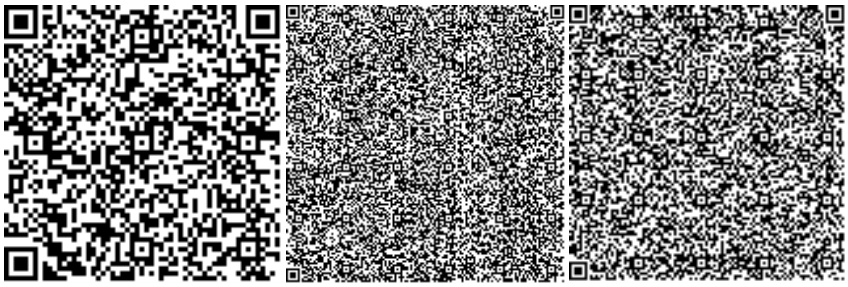
Альгожин А.А.

Эксперт



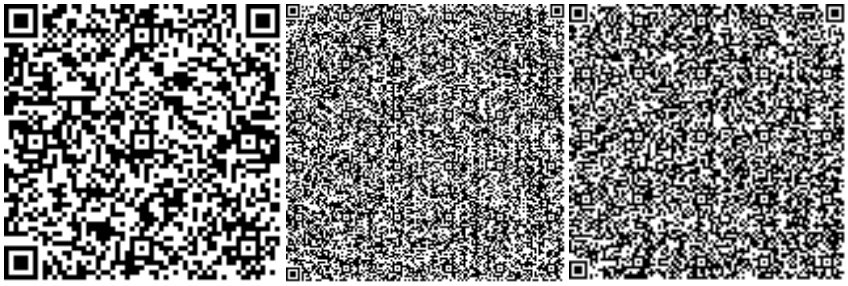
Искакова Н.И.

Эксперт



Омаркулов Ш.Н.

Эксперт



Номер: KZ25VDD00129908

Акимат Западно-Казахстанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно -Казахстанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" 091100, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Федоровский с.о., с.Федоровка, улица Сұңқар, дом № 20/1,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 110140003634

Наименование производственного объекта: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Теректинского района ЗКО (Водоснабжение) (10-18)

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Федоровский с.о., с.Федоровка 0

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 управления — Шауенов Ринат Сатымович

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

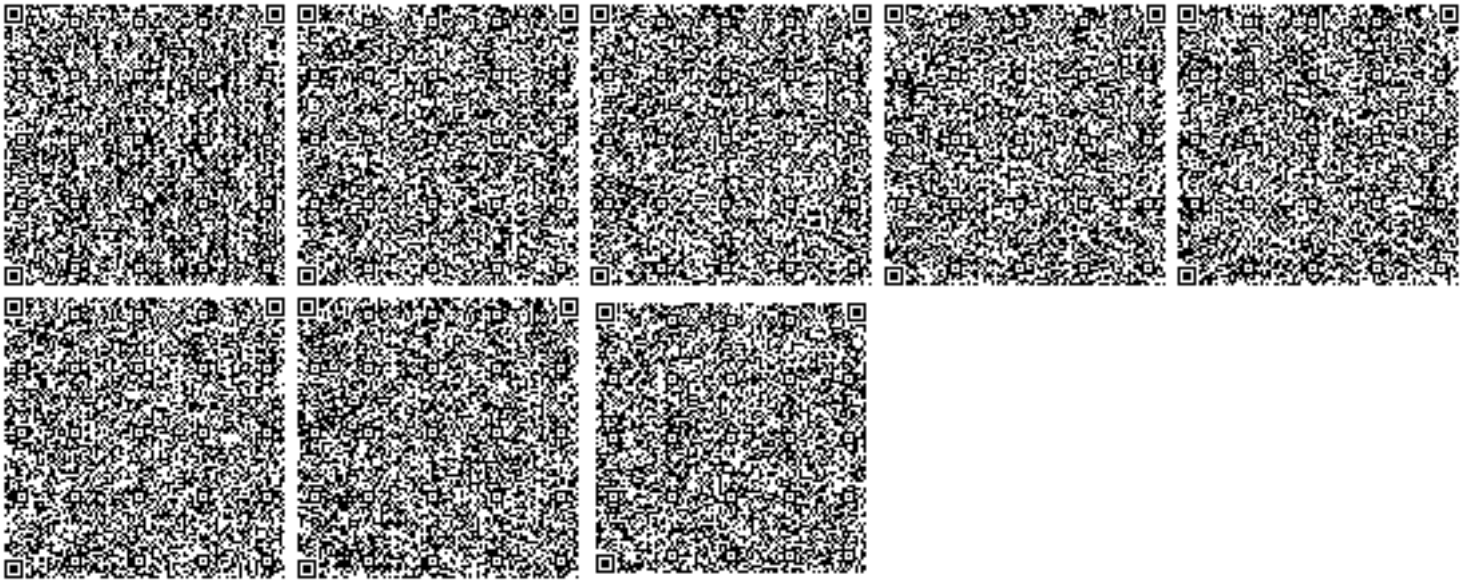
Место выдачи: г.Уральск **Дата выдачи:** 24.10.2019 г.

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:	0,24442694	2,5214714612
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 3-х этажному многоквартирному жилому дому в с.Федоровка Теректинского района ЗКО (Водоснабжение, благоустройство)	0,24442694	2,5214714612
в т.ч. по ингредиентам:		
Железо (II, III) оксиды	0,000416	0,00001234
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000481	0,000001426
Метилбензол	0,02583	0,0000597
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,01875	0,002978
Азот (II) оксид	0,00000794	0,0000013112
Азота (IV) диоксид	0,0000489	0,000008074
Бутилацетат	0,005	0,00001156
Пропан-2-он	0,01083	0,00002505
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,02032	0,000878
Углерод оксид	0,002315	0,0002
Уксусная кислота	0,003935	0,00034
Уайт-спирит	0,0417	0,001716
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,0425	1,27
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)	0,0718	1,24516
Пыль полипропилена	0,000926	0,00008
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

- Придерживаться установленного лимита указанного в разрешении на эмиссию в окружающую среду;
- Сбор производственных и потребительских отходов, размещение на специально оборудованных полигонах (площадках, складах длительного хранения) для захоронения;
- Ежеквартально предоставлять отчет в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение.