«Павлодар облысы, Железин ауданы, Железин ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан Железин ауылдық Мәдениет үйін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
14.03.2019 ж. № 06-0041/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Железин ауданы әкімдігінің, Железин ауданының Железин селолық округі әкімі аппаратының «Железин селолық Мәдениет үйі» КМҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СТРОЙ-ТЕХ» фирмасы ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысы, Железин ауданы, Железин ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан Железин ауылдық Мәдениет үйін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 06-0041/19 от 14.03.2019 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ», город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.», разработан в 2018 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №01-0062 от 14 января 2019 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.».

2 ЗАКАЗЧИК: КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ», государственная лицензия 15-ГСЛ №013847 от 09 февраля 2004 года (I категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», город Павлодар.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 22 декабря 2017 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.», утвержденное директором КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района;

акт на право постоянного землепользования №0293205 от 20 января 2009 года (кадастровый номер 14-206-167-151), выданный ГУ «Отдел земельных отношений Железинского района»;

дефектный акт от 22 декабря 2017 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.», утвержденный директором КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района;

отчет о техническом состоянии строительных конструкций здания КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района №ТО 004/17 от 05 июня 2017 года, выполненный ТОО «Инж строй Павлодар» (свидетельство об аккредитации №00133 от 19 мая 2017 года, аттестат эксперта Ещанова Е.К. №KZ88VJE00014424 от 14 декабря 2015 года);

отчет по проведению инженерно-геодезических изысканий, выполненный ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ» в 2018 году;

перечень материалов, оборудования и изделий, принятых для проектирования, утвержденный директором КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района от 24 декабря 2018 года.

5.2 Согласования заинтересованных организаций

письмо-согласование №ЮЛД-00113 от 17 октября 2018 года, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»;

согласование генерального плана ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Железинского района».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. ПЗ. Общая пояснительная записка.
Том 2. ГП. Генеральный план.
АС. Архитектурно-строительные решения.
ВК. Водопровод и канализация.
ЭО. Электроосвещение.
ПС. Пожарная сигнализация.
Том 3. СД. Сметная документация.
Том 4. ООС. Охрана окружающей среды.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт здания дома культуры повысит физико-технические параметры здания путем замены изношенных конструкций на более прочные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект капитального ремонта расположен по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский сельский округ, село Железинка.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

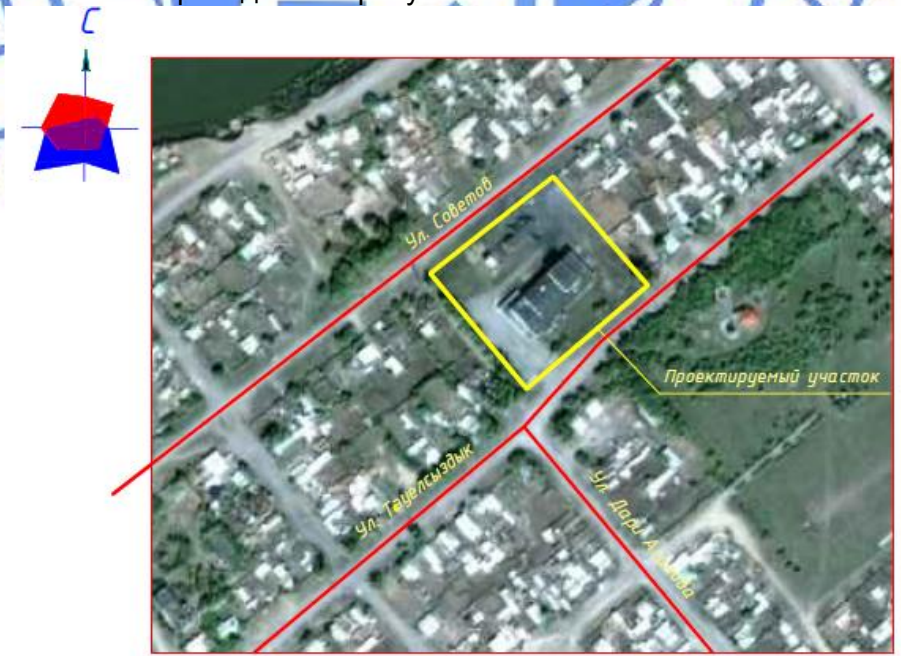


Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6°С.
Расчетная снеговая нагрузка	- 120 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проект разработан на основании задания на проектирование, топографической съемки участка и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Существующий дом культуры расположен в центре села Железинка Железинского района Павлодарской области. На участке расположены дом культуры, котельная, памятник, парковка на 6 машиномест (в том числе 1 машиноместо для МГН), пожарный щит, трансформаторная и площадка под ТБО.

На территорию участка предусмотрены два въезда со стороны улиц Советова и Тәуелсіздік. Проектом предусмотрено восстановление парковочной площадки, проезда шириной 5,5 м, с бортовым камнем и устройством тротуара шириной 2,0 м.

Покрытие проезда, тротуара и площадки предусмотрено из асфальтобетона. В местах сопряжения проезжей части с тротуаром предусматриваются пандусы для доступности МГН.

Проектом выполнена замена двух ворот с калитками. Ворота распашные из профильной трубы высотой 2,0 м, шириной 6,0 м, в количестве 2 шт., калитка из профильной трубы высотой 2,0 м, шириной 1,50 м.

Благоустройство участка обеспечивается установкой урн, скамей, устройством навеса над существующими мусорными баками и возможностью подъезда средств пожаротушения к зданию.

Плановая привязка элементов благоустройства и проездов выполнена от существующего здания и ограждения.

Озеленение территории выполнено посевом газона и засевом цветников цветами.

Все элементы благоустройства приняты со сборника укрупненных показателей стоимости на конструкции и виды УСН РК 8.02-03-2017.

Согласно топографической съемки, место благоустраиваемой территории имеет возвышенность над внутри поселковой проезжей частью. Существующая асфальтовая площадка имеет уклон с юга на север, обеспечивая сток поверхностных вод с проектируемых проездов на прилегающую территорию.

Вертикальная планировка решена с учетом разработки минимального объема земляных работ, обеспечения водоотвода исходя из условий рельефа участка. Проект выполнен методом проектных горизонталей в увязке с прилегающей территорией.

Система координат - местная. Система высот - Балтийская.

Таблица №1

Технико-экономические показатели генерального плана

№ п/п	Наименование	Показатели		Примечание
		м²	%	
1	Площадь участка	13553,0	100	
2	Площадь застройки	1727,0	13	
3	Площадь покрытий, в том числе отмостка 171 м²	1845,0	14	
4	Площадь озеленения, в том числе цветник 102 м²	715,0	5	
5	Площадь свободная от застройки	9266,0	68	

Таблица №2

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Дом культуры	существующий
2	Котельная	существующая
3	Памятник М.Ж.Копеева	существующий
4	Парковка на 6 м/м, в т.ч. 1 м/м для МГН	существующая
5	Пожарный щит	
6	Трансформаторная	существующая
7	Площадка для мусорных контейнеров	существующая

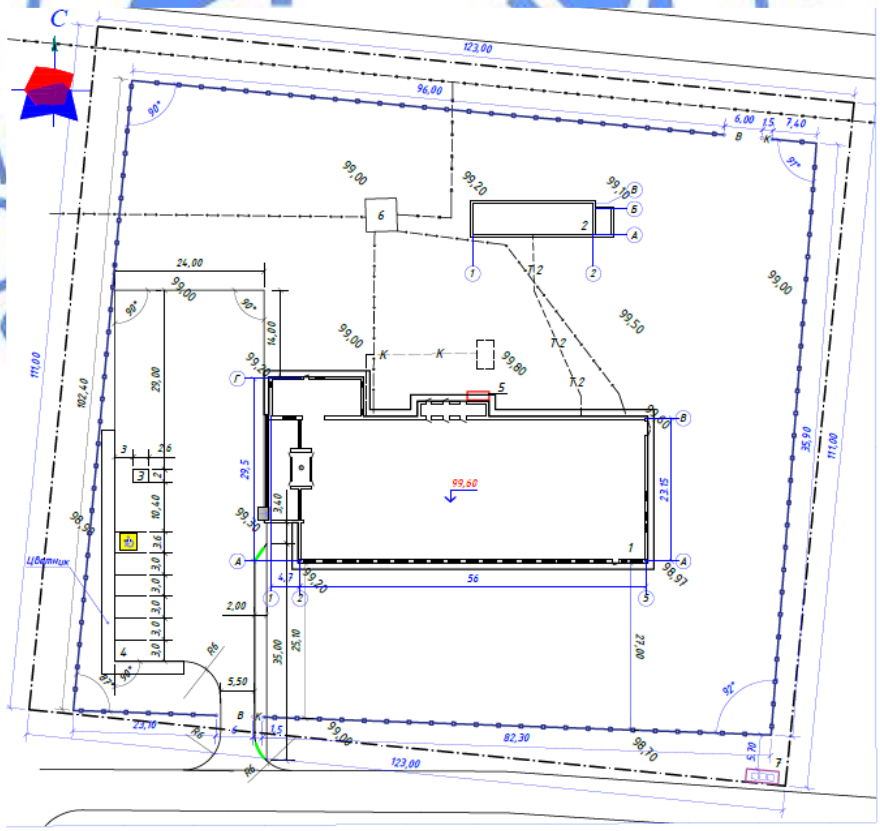


Рисунок 2. Разбивочный план.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Существующее здание дома культуры имеет прямоугольную форму с размерами в плане 60,7х29,5 м. Высота помещений в чистоте составляет 3,2 м, концертный зал - 5,6 м.

Капитальным ремонтом предусмотрены следующие виды работ:

устройство перегородок из кирпича керамического полнотелого КОРПо (КОЛПо) 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М25, толщиной 120 мм;

устройство перемычек сборных железобетонных по серии 1.038.1-1 выпуск 1;

замена окон на металлопластиковые по ГОСТ 30674-99;

замена дверей на деревянные ГОСТ 6629-88, металлопластиковые ГОСТ 30970-2014;

вокруг здания предусмотрена отмостка из бетона класса В12,5 толщиной 50 мм по щебеночному основанию шириной 1,0 м;

замена потолочных звуковых панелей на «Rockfon Lilia» А 15/24;

замена существующего слоя рубероида с демонтажем цементно-песчаной стяжки, без замены существующего утеплителя, покрытие кровли - Рукан 33 СКПи - 1 слой (стандарт) толщиной 4 мм, Рукан 31 ХПП - 2 слоя (стандарт) толщиной 3 мм;

внутренняя отделка помещений:

потолок - шпатлевка сухими смесями, водоэмульсионная покраска, подвесной потолок «Rockfon Lilia» в комплекте с креплениями, масляная окраска;

стены - штукатурка простая, шпатлевка сухими смесями, водоэмульсионная покраска, глазурованная плитка, зеркальные панели;

полы - ламинат, керамические плитки «Таксерам», деревянное покрытие, линолеум на клею по ГОСТ 18108-2016.

6.2.3 Конструктивные решения

Технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

Конструктивная схема - бескаркасная с несущими стенами.

Существующие конструктивные элементы

Фундаменты - ленточные из ФБС, относятся к категории II (работоспособная конструкция).

Стены наружные и внутренние - кирпичные. Кирпичная кладка стен, перегородок относится к категории II (работоспособная конструкция).

Внутренние стены и перегородки - кирпичные.

Плиты покрытия и перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты, относятся к категории I (исправная конструкция).

Кровля - мягкая из рулонных материалов. В следствии того, что длительное время не проводился капитальный ремонт, кровля пришла в негодность под воздействием атмосферных осадков и окружающей среды.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрена замена хозяйственно-питьевого водопровода, бытовой канализации здания.

Водопровод хозяйственно-питьевой

Система хозяйственно-питьевого водоснабжения холодной воды предусматривает замену существующей системы В1 на новую. Система запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам, а также для приготовления горячей воды. Сети хозяйственно-питьевого водопровода выполнена: стояки диаметром 25 мм и разводка диаметром 20 мм из полипропиленовых труб PP-R SDR6 СТ РК ГОСТ 52132-2010.

Стояки, проходящие по этажам с санузлов, зашиваются в коробы.

Внизу у стояка устанавливается спускной шаровый кран для спуска воды.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения принята децентрализованная, т.е. с приготовлением горячей воды в электрическом струйном водонагревателе AEG MP6.

Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к умывальникам.

Сети горячего водопровода выполнены: стояк системы Т3 из полипропиленовых труб PP-R SDR6 СТ РК ГОСТ 52134-2010 диаметром 25 мм, разводка - диаметром 20 мм.

В верхней части стояков устанавливаются воздухосборные краны для выпуска воздуха из системы.

Канализация

Система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов.

Канализационная сеть выполнена из труб полиэтиленовых высокой плотности ТК ПВХ ТУ РК 38682338.

Вытяжная сеть системы выведена на 0,1 м выше обреза вентиляционной шахты. Выпуск канализации выполнен с уклоном 0,02 в сторону смотрового наружного колодца.

Электроосвещение

Проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Категория по степени надежности электроснабжения - II.

Напряжение питающей сети - 380 В.

Установленная мощность - 34,26 кВт.

Расчетная мощность - 31,0 кВт.

Проектом предусмотрена установка электроосвещения в здании дома культуры.

Электроосвещение помещений выбрано в соответствии с характеристикой помещений, среды и назначением помещений.

Проектом предусмотрены следующие виды освещений:

рабочее освещение;

эвакуационное и аварийное освещение;

ремонтное освещение.

Питание осуществляется от щитков освещения марки ЩРн-12з-1 36, ЩРн-18з-1 36, ЩРн-24з-1 36. Освещение выполнено светодиодными светильниками типа Gemera 4x20, ДПП03-16-001-850, TRD 12x23. Питание эвакуационного освещения выполнено от щитка аварийного освещения. На путях эвакуации установлены светоуказатели «Выход» с встроенными аккумуляторными батареями. Светоуказатели подключены к сети эвакуационного освещения, без аппаратов управления, т.е. работа постоянная. Ремонтное освещение выполнено с помощью переносных светильников РВО-42, подключаемых через понижающие трансформаторы типа ЯТП-0,25-220/24-3 36.

Выключатели освещения установлены на высоте 0,8 м. Розетки установлены на высоте 0,3 м.

Розеточные группы подключены через дифференциальные выключатели (УЗО).

Групповая сеть выполнена трехпроводной кабелем марки ВВГнг-0,66, проложенная скрыто в штрабах под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия.

Электрооборудование заземлено через защитные жилы PE питающих кабелей.

Системы связи и сигнализации

Пожарная сигнализация

Проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрено оборудование внутренних помещений здания дома культуры системой автоматической пожарной сигнализации.

В защищаемых помещениях на потолке установлены дымовые пожарные извещатели ИП 212-41М, на стенах - ручные пожарные извещатели ИПР 513-10, которые включены в шлейфы блокировок контрольного прибора «Гранит-16».

Прибор приемно-контрольный установлен в коридоре первого этажа.

Шлейфы пожарной сигнализации выполнены кабелем марки КПСВВнг(А)-FRLS 2х2х0,5 мм^2.

Оповещение о пожаре

Согласно СН РК 2.02-11-2002*, тип системы оповещения принят второй.

Звуковые оповещатели установлены возле выходов из здания, на путях эвакуации.

Предусмотрена кнопка вызова в туалете для инвалидов и МГН.

Электропитание и заземление

Электропитание системы выполнено в соответствии с ПУЭ РК и осуществлено от существующей сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц. Для резервирования питания предусмотрена аккумуляторная батарея.

Защитным заземлением оборудовано все оборудование, которое может оказаться под напряжением при повреждении изоляции.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.», разработана ТОО «Строй-Тех».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится 4 категории, согласно статьи 40 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Воздействие на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период работ капитального ремонта будут являться: источник 0001 - компрессорная установка, источник 0002 - трамбовки пневматические, 0003 - молотки отбойные, 6004-битумный котел, 6005-сварочные работы, 6006 - пересыпка сыпучих материалов, 6007 - гидроизоляционные работы, 6008 - медницкие работы, 6009 - пила дисковая, 6010 - шлифовальный станок, 6011 - деревообработка, 6012 - дрель электрическая, 6013 - лакокрасочные материалы, 6014 - ДВС автотранспорта.

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций с помощью программного комплекса «ЭРА» на границе селитебной зоны, расположенной на расстоянии 50 метров, по веществам максимальные приземные концентрации которых, превышают 0,05 ПДК от источника выброса. Согласно результатов расчета максимальные приземные концентрации соответствуют показателям качества атмосферного воздуха.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов на период капитального ремонта приведены в таблице 3.

Таблица №3

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				
		на период СМР (апрель 2019 г. - июль 2019 г.)		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
		Организованные источники				
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Компрессоры	0001	0.00417	0.00063	0.00417	0.00063	СМР
Трамбовки	0002	0.00417	0.0000882	0.00417	0.0000882	СМР
Молотки отбойные пневматические	0003	0.00417	0.00108	0.00417	0.00108	СМР
Битумный котел и газовая резка	0004	0.000099	0.000002	0.000099	0.000002	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Компрессоры	0001	0.00542	0.0008814	0.00542	0.0008814	СМР
Трамбовки	0002	0.00542	0.000114	0.00542	0.000114	СМР
Молотки отбойные	0003	0.00542	0.001404	0.00542	0.001404	СМР
Битумный котел и газовая резка	0004	0.0000161	0.0000003	0.0000161	0.0000003	СМР
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
Компрессоры	0001	0.000694	0.000105	0.000694	0.000105	СМР

Продолжение таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7
Трамбовки	0002	0.000694	0.0000147	0.000694	0.0000147	СМР
Молотки отбойные	0003	0.000694	0.00018	0.000694	0.00018	СМР
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
Компрессоры	0001	0.00139	0.00021	0.00139	0.00021	СМР
Трамбовки	0002	0.00139	0.0000294	0.00139	0.0000294	СМР
Молотки отбойные	0003	0.00139	0.00036	0.00139	0.00036	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Компрессоры	0001	0.00347	0.000525	0.00347	0.000525	СМР
Трамбовки	0002	0.00347	0.0000735	0.00347	0.0000735	СМР
Молотки отбойные пневматические	0003	0.00347	0.0009	0.00347	0.0009	СМР
Битумный котел и газовая резка	0004	0.000857	0.0000169	0.000857	0.0000169	СМР
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Компрессоры	0001	0.0001667	0.0000252	0.0001667	0.0000252	СМР
Трамбовки	0002	0.0001667	0.000003528	0.0001667	0.000003528	СМР
Молотки отбойные пневматические	0003	0.0001667	0.0000432	0.0001667	0.0000432	СМР
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
Компрессоры	0001	0.0001667	0.0000252	0.0001667	0.0000252	СМР
Трамбовки	0002	0.0001667	0.000003528	0.0001667	0.000003528	СМР
Молотки отбойные пневматические	0003	0.0001667	0.0000432	0.0001667	0.0000432	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Компрессоры	0001	0.001667	0.000252	0.001667	0.000252	СМР
Трамбовки	0002	0.001667	0.00003528	0.001667	0.00003528	СМР
Молотки отбойные пневматические	0003	0.001667	0.000432	0.001667	0.000432	СМР
Битумный котел и газовая резка	0004	0.0323	0.006193	0.0323	0.006193	СМР
Итого по организованным источникам:		0.0847053	0.013670536	0.0847053	0.013670536	СМР
Неорганизованные источники						
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)						
Сварочные работы	6005	0.0361175	0.0001816	0.0361175	0.0001816	СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)						
Сварочные работы	6005	0.0005557	0.000004326	0.0005557	0.000004326	СМР
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)						
Медницкие работы	6008	0.00000256	0.000000185	0.00000256	0.000000185	СМР
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Медницкие работы	6008	0.00000468	0.000000337	0.00000468	0.000000337	СМР
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Сварочные работы	6005	0.0000397	0.00000273	0.0000397	0.00000273	СМР
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Сварочные работы	6005	0.0024508	0.001818965	0.0024508	0.001818965	СМР
Пила дисковая электрическая	6009	0.0001333	0.0000001698	0.0001333	0.0000001698	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Сварочные работы	6005	0.0010879	0.00029534	0.0010879	0.00029534	СМР

Продолжение таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7
Пила дисковая электрическая	6009	0.00002167	0.0000000276	0.00002167	0.0000000276	СМР
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
Пила дисковая электрическая	6009	0.00001289	0.0000000169	0.00001289	0.0000000169	СМР
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
Пила дисковая электрическая	6009	0.0001	0.000000127	0.0001	0.000000127	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Сварочные работы	6005	0.0176183	0.000081265	0.0176183	0.000081265	СМР
Пила дисковая электрическая	6009	0.013333	0.0000169	0.013333	0.0000169	СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Сварочные работы	6005	0.00000033	0.000000001	0.00000033	0.000000001	СМР
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Сварочные работы	6005	0.0000416	0.00000148	0.0000416	0.00000148	СМР
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Лакокрасочные работы	6013	0.000625	0.0452669	0.000625	0.0452669	СМР
(0621) Метилбензол (349)						
Лакокрасочные работы	6013	0.000486	0.0485	0.000486	0.0485	СМР
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Пила дисковая электрическая	6009	0.00000001		0.00000001		СМР
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Сварочные работы	6005	0.00000794	0.000000287	0.00000794	0.000000287	СМР
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Лакокрасочные работы	6013	0.0000972	0.0097	0.0000972	0.0097	СМР
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Лакокрасочные работы	6013	0.0000972	0.0097	0.0000972	0.0097	СМР
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)						
Лакокрасочные работы	6013	0.000175	0.01745	0.000175	0.01745	СМР
(1240) Этилацетат (674)						
Лакокрасочные работы	6013	0.0000875	0.00873	0.0000875	0.00873	СМР
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Лакокрасочные работы	6013	0.00002917	0.00291	0.00002917	0.00291	СМР
(2732) Керосин (654*)						
Пила дисковая электрическая	6009	0.001166667	0.000001485	0.001166667	0.000001485	СМР
(2752) Уайт-спирит (1294*)						
Лакокрасочные работы	6013	0.000625	0.0452669	0.000625	0.0452669	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Гидроизоляционные работы	6007	0.0136	0.002941	0.0136	0.002941	СМР
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Шлифовальный станок	6010	0.0052	0.00261	0.0052	0.00261	СМР
Дрель электрическая	6012	0.0014	0.001399	0.0014	0.001399	СМР

Окончание таблицы №3

1	2	3	4	5	6	7
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Пересыпка сыпучмх материалов	6006	0.0003001	0.00077702	0.0003001	0.00077702	СМР
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Пересыпка сыпучмх материалов	6006	0.000124	0.0001137	0.000124	0.0001137	СМР
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Шлифовальный станок	6010	0.0032	0.003222	0.0032	0.003222	СМР
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Пила дисковая электрическая	6009	0.00118	0.0000101	0.00118	0.0000101	СМР
Деревообработка	6011	0.00236	0.000428	0.00236	0.000428	
Итого по неорганизованным источникам:		0.102280717	0.2014298623	0.102280717	0.2014298623	
Всего по предприятию:		0.186986017	0.2151003983	0.186986017	0.2151003983	

Водные ресурсы. Водопотребление и водоотведение

Участок строительства дома культуры расположен на расстоянии 225 метров от р. Иртыш и входит в водоохранную зону. Условия работ в водоохраной зоне согласованы РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» ЮЛД-00113 от 17 октября 2018 года.

В период строительных работ водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды строительной бригады будет привозное. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 60 м^3, на производственные нужды - 219,28 м^3. Водоотведение будет осуществляться в биотуалет, с последующим вывозом стоков на спецпредприятие. Вода на производственные нужды расходуется безвозвратно.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Участок строительства равнинный и расположен на урбанизированной территории. Земляные работы проектом не предусматриваются.

В период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления. Для исключения загрязнения почвенного покрова предусматривается сбор и временное хранение всех отходов в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированное предприятие для размещения или утилизации в соответствии с природоохранными требованиями.

Данные по видам и количеству образования отходов, на период капитального ремонта и эксплуатации, приведены в таблице 4.

Таблица №4

Наименование отходов	Образование	Размещение	Передача сторонним организациям
1	2	3	4
Период капремонта, тонн/период			
Всего	93,9842157		93,9842157
В т.ч. отходов производства	93,4842157		93,4842157
Отходов потребления	0,5	-	0,375
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ, AD 070	0,00237	-	0,00237
Ветошь, AD060	0,001917	-	0,001917

Окончание таблицы №4

1	2	3	4
Отходы кровельного покрытия, AC 010	12,15		12,15
Старое асфальтовое покрытие, AC 020	34,9		34,9
Остатки битума, AC020	1,02		1,02
Отходы рубероида, AC020	14,619		14,619
Зеленый уровень опасности			
ТБО, GO 060	0,5	-	0,375
Строительные отходы, GG170	1,1549	-	1,1549
Древесные отходы, GL010	27,94	-	27,94
Отходы витража из ПВХ, GH010	0,1	-	0,1
Металлические отходы, GA090	0,946	-	0,946
Пластиковые отходы, GH010	0,001		0,001
Отходы наслоений старых лакокрасочных покрытий, GH015	0,649	-	0,649
Огарки сварочных электродов, GA090	0,0000287	-	0,0000287
Период эксплуатации, тонн/год			
Всего	0,0094608	-	0,0094608
В т.ч. отходов производства	0,0094608	-	0,0094608
Отходов потребления	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Отходы светодиодных ламп, GE010	0,0094608	-	0,0094608

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Участок проектируемой застройки свободен от зеленых насаждений, в связи с чем, снос зеленых насаждений для строительства не требуется.

Социально-экономическая среда

Реализация проекта направлена на обеспечение надежной эксплуатации здания дома культуры.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

В зоне влияния объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, курорты, зоны отдыха, ценные природные комплексы.

Строгое соблюдение правил пожарной, санитарной и электробезопасности, правил охраны труда позволит предупредить риски, связанные с возникновением аварийных ситуаций.

Природоохранные мероприятия: организация сбора и ежедневного вывоза отходов с территории; своевременный вывоз хозяйственно-бытовых стоков в места размещения, ремонт и заправка автотранспорта на специализированных предприятиях.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрен капитальный ремонт здания сельского дома культуры: внутренняя перепланировка помещений с заменой материалов отделки потолка, стен, пола, замена окон и инженерных коммуникаций.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными Министерством национальной экономики Республики Казахстан от

20 марта 2015 года №237, дом культуры не является производственным объектом и для него санитарно-защитная зона не предусмотрена.

Из результатов расчета рассеивания видно, что на территории проектируемого объекта и прилегающей зоне влияния превышения предельно-допустимой концентрации не наблюдается ни по одному из выбрасываемых ингредиентов.

Уровень шума при выполнении проектных решений, в пределах установленных норм. В районе проведения работ природных и техногенных источников электромагнитного излучения и радиационного загрязнения нет. Уровень шумового воздействия на население будет в пределах предельно-допустимых уровней.

Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями для работающих, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение работающих вода питьевого качества. Горячее питание в столовой.

Проект отвечает требованиям:

«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;

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20 марта 2015 года;

Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168;

Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека, утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169;

«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177.

6.6 Организация строительства

В составе проекта выполнен проект организации строительства, в котором:

приведены методы производства и контроля качества основных строительно-монтажных работ, источники покрытия потребности в энергоресурсах;

определена потребность в основных строительных машинах и механизмах, в рабочих кадрах, во временных зданиях и сооружениях;

указаны мероприятия по противопожарной безопасности, по охране труда и технике безопасности;

выполнены расчёт продолжительности и календарный план строительства.

Продолжительность строительства определена по нормативной трудоёмкости и составляет 4,0 месяца (в том числе подготовительный период).

Начало реализации проекта предусмотрено в апреле 2019 года (письмо заказчика от 20 ноября 2018 года №1-06/260).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2019 - 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, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2018.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-13;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-13;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2017 (Выпуск 3);

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2017 (Выпуск 2);

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2017*;

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

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2017;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный директором КГКП «Железинский сельский дом культуры» от 24 декабря 2018 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДС и ЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

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

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

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018 - 2019 годов. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2019 г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019–2023 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2018 года № 33.

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

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Листы 5, 6. Указан материал демонтируемых перегородок в условных обозначениях.
2. Лист 5 прим.2. Указана площадь окраски ограждений.
3. Лист 5. На ограждения существующего пандуса выполнена спецификация.
4. Лист 17. Маркировка дверей выполнена по ГОСТ.
5. Выполнены все работы, предусмотренные актом обследования.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду»

6. Приведена характеристика всех источников выбросов и их параметров (наименование источника выброса, параметры источника выброса, расходы сырья и материалов, время работы) .
7. Нормативы ПДВ установлены на срок строительства согласно согласованного раздела Проект организации строительства.
8. Обосновано отсутствие необходимости проведения расчета рассеивания согласно нормативно методических требований.
9. Представлены данные по расходу воды на производственные нужды.
10. Учтены объемы отходы, образующиеся в результате демонтажных работ, учтены отходы обрезков и остатков материалов при укладке сетей ВК (обрезки полипропиленоых и металлических труб); убыль асфальта и битумных материалов в отходы при асфальтировании.
11. Расходы ресурсов и время работы оборудования приняты по проектно-сметной документации.

Раздел СД

12. В сводном сметном расчёте откорректирована стоимость экспертизы; представлено письмо заказчика об исключении дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время (НДЗ 8.04-06-2015); локальные сметы откорректированы по окончательным версиям проектных решений.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам,

утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Рабочий проект с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

Экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице №5.

Таблица №5

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2019 г., в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	118,224 79,365 18,678 20,181	94,383 77,682 0,020 16,681
	Из них: на 2018 год (ПИР, экспертиза) на 2019 год с МРП 2525 тенге	млн. тенге	- -	3,562 90,821
2	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

Примечание: Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате корректировки локальных смет по окончательным версиям проектных решений (исключён раздел ТХ; наружная отделка фасада, отмостка (выполняются отдельным проектом); ограждение территории).

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2018-2019 г., – 94,383 млн. тенге

в том числе:

СМР	– 77,682 млн. тенге
оборудование	– 0,020 млн. тенге
прочие затраты	– 16,681 млн. тенге
Продолжительность строительства	– 4 месяца

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГКП «Железинский сельский Дом культуры» аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района в соответствии с условиями договора от 14 января 2019 года №01-0062.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар облысы, Железин ауданы, Железин ауылдық округі мекенжайы бойынша орналасқан Железин ауылдық Мәдениет үйін күрделі жөндеу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2018-2019 жылдардағы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 94,383 млн. теңге
соның ішінде:	
ҚМЖ	– 77,682 млн. теңге
жабдықтар	– 0,020 млн. теңге
басқа шығындар	– 16,681 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 4 ай

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

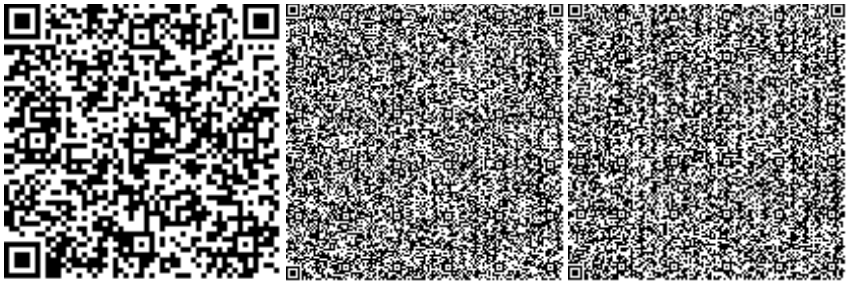
3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын пайдалансын.

5. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2019 жылғы 14 қаңтардағы №01-0062 шарттың тәртібіне сәйкес Железин ауданы әкімдігінің, Железин ауданының Железин селолық округі әкімі аппаратының «Железин селолық Мәдениет үйі» КМҚК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

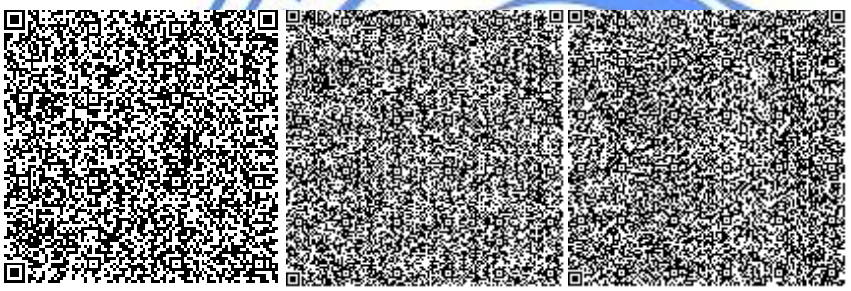
Тикибаев Е.А.

Директор



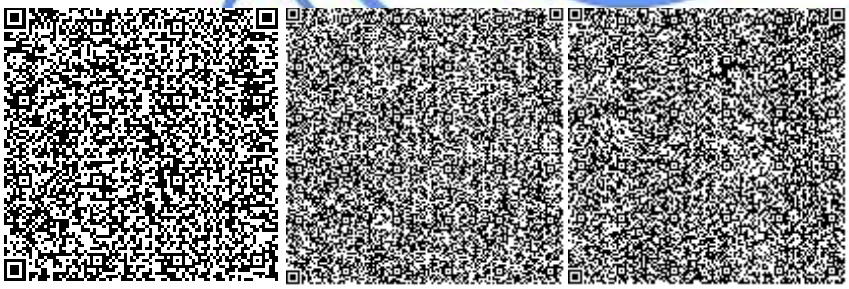
Сейсембеков А.Т.

Заместитель директора



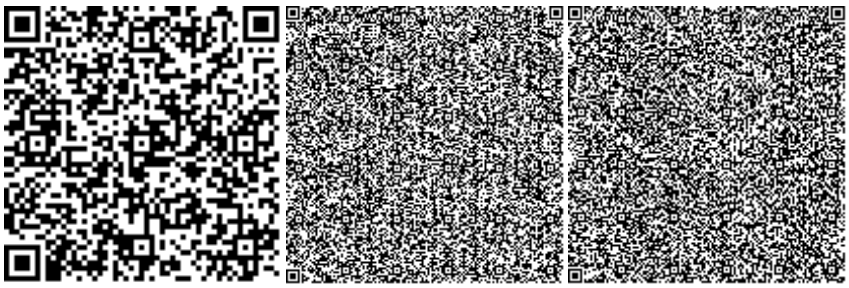
Савичев Г.А.

Начальник производственного отдела



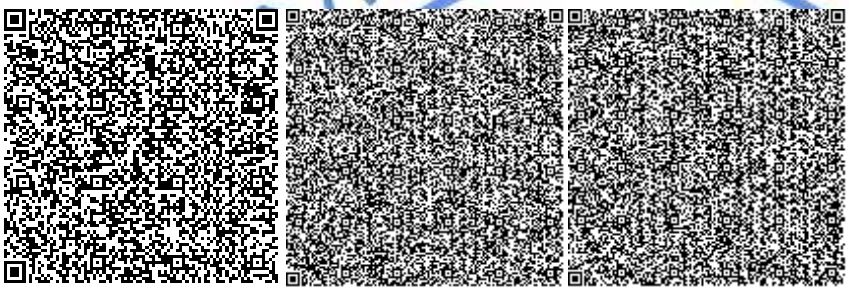
Азимжанова И.Н.

Эксперт



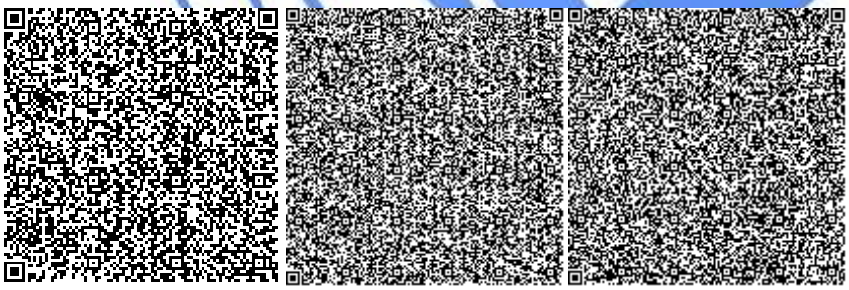
Абишев Р.И.

Эксперт



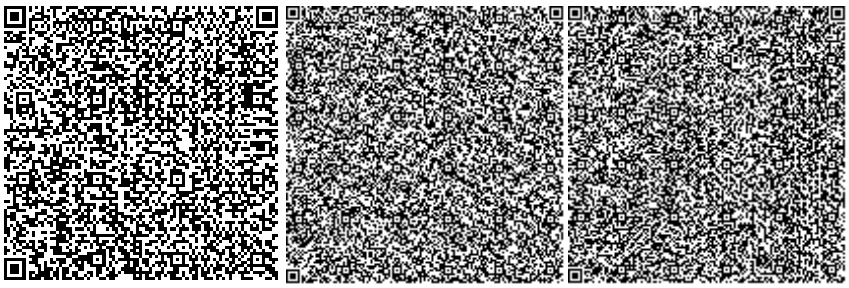
Мусабекова Г.Т.

Эксперт



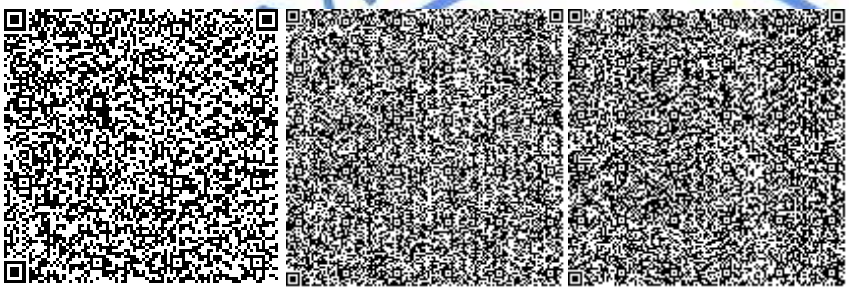
Щербакова М.А.

Эксперт



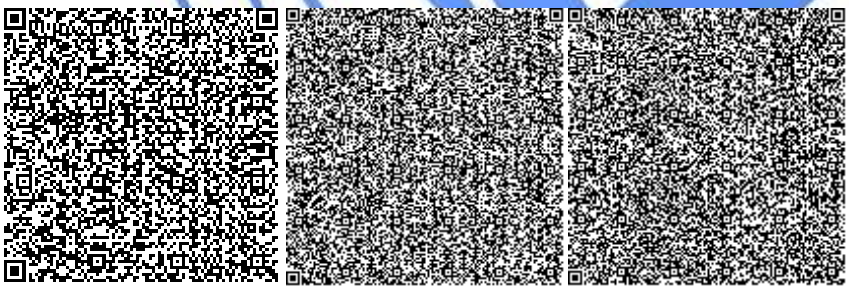
Самат Қ.М.

Главный специалист



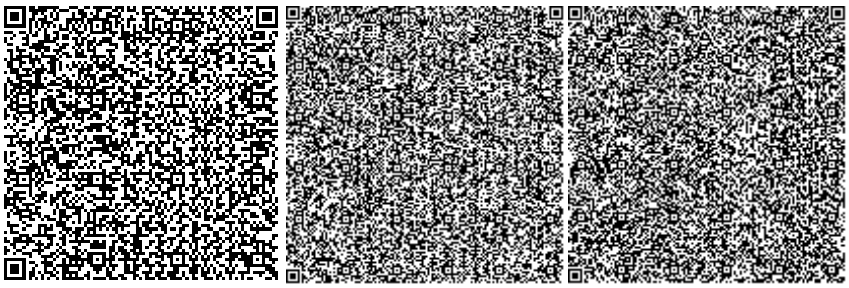
Айтжанова С.С.

Эксперт



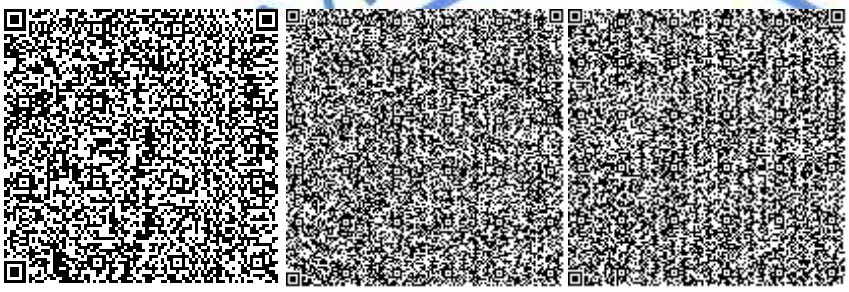
Раимбекова Р.К.

Эксперт



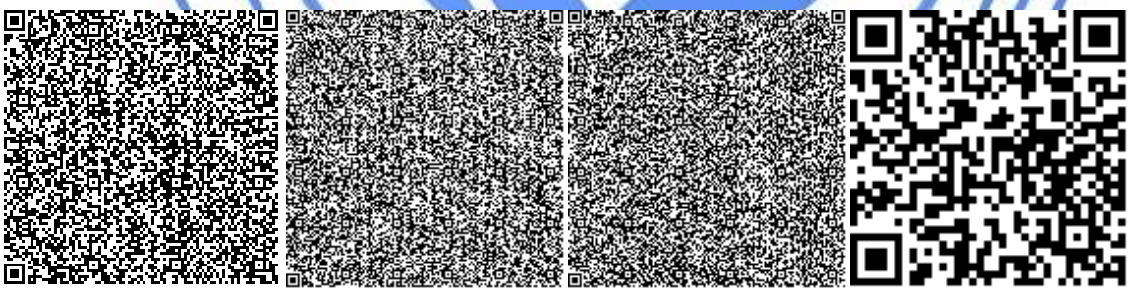
Ирмекпаев Т.Е.

Ведущий специалист



Полукарова Г.В.

Эксперт



Номер: KZ46VDD00114301

Акимат Павлодарской области

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное казённое предприятие "Железинский сельский Дом культуры" аппарата акима Железинского сельского округа Железинского района, акимата Железинского района 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Железинский район, Железинский с.о., с.Железинка, улица ТӘУЕЛСІЗДІК, дом № 59,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340008208

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры, расположенного по адресу: Павлодарская область, Железинский район, Железинский с. о.

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Железинский район, Железинский с.о., с.Железинка -

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 — Сатиев Кадылжан Каирбекович

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

Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 13.03.2019 г.

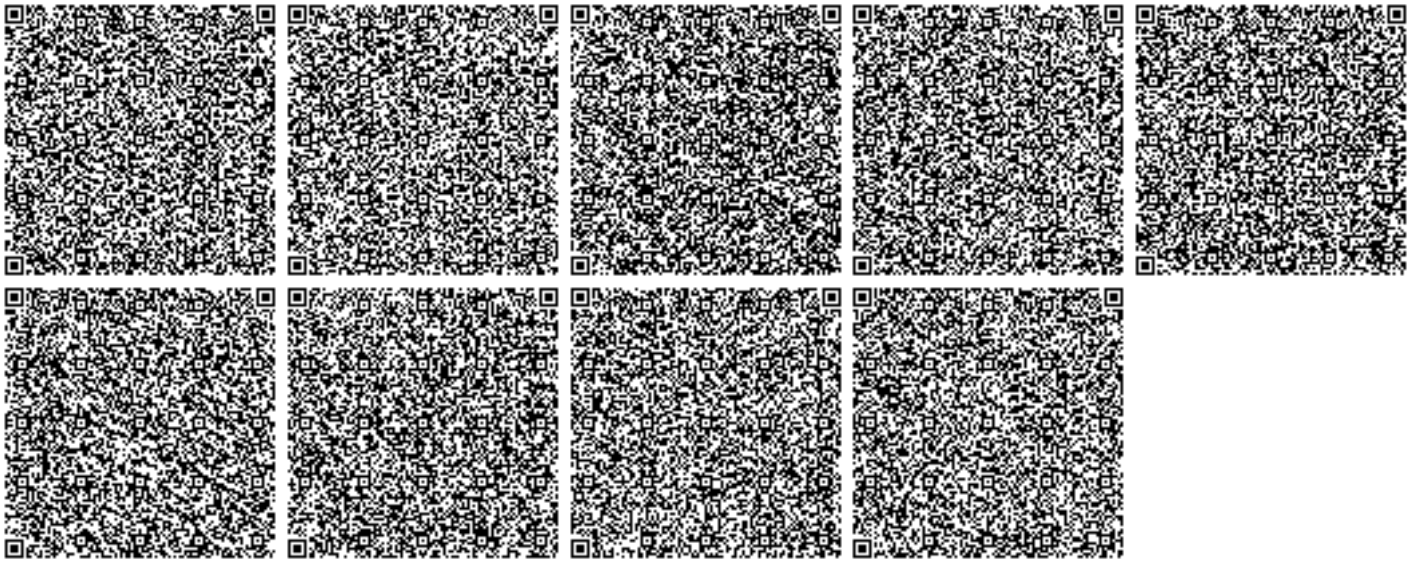
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

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:	0,186986017	0,2151003983
Капитальный ремонт Железинского сельского Дома культуры	0,186986017	0,2151003983
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,00427	0,000599527
Уайт-спирит	0,000625	0,0452669
Углерод	0,00209489	0,0002997169
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,00000468	0,000000337
Пыль древесная	0,00354	0,0004381
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль G680цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	0,000124	0,0001137
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)	0,0003001	0,00077702
Углерод оксид	0,0422183	0,001613565
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,0000397	0,00000273
Этанол	0,0000972	0,0097
Этилацетат	0,0000875	0,00873
Хлорэтилен	0,00000794	0,000000287
Формальдегид	0,0005001	0,000071928
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000416	0,00000148
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00000033	0,000000001
Бутан-1-ол	0,0000972	0,0097
Бутилацетат	0,000175	0,01745
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,000625	0,0452669
Бенз/а/пирен	0,00000001	0
Азот (II) оксид	0,01738567	0,0026950676
Азота (IV) диоксид	0,0151931	0,0036193348
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,057501	0,01386228
Железо (II, III) оксиды	0,0361175	0,0001816
Проп-2-ен-1-аль	0,0005001	0,000071928
Пропан-2-он	0,00002917	0,00291

Пыль абразивная	0,0032	0,003222
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,00000256	0,000000185
Керосин	0,001166667	0,000001485
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005557	0,000004326
Метилбензол	0,000486	0,0485
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

Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением.