Федоров ауданы, Федоров а/о, Федоровка а., Жастар көшесі, 53 мекенжайы бойынша: «Федоров ауданы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің ғимаратындағы кіреберіс тобының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша
21.12.2018ж. № СНКП-0279/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Федоров ауданының сәулет, қала құрылысы
және құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектСтройСервис KZ» ЖШС

Қостанай қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

Федоров ауданы, Федоров а/о, Федоровка а., Жастар көшесі, 53 мекенжайы бойынша: «Федоров ауданы әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесінің ғимаратындағы кіреберіс тобының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «СНК-Проект» ЖШС-мен берілді.

«СНК-Проект» ЖШС-ның рұқсатысыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ СНКП-0279/18 от 21.12.2018 г.

по рабочему проекту
«Строительство входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» по адресу: Федоровский район, Федоровского с/о, с. Федоровка по ул. Жастар, 53

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектСтройСервис-KZ»

г. Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Строительство входной группы здания г государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» по адресу: Федоровский район, Федоровского с/о, с. Федоровка по ул. Жастар, 53, выдано ТОО «СНК-Проект»

Данное экспертное заключение не может полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «СНК-Проект»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» по адресу: Федоровский район, Федоровского с/о, с. Федоровка по ул. Жастар, 53.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 27.11.2018 года № СНКП-0269 между ТОО «СНК-Проект» и ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района».

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектСтройСервис-KZ», государственная лицензия № 1314791 от 17.09.2013 года, (III категория) - соответствует перечню работ, входящих в состав лицензируемого вида деятельности.

ГИП: Морозова Е.Ю., приказ от 04.10.2018 года № 4г-18.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1.Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное Заказчиком 02.10.2018 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта «Строительство входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» от 03.10.2018 года № 25, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района»;

постановление акимата Федоровского района от 08.10.2018 года № 280, о строительства входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района»;

бюджетная программа 466 ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района» на 2018-2019 годы, утверждена ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района»;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок, с кадастровым номером – 12-191-002-869, площадью – 0,1982 га, для обслуживания административного здания и гаражей ГУ «Аппарат акима Федоровского района»;

отчет № 142-18 (том I и II) по результатам технического обследования здания для «Строительства входной группы ГУ «Аппарат акима Федоровского района» пролет А-Д в осях 1-5 расположенного в п. Федоровка, ул. Калинина, 53, выданный ТОО «Лидертехстрой» в 2018 году, свидетельство об аккредитации № 00129 от 27.04.2017 г.;

технический отчет по комплексным инженерным изысканиям на объекте: «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен в 2018 году ТОО «КостанайГеоИзыскания», государственная лицензция № 14003097 от 28.02.2014 года;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям по материалам изученности на объекте: «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен в 2018 году ТОО «КостанайГеоИзыскания», государственная лицензция № 14003097 от 28.02.2014 года;

эскизный проект к рабочему проекту «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен ТОО «ПроектСтройСервис- KZ»;

письмо Заказчика от 08.10.2018 года № 3-2/987, о сроках строительства;

письмо ГУ «Аппарат акима Федоровского района» от 02.10.2018 года № 3-08, о

направлении технических условий на присоединение входной группы к электрическим сетям;

письмо Заказчика от 02.10.2018 года № 3-04/881, о расположении полигона ТБО;

письмо Заказчика от 02.10.2018 года № 3-04/809, об отсутствии зеленых насаждений;

технические условия на присоединение входной группы к электрическим сетям, выданные ГУ «Аппарат акима Федоровского района»;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций.

Эскизный проект согласован главным архитектором Федоровского района.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. 08-2018-ПП. Паспорт проекта.

Том 2. 02-2018-ПЗ. Общая пояснительная записка.

Том 3.1. 08-2018-ГП. Генеральный план.

Том 3. 08-2018-АС. Архитектурно-строительные решения.

Том 4. 08-2018-ЭО. Электрическое освещение (внутреннее).

Том 5. 08-2018-ПОС. Проект организации строительства.

Том 6. 08-2018-СМ. Сметная документация.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС), выполнен в 2018 году ТОО « Эко Way».

Отчет № 142-18 (том I и II) по результатам технического обследования здания для «Строительства входной группы ГУ «Аппарат акима Федоровского района» пролет А-Д в осях 1-5 расположенного в п. Федоровка, ул. Калинина, 53, выданный ТОО «Лидертехстрой» в 2018 году, свидетельство об аккредитации № 00129 от 27.04.2017 г.

Технический отчет по комплексным инженерным изысканиям на объекте: «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен в 2018 году ТОО «КостанайГеоИзыскания», государственная лицензция № 14003097 от 28.02.2014 года.

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям по материалам изученности на объекте: «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен в 2018 году ТОО «КостанайГеоИзыскания», государственная лицензция № 14003097 от 28.02.2014 года.

Эскизный проект к рабочему проекту «Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района», выполнен ТОО «ПроектСтройСервис- KZ».

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство входной группы повысит энергосбережения здания.

5.5 Существующие положение.

Обследуемое здание в осях 1-5; А-Д - двухэтажное. «П»-образной формы, без подвала, стены выполнены из мелких стеновых блоков, облицованы плиткой из керамогранита, общей площадью,789 кв.м, с размерами в плане (32,2х8,5)+(6,5х9,7)х2. Толщина наружных стен 600 мм. Высота от пола до перекрытия первого этажа 3 м. Здание с одной входной группой. Этажи соединены лестничной клеткой, шириной 1,15 м.

Здание оборудовано служебными помещениями, кабинетами, помещениями бытового на значения, возведено в 1963 году.

Характеристика конструкции.

Фундаменты – ленточные железобетонные из сборных бетонных блоков марки ФБС,

толщиной 600 мм. Находятся в удовлетворительном состоянии.

Наружные стены - из мелких стеновых блоков, облицованы плиткой из керамогранита, толщиной 600 мм. Техническое состояние наружных стен оценивается как Категория II (работоспособная конструкция): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций. Была проверена вертикальность 4-х наружных углов здания. Отклонений не обнаружено.

Внутренние стены – из кирпича керамического, толщиной 380 мм. Дефектов не обнаружено. Техническое состояние внутренних стен оценивается как Категория I (исправная конструкция): повреждений нет. Потери несущей способности нет.

Перегородки – из кирпича керамического, толщиной 120 мм. Трещин, перекосов и впадин по плоскости стен не наблюдается. Потери несущей способности нет, перегородки находятся в удовлетворительном состоянии. Техническое состояние перегородок оценивается как Категория II (работоспособная конструкция): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций.

Перекрытие – в осях 1-5, пролет А-Д из многопустотных железобетонных плит. На момент обследования трещин сколов, прогибов не обнаружено. Техническое состояние железобетонного перекрытия в осях 1-5, пролет А-Д оценивается как Категория II (работоспособное состояние): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкции.

Покрытие – в осях 1-5, пролет А-Д из многопустотных железобетонных плит. На момент обследования трещин сколов, прогибов не обнаружено. Техническое состояние железобетонного покрытия в осях 1-5, пролет А-Д оценивается как Категория II (работоспособное состояние): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкции.

Крыша - на момент обследования прогибов, искривлений не обнаружено. Состав кровли: утеплитель шлак сухой толщиной 250 мм, сборные железобетонные многопустотные плиты.

Крыша покрыта листами из металлочерепицы. Все деревянные конструкции крыши из необрезной доски с обзолом. Мауэрлат из кругляка диаметром 120 мм. Крепление стропил и мауэрлата выполнены скруткой через одну проволокой диаметром 6 мм. На момент обследования стропильная система находится в удовлетворительном состоянии.

Вентиляционные каналы во внутренних стенах, в пространстве крыши и выхода на кровлю обнаружены в виде деревянных коробов, оштукатуренных цементно-песчаным раствором.

Лестница – повреждение в виде трещин и сколов не обнаружено. Находятся в удовлетворительном состоянии. Техническое состояние лестничных маршей оценивается как Категория II (работоспособная конструкция): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкции.

Двери – деревянные. Находятся в удовлетворительном состоянии.

Окна – Находятся в удовлетворительном состоянии.

Перемычки – по серии 1.038 брусковые. Находятся в удовлетворительном состоянии.

Полы – деревянные покрыты линолеумом, в санузлах керамическая плитка. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола. Находятся в удовлетворительном состоянии.

Крыша – обследовалась в 2012 году ТОО «Лидертехстрой».

Отмостка – находится в неудовлетворительном состоянии. Отмостка вокруг здания в течение длительного времени эксплуатации отдельными местами разрушилась, имеет уклон к зданию.

Вывод.

Строительство входной группы возможна.

6. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый участок расположен в застроенной части села Федоровка по улице Жастар.

Участок застроен, благоустроен, около участка проходят инженерные сети села.

Район не сейсмичен, не селеопасен, не лавиноопасен, не подвержен оползневым процессам, карстовым образованиям. Поверхность участка субгоризонтальная. Рельеф участка искусственный, спланированный.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства резко континентальный и относится к IВ климатическому району, характеризующемуся следующими показателями:

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 35^0С;

Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м^2;

Господствующие ветра – юго-западные, с нормативным давлением - 38 кгс/м^2.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В пределах участка строительства развиты следующие геологические подразделения:

насыпной слой - представленный асфальтом (0,15 см), щебнем, песком, вскрыт скважиной до глубины 0,80 м мощностью 0,80 м;

глина жёлто-коричневая, тугопластичная, с пятнами ожелезнения. Вскрыта глина скважиной до глубины 1,90 м. Мощность глины составляет 0,1,10 м;

глина жёлтая, от туго- до текучепластичной консистенции, с прослойками пылеватого песка. Полная мощность глины до глубины 6,00 м скважиной не пройдена, вскрытая мощность составляет 4,10 м

Грунтовые воды на участке изысканий вскрыты скважиной на глубине 1,60 м (по состоянию на 2012 г.). Максимальный уровень принимается на 1,50 м выше установившегося, т.е. на глубине 0,10 м от поверхности земли. В условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: минимальное стояние отмечается в марте, максимальное приходится на конец апреля - начало мая, соответственно меняется химический состав и степень агрессивности воды. Водовмещающие отложения представлены песчано-глинистыми отложениями средне и верхнечетвертичного возраста. По химическому составу грунтовые воды сульфатно-натриевого типа. Грунтовые воды слабоагрессивные по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости, корродирующие по отношению к железу по Штаблеру.

По суммарному содержанию воднорастворимых солей, согласно требованиям, грунты, слагающие участок изысканий, относятся к незасоленным.

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости изменяется для глины – от слабоагрессивной на портландцементе с добавками и шлакопортландцементе до сильноагрессивной на сульфатостойких

цементах, глин – неагрессивная на портландцементе; к железобетонным конструкциям – от слабо - до среднеагрессивной.

Коррозионная активность грунтов по отношению к углеродистой стали для глин – высокая, для глин – высокая.

Нормативная глубина промерзания глинистых грунтов – 2,10 м от поверхности земли.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан на основе топосъемки М 1:500.

Проектируемый объект расположен по адресу: Фёдоровский район.

Проектом предусмотрено строительство входной группы здания государственного учреждения.

Благоустройство территории существующее. Озеленение территории существующее. Рельеф участка относительно спокойный, ровный.

Вертикальная планировка участка решена с учётом существующего рельефа и в увязке с благоустройством окружающей среды. Отвод поверхностных вод предусмотрен в сторону естественного уклона рельефа.

Технические показатели по генплану представлены в таблице № 1.

Ситуационная схема представлена на рисунке 1.

Схема генерального плана представлена на рисунке 2.

Показатели по генплану

Таблица № 1

№ п.п.	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	Показатели %
1	Площадь условного участка	га	0,015	100
2	Площадь застройки	м^2	52,0	34,7
3	Прочие покрытия (отмостка)	м^2	6,0	4,0
4	Свободная площадь от застройки	м^2	92,0	61,3

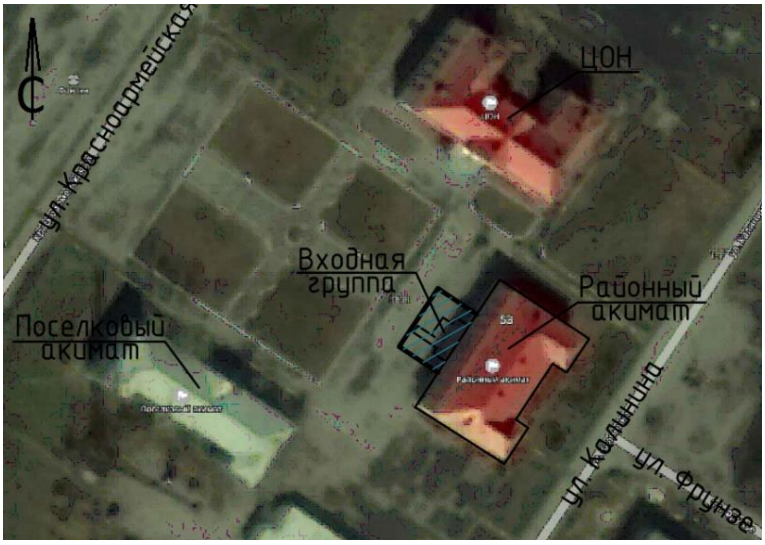

Рис. 1. Ситуационная схема

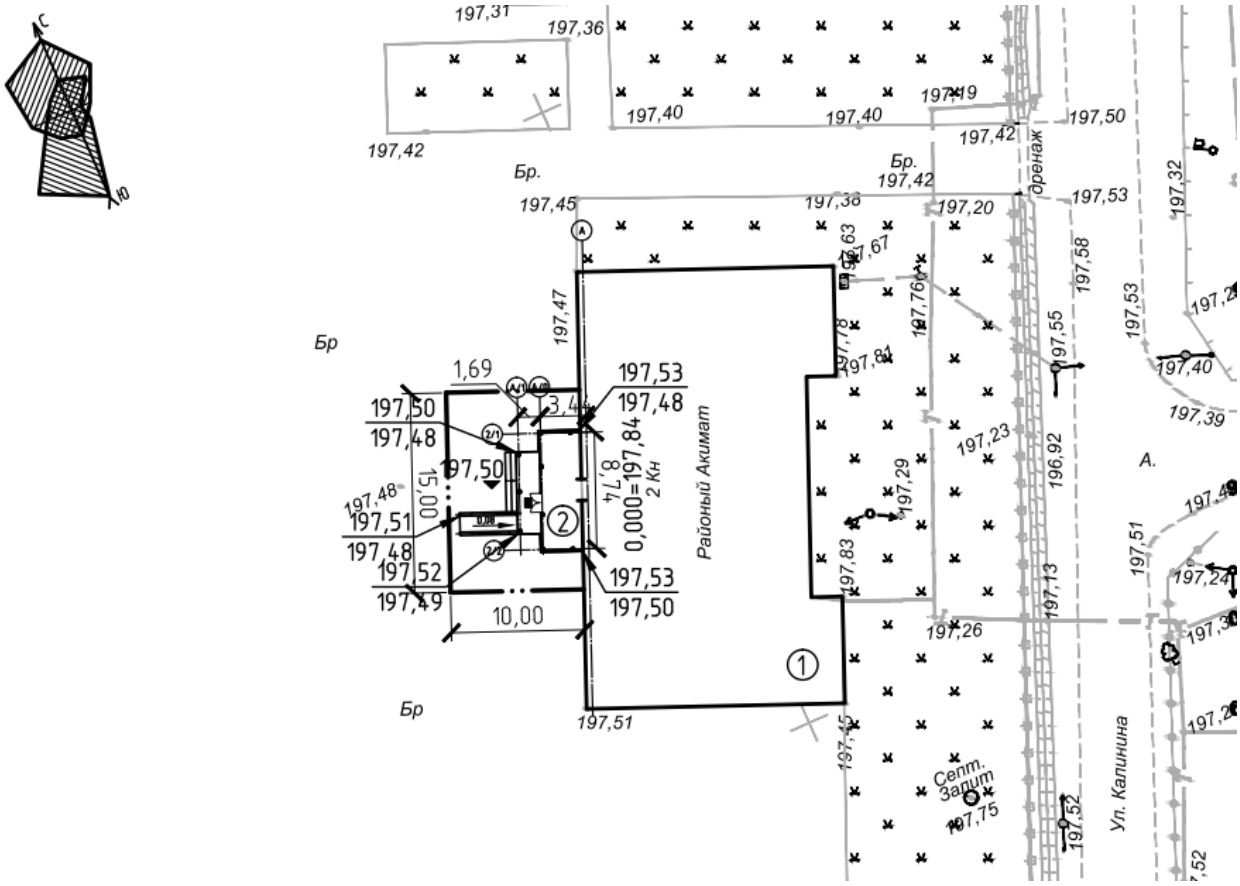

Рис. 2. Схема генерального плана

6.2.2 Технологические решения

Раздел «Технологические решения» проектом не предусмотрен по заданию на проектирование.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения.

Проектом предусмотрено строительство входной группы к зданию акимата.

Входная группа в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 8,74х5,13 м. высота помещения – 2,9 м.

Ориентация здания – диагональная, с естественным освещением.

На путях эвакуации предусмотрена отделка помещения из не горючих материалов и открывания дверей по направлению к выходу.

Витражи - из алюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2003.

Полы – из бетонной плитки по бетонной армированной подготовке толщиной 80 мм.

Крыша – безчердачная, невентилируемая, организованным наружным водостоком.

Кровля – из профлиста по деревянной обрешетке шагом 350 мм.

Наружная отделка предусмотрена из материалов полной заводской готовности.

Внутренняя отделка проектом не предусмотрена.

Основные показатели представлены в таблице № 2.

Основные технические показатели (входной группы)

Таблица № 2

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	этаж	1
2	Общая площадь	$м^2$	26,5
3	Площадь застройки	$м^2$	52,0
4	Строительный объем	$м^3$	101,0
	в том числе ниже 0,000	$м^3$	20,6
5	Продолжительность строительства	мес.	1,0

6.2.4 Конструктивные решения.

Уровень ответственности – II (технически и технологически несложный объект).

Степень огнестойкости – II.

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д.

Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0.

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф4,3.

Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0.

Конструктивная схема здания входной группы – каркасная, с несущими стойками.

Согласно технического обследования ТОО «Лидертехстрой» строительные конструкции находятся в работоспособном состоянии.

Проектом не предусмотрено затрагивание существующих конструкций здания.

Фундаменты – ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*, монолитного железобетонного ростверка сечением 550х400 мм, ширина подошвы 400 мм, глубиной заложения 1000 мм от планировочной отметки. Монтаж фундамента предусмотрен по щебеночной подготовке пропитанной битумом до полного насыщения. Анкерный болт марки 1,1М12х400 Вст3кп2 по ГОСТ 24379,1-80.

Стойки – из квадратной трубы 100х4 по ГОСТ 30245-2003, листовой стали толщиной 10 мм по ГОСТ 103-2007.

Балка – из двутавра 16 по ГОСТ 8239-89, швеллера 14У по ГОСТ 8240-97, листовой стали толщиной 10 мм по ГОСТ 103-2007.

Каркас крыши – из уголка 75х5, 50х5 по ГОСТ 859-93, обрешетка 32х100 мм по ГОСТ 8486-86Е шагом 350 мм.

Пандус и ступени – из бетонной плитки по монолитной армированной бетонной подготовке.

Изготовление и монтаж конструкций выполнены в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП РК 5.04-18-2002 «Стальные конструкции. Правила производства и приемки работ». Для изготовления металлических конструкций применена сталь С235 ГОСТ2772-88. Монтаж металлических конструкций предусмотрен по месту, сварные соединения выполнены электродами Э-42 ГОСТ 9466-75, типы сварных швов приняты по ГОСТ 5264-80*, высота катета сварного шва принята 6 мм.

В соответствии СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии» предусмотрена антикоррозийная защита конструкций. Антикоррозийная защита монтажных элементов, стальных конструкций выполнена из окраски эмалью ПФ-115 за два раза по слою грунтовке ГФ-0142.

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Раздел «Отопление и вентиляция» проектом не предусмотрен по заданию на проектирование.

Водоснабжение и канализация

Раздел «Водоснабжение и канализация» проектом не предусмотрен по заданию на проектирование.

Электрическое освещение (внутреннее).

Проект выполнен в соответствии с требованиями ПУЭ РК-2015, СН РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования», СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение».

Проектом предусматривается освещение проектируемой входной группы. Проектируемые светильники предусмотрено подключить к существующему щитку освещения.

Проектом предусматривается рабочее освещение. Освещенность принята в соответствии с СН РК 2.04-01-2011. В проекте предусмотрены светильники со светодиодными лампами.

Сеть освещения предусмотрена кабелем ВВГ в кабель-канале и за подвесным потолком.

Защитное заземление в проекте предусмотрено согласно требованиям ПУЭ. Все металлические нетоковедущие части оборудования предусмотрено занулить. В качестве защитных проводников предусматриваются нулевые защитные жилы кабелей осветительной сети. Система конструктивного выполнения зануления - TN-S.

Электромонтажные работы предусмотрено выполнять в соответствии с действующими ПУЭ РК и СН РК 4.04-07-2013.

Основные показатели

Таблица № 3

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Категория электроснабжения		III
2	Принятое напряжение	В	220
3	Расчетная мощность (проектируемая)	кВт	0,03

Пожарная сигнализация

Раздел «Пожарная сигнализация» проектом не предусмотрен по заданию на проектирование.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных ситуаций

Проект выполнен в соответствии с СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Строительные конструкции, принятые в проекте, обеспечивают классификацию здания по II степени огнестойкости.

Несущие и ограждающие конструкции здания и отделка их на путях эвакуации предусмотрены из негорючих материалов.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей из здания проектом предусмотрены следующие мероприятия:

ширина проходов и дверей предусмотрена в соответствии с требованиями СНиП;

предусмотрено нормативное освещение на путях эвакуации;

двери на путях эвакуации предусмотрено открывать по направлению выхода из здания;

предусмотрены асфальтобетонные подъезды к зданию.

6.4 Охрана окружающей среды

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «ЭкоWay».

Проектируемый объект не классифицируется согласно санитарной классификации СП №237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утв. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 20 марта 2015 года.

На основании п.1-1 ст. 40 Экологического Кодекса РК виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Период строительства объекта: выбросы ЗВ в атмосферу будут происходить при выполнении погрузочно-разгрузочных (склады инертных материалов), покрасочных, земляных, гидроизоляционных и сварочных работ.

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при строительстве объекта, определялись расчетным методом в соответствии с нормативно-методическими документами, данными проектно-сметной документации и составляют:

Таблица № 4

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Достижения ПДВ
		Существующее положение		Период проведения работ		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
0301 Азота диоксид								
Компрессор	0001	0	0	0,05402	0,00094	0,05402	0,00094	2019
0304 Азота оксид								
Компрессор	0001	0	0	0,00878	0,00015	0,00878	0,00015	2019
0328 Углерод								
Компрессор	0001	0	0	0,00328	0,00006	0,00328	0,00006	2019
0330 Сера диоксид								
Компрессор	0001	0	0	0,01803	0,00031	0,01803	0,00031	2019
0337 Углерода оксид								
Компрессор	0001	0	0	0,059	0,00102	0,059	0,00102	2019
0703 Бенз/а/пирен								
Компрессор	0001	0	0	0,00000007	0,000000001	0,00000007	0,000000001	2019
1325 Формальдегид								
Компрессор	0001	0	0	0,0007	0,00001	0,0007	0,00001	2019
2754 Углеводороды предельные С12-С19								
Компрессор	0001	0	0	0,01686	0,00029	0,01686	0,00029	2019

Итого по организованным		0	0	0,16067007	0,002780001	0,16067007	0,002780001	
Неорганизованные источники								
0123 Железо (II) оксид								
Сварочные работы	6003	0	0	0,01163	0,00004	0,01163	0,00004	2019
0143 Марганец и его соединения								
Сварочные работы	6003	0	0	0,00115	0,000004	0,00115	0,000004	2019
0301 Азота диоксид								
Газосварочные работы	6004	0	0	0,0025	0,00001	0,0025	0,00001	2019
Битумоплавильная установка	6006	0	0	0,00240	0,0001	0,00240	0,0001	2019
0304 Азота оксид								
Битумоплавильная установка	6006	0	0	0,00039	0,000001	0,00039	0,000001	2019
0330 Сера диоксид								
Битумоплавильная установка	6006	0	0	0,00278	0,00001	0,00278	0,00001	2019
0337 Углерода оксид								
Битумоплавильная установка	6006	0	0	0,00833	0,00003	0,00833	0,00003	2019
0616 Диметилбензол (Ксилол)								
Лакокрасочные работы	6005	0	0	1,90284	0,00621	1,90284	0,00621	2019
0621 Метилбензол (Толуол)								
Лакокрасочные работы	6005	0	0	0,86111	0,00121	0,86111	0,00121	2019
2752 Уайт-спирит								
Лакокрасочные работы	6005	0	0	0,19994	0,00232	0,19994	0,00232	2019
1210 Бутилацетат								
Лакокрасочные работы	6005	0	0	0,16667	0,00024	0,16667	0,00024	2019
1401 Пропан-2-он (Ацетон)								
Лакокрасочные работы	6005	0	0	0,36111	0,00051	0,36111	0,00051	2019
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Битумоплавиль-ная установка	6006	0	0	0,08333	0,00030	0,08333	0,00030	2019
2902 Взвешенные вещества								
Битумоплавильная установка	6006	0	0	0,00028	0,000001	0,00028	0,000001	2019
2908 Пыль неорганическая SiO2 70- 20%								
Земляные работы	6001	0	0	4,1650	0,05027	4,1650	0,05027	2019
Пересыпка материалов	6002	0	0	0,85245	0,00112	0,85245	0,00112	2019
Итого по неорганизованным		0	0	8,62191	0,062286	8,62191	0,062286	
Всего по предприятию		0	0	8,78258007	0,065066001	8,78258007	0,065066001	

Работы по проведению строительства объекта будут разовыми кратковременными и существенного негативного влияния на атмосферный воздух не окажут.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

На участке проведения работ открытые поверхностные водоемы и месторождения подземных вод отсутствуют, проектируемый объект не находится в пределах водоохраной зоны, в ходе производственного процесса не используются химические вещества, способные вызвать загрязнение подземных вод.

На период строительства. Источником водоснабжения объекта является вода привозная. Планируемое потребление для хоз-питьевых нужд составляет 1,8 м^3, технические нужды 4,1 м^3. Сброс стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом в места согласованные с компетентными органами.

На период эксплуатации водоснабжения и водоотведение проектируемого объекта проектом не предусматривается. Сброс стоков в поверхностные водные объекты и на рельеф местности исключается.

Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается.

Оценка воздействия на недра.

Отрицательного воздействия на геологические памятники природы и недра как в период строительства, так и при эксплуатации объекта не предусматривается.

Образование и размещение отходов в окружающей среде. Нормативы объемов образования отходов и лимиты размещения в окружающей среде, определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методических документов. Для сбора и временного хранения твердо-бытовых отходов проектом предусматривается установка контейнера с плотно закрывающейся крышкой.

В период строительства объекта ожидается образование и размещение в окружающей среде следующих видов отходов, согласно расчетных норм образования:

Таблица № 5

Наименование отходов	Образование т/г	Размещение т/г	Передача сторонним организациям т/г
1	2	3	4
Всего	2,7242859	0	2,7242859
в т.ч. отходов производства	2,6930359	0	2,6930359
Отходов потребления	0,03125	0	0,03125
Янтарный уровень опасности			
Банки из под краски	0,00295775	0	0,00295775
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,03125	0	0,03125
Строительный мусор	2,69		2,69
Огарыши электродов	0,00007815	0	0,00007815
Красный уровень опасности			
Отсутствуют			

После окончания работ, строительная площадка должна быть освобождена от образовавшихся отходов с последующим вывозом и сдачей спецпредприятиям. 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 незначительное.

Оценка воздействия физических факторов на окружающую среду.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, электромагнитного излучения и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими СанПиНами и СНиПами.

Воздействие на окружающую среду ожидается незначительное.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Площадь земельного участка составляет 0,1982 га (акт на право постоянного землепользования). Участок строительства расположен на длительно эксплуатировавшийся землях и относятся к территориям промышленных и селитебных зон. Согласно инженерно-геологических изысканий плодородный слой почвы на участке застройки отсутствует. Воздействие на земельные ресурсы сводится в основном к механическому воздействию.

Мероприятия по охране земельных ресурсов включают: предотвращение загрязнения земель отходами и хозбытовыми стоками; периодическую саночистку территории от хозбытового мусора; благоустройство и озеленение территории.

Отрицательное воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на животный и растительный мир.

Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Его территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

Потенциальными источниками отрицательного воздействия при реализации проекта, являются выбросы вредных веществ в атмосферу. При соблюдении природоохранных и санитарно-эпидемиологических требований, нарушения нормативного гигиенического качества окружающей среды, как среды обитания человека не прогнозируется. Реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

В период строительно-монтажных работ воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений. Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства объекта, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

Поверхность участка ровная, благоустроенная, засажена кустарниками, представлена с уклоном в северо-восточном направлении. Благоустройство участка предусматривает: дороги и проезды выполняются с асфальтобетонным покрытием, тротуары и площадки выполняются из брусчатки.

Здание - двухэтажное «П-образной» формы, без подвала, стены выполнены из мелких стеновых блоков, облицовано плиткой из керамогранита, общей площадью 897,8 м^2. Здание с одной входной группой.

Проектирование входной группы предусматривает железобетонное крыльцо с

тамбуром и пандусом. Фундаменты - железобетонные марки ФБС, монолитные. Козырек - каркас металлический. Витраж - алюминиевый профиль. Освещение естественное и искусственное.

Вывод: рабочий проект соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий» Приказ и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 125.

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» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.03.2016 г.).

Согласно приказу КДС и ЖКХ МНЭ РК от 7.11.2016 г. № 197-нк, продолжительность строительства рассчитана в соответствии с СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 ч. 2.

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).

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

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

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 ч. 2. и составляет 1 месяц.

Начало работ предусмотрено в мае 2019 года, согласно письму Государственного учреждения "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района" № 3-2/987 от 08.10.2018 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 г, № 309-нк от 20.12.2017 г, № 56-нк от 20.03.2018 г,, № 135 от 16.06.2018 г., с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 185-нк от 24.08.2018 г**.,** № 191-нк от 19.09.2018 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и сметным нормам», вводящим в действие с 1 октября 2018 года на основании государственных нормативов 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 квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием

программного комплекса "АВС-4" редакции 2018.4 от 01.10.18 г по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2018 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, 2018 год (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017) Изменения и дополнения Выпуск 13»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-022015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05- 2015, НДЗ РК 8.04-06-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1- 10);

ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 г. с изменениями и дополнениями выпуски 1-16;

ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 год. (Выпуски 1, 2, 3. Изменения);

ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне 2018 г. на инженерное оборудование объектов строительства»;

ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018 год. Выпуски 1, 2.

СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 «Сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин. Изменения и дополнения. Выпуск 19»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2018 год»;

СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2018 год. Выпуск 1»;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан по определению величины накладных расходов 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 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1÷9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, приказ от 14 ноября 2017 г. № 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).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2018 года с учетом прогнозного уровня 2019 г, согласно протоколу РБК Республики Казахстан от 28 августа 2018 года № 33 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019-2023 годы с МРП 2018 года – 2405, МРП 2019 года - 2525.

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

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесённые в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект «Строительство входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» по адресу: Федоровский район, Федоровского с/о, с. Федоровка по ул. Жастар, 53, внесены следующие изменения и дополнения:

Генеральный план

1. Выполнена ситуационная схема.
2. Выполнена таблица ТЭП.
3. Указана граница проектирования.
4. Указаны размеры участка.
5. Указаны размеры в осях пристройки.
6. Показаны угловые отметки проектируемой пристройки.

Конструктивная часть

7. Исключена из проекта подсыпка под щебеночной подготовкой.
8. Указана отметка глубины заложения фундаментов.
9. Выполнена первичная и вторичная защита фундаментов согласно СП РК 2.01-101-2013.
10. Выполнен узел установки стоек в проектное положение, опирания балок на стойки.
11. Выполнен жесткий узел в месте стыковки балок со стойками, в направлении, в котором подразумевается шарнирное соединение стойки с фундаментом.
12. Выполнен узел примыкания кровли к существующей стене.
13. Выполнен узел установки водосточного желоба.

Организация строительства.

14. Внесены изменения в технико-экономические показатели рабочего проекта.

Сметная часть

15. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции 2018.4 от 01.10.18 г в текущих ценах 4 квартала 2018 года с учетом прогнозного уровня 2019 г, вместо ранее составленной с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции 2018.3.1 от 02.09.18 г.
16. Выполнена разбивка по годам строительства в соответствии с письмом заказчика о начале строительства и ПОС.
17. Представлена на экспертизу таблица «Казахстанское содержание».
18. Набор и объёмы работ в локальных ресурсных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен технически несложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на

проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

В рабочем проекте учтены современные требования по оптимальности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной, пожарной безопасности и функциональному назначению объекта.

Технико-экономические показатели проекта на входную группу

Таблица № 10

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		
			Постпроектные	Постэкспертные	
1	Этажность	этаж	1	1	
2	Общая площадь	$м^2$	26,5	26,5	
3	Площадь застройки	$м^2$	52,0	52,0	
4	Строительный объем	$м^3$	101,0	101,0	
	в том числе ниже 0,000	$м^3$	20,6	20,6	
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 4 квартала 2018 года с учетом прогнозного уровня 2019 г, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	8,527 6,776 - 1,751	8,500 6,632 - 1,868	-0,027 -0,144 +0,117
6	Из них: на 2018 год с МРП 2405 на 2019 год с МРП 2525	млн. тенге	 - 8,527	 0,748 7,752	
7	Продолжительность строительства	мес	1	1	-

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство входной группы здания государственного учреждения «Аппарат акима Федоровского района» по адресу: Федоровский район, федоровского с/о, с. Федоровка по ул. Жастар, 53, соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

1. **Этажность (входной группы) 1 этаж;**
2. **Общая площадь (входной группы) 26,5 $м^2$;**
3. **Площадь застройки (входной группы) 52,0 $м^2$;**
4. **Строительный объем (входной группы) 101,0 $м^3$;**

	в том числе ниже 0,000	**20,6**	**м³;**
5.	**Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 4 квартала 2018 года с учетом прогнозного уровня 2019 г, в том**	**8,500**	**млн. тенге;**
	числе: СМР	**6,632**	**млн. тенге;**
6.	**Продолжительность строительства**	**1**	**месяц.**

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком, в соответствии с условиями договора от 27.11.2018 года № СНКП-0269.

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

Сакимов К.М.

Директор

Чапленко Л.В.

Эксперт

Ерденов Б.Б.

Эксперт

Ремизова Ж.Н.

Эксперт

Ельшибаева З.А.

Эксперт

Ступник В.А.

Эксперт

Номер: KZ72VDD00107431

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Федоровского района" Республика Казахстан, Костанайская область, Федоровский район, Федоровский с.о., с.Федоровка, улица Красноармейская, дом № 53,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140005827

Наименование производственного объекта: Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Федоровский район, Федоровский с.о., с.Федоровка ул.Красноармейская, 5

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 Шаимов Мурат Амантаевич

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

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 19.12.2018 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:	8,78258007	0,065066001
Строительство входной группы здания ГУ «Аппарат акима Федоровского района»	8,78258007	0,065066001
в т.ч. по ингредиентам:		
Толуол	0,86111	0,00121
Уайт-спирит	0,19994	0,00232
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)	5,01745	0,05139
Сера диоксид	0,02081	0,00032
Углерод оксид	0,06733	0,00105
Формальдегид	0,0007	0,00001
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,10019	0,00059
Углерод	0,00328	0,00006
Пропан-2-он	0,36111	0,00051
Бенз/а/пирен	0,00000007	0,000000001
Бутилацетат	0,16667	0,00024
Азот (II) оксид	0,00917	0,000151
Азота (IV) диоксид	0,05892	0,00096
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1,90284	0,00621
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00115	0,000004
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,00028	0,000001
Железо (II, III) оксиды	0,01163	0,00004
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. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период строительства (1 мес.)
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК.