«Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Федоровка ауылындағы Мәдениет үйін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
05.11.2020 ж. № ЭППВ-0080/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Тереңкөл ауданының мәдениет үйі» МКҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ИМТОРГ» ЖШС

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысы, Тереңкөл ауданы, Федоровка ауылындағы Мәдениет үйін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Экспертиза Проектов-ПВ» ЖШС берілді.

«Экспертиза Проектов-ПВ» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ ЭППВ-0080/20 от 05.11.2020 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:

ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «ИМТОРГ»

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области»** выдано ТОО «Экспертиза Проектов-ПВ».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Экспертиза Проектов-ПВ».

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с условиями договора о государственных закупках услуг № 41 от 17.07.2020 г. между ТОО «Экспертиза Проектов-ПВ» и ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл».

2 ЗАКАЗЧИК: ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ИМТОРГ», государственная лицензия № 18020690 от 13 ноября 2018 года (II категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области". Акимат Павлодарской области.

ГИП – Жаншуков Т.М.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 18 июня 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области», утвержденное руководителем ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл»;
- акт на право постоянного землепользования на 1,7083 га, №0320421 от 16 апреля 2014 года (кадастровый номер 14-208-032-101), изготовленный Качирским районным отделением Павлодарского филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Научно-производственный центр земельного кадастра» Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства регионального развития Республики Казахстан;
- технический паспорт (Ф-2) на регистрируемые объекты недвижимости по адресу: Павлодарская область, Качирский район, село Федоровка, ул.Фрунзе, ст-е 38 от 21.04.2014 г., выданный Качирским районым отделением Павлодарского областного филиала РГП на ПХВ «Центр по недвижимости» Министерства юстиции Республики Казахстан;
- решение акима Федоровского сельского округа Качирского района Павлодарской области №25 от 22 ноября 2017 года «О переименовании улиц села Федоровка Федоровского сельского округа Качирского района» (о переименовании улицы «Фрунзе» на улицу «Бастау»);
- дефектный акт, утвержденный руководителем ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл»;
- техническое заключение ТЗ-№15-20 от 29 мая 2020 года о состоянии конструкций и инженерных систем здания (сооружения) Дома Культуры с. Федоровка, расположенного по адресу: Павлодарская область, район Тереңкөл, село Федоровка, ул. Бастау, 38 с разработкой рекомендаций по обеспечению эксплуатационной надежности, выполненное ТОО «QazaqTehQyzmet» в мае 2020 года, свидетельство об аккредитации №00288 от 22.05.2019.
- письмо заказчика №268 от 19 октября 2020 года о проведении экспертизы, источнике финансирования, начале и сроках строительства.

Технические условия:

Проектом не предусмотрено.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Рабочий проект «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области» не требует согласования и заключений заинтересованных организаций.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Сметная документация.
Рабочие чертежи.
Том 3. АС – Архитектурно-строительные чертежи.
ЗЭП.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью и задачей проекта является - капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области.

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием отдельных элементов здания, с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению.

5.5 Существующее положение

Обследуемое здание Дома культуры расположено по адресу: Павлодарская область, район Тереңкөл, с. Федоровка, улица Бастау, дом 38.

На момент обследования объект эксплуатируется. Прилегающая территория благоустроена. Санитарно-техническое оборудование, профилактические и другие виды ремонтных работ выполнялись по мере выделения средств.

Согласно техническому паспорту от 21.04.2014г. нежилое помещение Дома культуры 1987 года постройки, двухэтажное. Площадь застройки 734,0м^2, объем здания 4915,0м^3, общая площадь 921,9м^2, число помещений 38.

Здание состоит из нескольких прямоугольников конструктивной схемой средней сложности, с размерами в плане:

Литера А: 26,6х19,85 м, высотой здания 7,1м. и 13,2х6,9м, высотой здания 3,5м., 18,0х6,6 м, высотой здания 6,5 м. первого этажа 3,2 м.

Конструктивные решения здания

Фундаменты под стенами– ленточный бетонные;
Наружные и внутренние стены – кирпич;
Балки– сборные железобетонные;
Перекрытие – сборные железобетонные многопустотные и ребристые плиты;
Перегородки – кирпичные;
Крыша и кровля – шиферная с не организованным водоотводом;
Полы – дощатые, напольная плитка, цементные с мраморной крошкой;
Оконные блоки – пластиковые;
Двери – металлические, деревянные;
Внутренняя отделка – штукатурка, известковая побелка, керамическая плитка, масляная окраска;
Вентиляция – естественная.

Фасад

Фасад здания выполнен облицовкой силикатной плиткой. В связи с тем, что свес кровли (здания литер А и литер А1) не соответствует требованиям, а также отсутствием

организованного водостока по периметру фасад здания постоянно подвергается агрессивному воздействию атмосферных осадков.

Ранее при проведении ремонта выполнено устройство шиферной кровли, ранее была мягкая рулонная кровля. При проведении работ не было произведен демонтаж водостоков рулонной кровли, вокруг водостоков происходит разрушение силикатной плитки, постоянное замачивание атмосферными осадками и замораживание разрушает как водостоки, так и плитку.

Цоколь здания имеет многочисленные дефекты. В результате длительной эксплуатации, некачественного самостоятельного ремонта имеются в наличие такие дефекты как, расслоение, отпадение слоев вздутия многочисленные трещины.

Отмостка по периметру здания пришла в негодность, а местами отсутствует. Бетон пришел в негодность имеет многочисленные трещины, выкрощивание.

Входные группы отмечены многочисленными дефектами. Козырьки крылец требуют ремонта, кровля козырьков отсутствует, материал из-за длительной эксплуатации и воздействия атмосферных осадков, перепадов температур, полностью утратил свои свойства.

Входные деревянные двери находятся в удовлетворительном состоянии. Входные металлические двери нуждаются в покраске и замене части фурнитуры. Из-за нарушения сопряжения и недостаточной герметизации нарушен температурно-влажностный режим в помещениях, то есть имеются большие потери тепла.

На пожарных лестницах отмечен ряд дефектов, таких как отсутствие ступеней, краска отслоилась, деревянные перила рассохлись.

Кровля

Здание литер А. Кровля находится в удовлетворительном состоянии. При устройстве кровли допущен ряд серьезных недочетов, в частности: вылет (свес) кровли не соответствует требованиям. Кровля лестничной клетки выполнена не в полном объеме. Кровля не перекрывает несущие стены лестничной клетки. Шифер на участке кровли над лестничной клеткой местами поврежден. Не произведен демонтаж водостоков мягкой кровли, не обеспечен доступ на кровлю здания. Не обеспечена герметичность кровли от проникновения птицы. Фартуки на фронтоне местами отсутствуют, слабо закреплены. Вентиляционные шахты и колодцы не выведены за кровлю.

Здание литер А1. Кровля находится в аварийном состоянии. Часть кровли над половиной здания имеющего примыкание к зданию литер А обрушилось на перекрытие.

Вентиляционные шахты относятся к категории II (работоспособная конструкция). Наблюдаются средние повреждения, размораживание и выветривание швов, ослабление кирпичной кладки, выпадение отдельных кирпичей, увлажнение поверхности шахт. Вентиляционные шахты и фановые стояки не выведены за кровлю.

Окна

Дефекты и повреждения в элементах деревянных оконных блоков (здание литер А1) присутствуют. Имеются трещины в местах сопряжении коробок со стенами, щели. Подоконные доски покрыты значительным слоев краски. Перекосы деревянных элементов, провесы в навесах, то есть геометрия каркаса нарушена и имеют неплотное примыкание. Оконные переплеты от воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков рассохлись, покоробились, трещины стекол, отсутствие штапиков, щели в притворах. Древесина в местах отсутствия окраски расслаивается. Из-за нарушения сопряжения и недостаточной герметизации нарушен температурно-влажностный режим в помещениях, то есть наблюдаются большие потери тепла.

В здании литера А выполнена замена окон на пластиковые. Остекление данных окон однокамерное.

Металлические отливы на фасаде также имеют дефекты в виде деформации и коррозии.

В соответствии с оценкой технического состояния строительных конструкций объекта для обеспечения ее эксплуатационной надежности требуется выполнение следующих рекомендаций.

Фасад:

- капитальный ремонт фасада с предварительной подготовкой поверхности (очистка, промывка);
- восстановление поврежденных участков кладки фасада;
- ремонт цоколя здания по периметру;
- демонтаж и устройству бетонной отмостки по периметру здания;
- восстановление крылец парадного входа и запасных;
- ремонт кровли козырьков крылец с устройством организованного водоотвода;
- капитальный ремонт металлических пожарных лестниц;
- капитальный ремонт входных групп, замена двери (здание литера А1), ремонт пола, внутренняя отделка (устранение последствий протечек);
- разборка деревянных заполнений дверных проемов и установка внутренних дверей и наружных утепленных металлических дверей (здание литера А1) по ГОСТ 31173-2003;
- рассмотреть возможность устройства фасадов с использованием современных систем и технологий, принять проектное решение с произведением необходимых расчетов.

Кровля:

- ремонт кровли над лестничной площадкой с устранением недочетов и нарушений;
- частичная разборка и перекладка кирпичной кладки аварийных участков парапета;
- вывод вентиляционных шахт, стояков за кровлю;
- устройство примыканий вентиляционных шахт, стояков и фановых стояков;
- демонтаж водостоков рулонной кровли;
- устройство организованного водоотвода;
- необходимо принятие проектного решения по устранению недостаточного вылета (свеса) кровли;
- очистка чердака от голубиного помета;
- обеспечить защиту от проникновения птиц;
- устройство выхода на кровлю;
- капитальный ремонт кровли (здание литер А1);
- ремонт внутренней отделки помещений, подвергшихся увлажнению;
- ремонт кровли выполнить с соблюдением требований СН РК 3.02-37-2013 и СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли»;

Окна:

- разборка деревянных заполнений оконных проемов, деревянных подоконников, металлических отливов и монтаж двухкамерных стеклопакетов из ПВХ с отделкой наружных и внутренних откосов, устройство отливов из оцинкованной стали (здание литера А1);

По материалам общего (сплошного) и детального (инструментального) обследования объекта установлено, что в конструкциях и элементах здания дефекты и повреждения присутствуют. На основании данного технического заключения сделан вывод, что необходимо провести капитальный ремонт.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен по адресу: Павлодарская область, район Тереңкөл, с. Федоровка, улица Бастау, дом 38.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со 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 наружная температура воздуха – минус 37,0°С;
- нормативная снеговая нагрузка – 70 кг/м^2;
- нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м^2;
- преобладающее направление ветра – юго-западное;
- зона влажности – сухая;
- сейсмичность площадки строительства – не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В данном проекте инженерные изыскания не проводились, так как проектом предусматривается капитальный ремонт существующего здания.

6.2 Проектные решения

Рабочий проект разработан на основании задания на пректирование, технического заключения и требований организационных и нормативно-технических документов:

- СН РК 3.01-00-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов в Республике Казахстан»;

- СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- СН РК 2.04-05-2014 и СП РК 2.04-108-2014 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- СН РК 5.03-07-2013 и СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СН РК 3.02-37-2013 и СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли»;
- СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение».

6.2.1Архитектурно-планировочные решения

Здание дома культуры двухэтажное, сложной формы в плане, размерами в осях 40.07х24.7 м, высотой этажей 3.6 м.

В здании предусмотрен следующий набор помещений: тамбур, лестничная клетка, вестибюль, зрительный зал, сцена, гримерная, кабинеты, подсобные, библиотека, читальный зал, коридоры и т.д.

Предусмотрены мероприятия в соответствии с действующими нормами, обеспечен доступ инвалидов к объектам жизнедеятельности, предусмотрены пандусы для доступа в здание маломобильных групп населения.

Эвакуация людей предусмотрена предусмотрена через коридор и непосредственно наружу, в лестничные клетки с выходом наружу через коридор. Также эвакуационные выходы предусмотрены со второго этажа.

Конструктивные решения

Здание имеет жесткую конструктивную схему с продольными и поперечными несущими стенами. Прочность, устойчивость и пространственная жесткость здания обеспечена совместной работой наружных и внутренних стен, лестничных клеток, горизонтальных дисков перекрытий и фундаментов.

Фундаменты - блоки ФБС по ГОСТ 13579-78 (2001) (сущ.);

Наружные и внутренние стены - кирпичные (сущ.).

Перегородки - кирпичные (сущ.).

Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии 1.141-1 вып. 60, 63 (сущ.).

Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1, вып.1 (сущ.).

Кровля - жесткая с покрытием из профлиста.

Отмостка - бетонная шириной 800 мм.

Наружная отделка:

Цоколь - облицовка рваным камнем;

Стены - облицовка металлосайдингом;

Окна - ПВХ-профиль (сущ.);

Двери - металлические утепленные, деревянные;

Проектом предусмотрены следующие виды работ и мероприятия:

- устройство жесткой кровли с покрытием из профлиста;
- устройство слуховых окон;
- облицовка наружных стен здания металлосайдингом;
- устройство козырьков;
- устройство бетонного цоколя с усилением сеткой "Рабица" и облицовкой рваным камнем;
- ремонт пандуса и крылец;
- устройство бетонной отмостки;

- монтаж наружных дверных блоков.

Основные характеристики объекта:
Уровень ответственности – II нормальный, технически не сложный
Степень огнестойкости – I
Класс по конструктивной пожарной опасности – С 1
Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 4.1

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При проектировании рабочего проекта использован Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.

При возникновении на рабочих местах пожара необходимо тушить его с применением огнетушителей, сухим песком, накрывая очаги загорания асбестовой или брезентовым полотном.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация производится учреждениями, осуществляющими деятельность по пожаротушению и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с ликвидацией пожаров и других чрезвычайных ситуаций на территории объекта.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду
Отходы производства и потребления

В период капитального ремонта возможно образование следующих видов отходов:

- твердые бытовые отходы;
- огарки электродов;
- тара из-под лакокрасочных материалов

ТБО от работников

Твердые бытовые отходы (ТБО) будут образовываться в результате жизнеобеспечения строительных бригад. В период капитального ремонта (2 месяца) временное хранение отходов осуществляется в металлическом контейнере на заасфальтированной площадке до их передачи сторонним специализированным организациям по договору.

Огарки сварочных электродов

Огарки электродов будут образовываться при сварочных работах. В период ремонта (2 месяца) накопление отходов будет осуществляться в металлическом контейнере до их передачи сторонним специализированным организациям по договору.

Тара из-под ЛКМ

Тара из-под лакокрасочных материалов будут образовываться при лакокрасочных работах. В период капитального ремонта (2 месяца) сбор и хранение отхода будет

осуществляться на открытой площадке (в виде конусообразной кучи) до их передачи сторонним специализированным организациям по договору.

Отходы, образуемые при эксплуатации:

На период эксплуатации отходы производства и потребления не будут образовываться.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства приведены в таблице 1.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №1

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Период строительства			
Итого:	**0,12709**	**-**	**0,12709**
В т.ч. отходов производства	**0,00209**	**-**	**0,00209**
Отходов потребления	**0,125**	**-**	**0,125**
Зеленый уровень опасности			
ТБО	0,125	-	0,125
Огарки сварочных электродов	0,00084		0,00084
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ	0,00125	-	0,00125

Водопотребление. Водоотведение

На период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода и использование надворного туалета. Норма расхода воды на санитарно-питьевые нужды принята согласно приложения В СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», и составляет 25 л на 1 чел. в смену. Исходя из сроков проведения работ и количества работников, занятых на стройке (10 чел.), общее потребление воды на период капитального ремонта составит не более 15,0 м^3.

Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод

Учитывая то, что образование производственных сточных вод во время капитального ремонта объекта исключено, разработка мероприятий по охране подземных и поверхностных вод не требуется.

Атмосферный воздух

Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить только при проведении работ в период капитального ремонта, включая:

- погрузочно-разгрузочные работы;
- сварочные работы;
- покрасочные работы;

Погрузочно-разгрузочные работы. Проведение погрузочно-разгрузочных работ обусловлено пересыпкой сыпучих строительных материалов (песок, щебень).

Сварочные работы будут производиться посредством передвижного поста ручной дуговой сварки сталей штучными электродами. В качестве сварочного материала на посту ручной дуговой сварки будут использоваться электроды марки Э 42, Э 46, Э 42А, Э 42 А.

Покрасочные работы. Покрасочные работы будут вручную, кистью. В качестве покрасочного материала будут использоваться грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115, КО-174, уайт-спирит, растворитель Р-4, краски МА-15, краски МА-015, лак БТ-99.

На площадке будет работать техника, которая хранится на территории подрядчика. Платежи за выбросы загрязняющих веществ (от передвижных источников при работе на объектах строительства) будут производиться по фактически сожженному топливу.

Расчеты по определению необходимости расчета приземных концентраций при проведении работ, проведенные в соответствии с п.5.21. приложения 18 к Приказу 100-П показали, что при проведении работ расчеты приземных концентраций не требуются ни по одному из выбрасываемых веществ.

Нормативы предельно допустимых выбросов на период проведения работ приняты на уровне расчетных значений и приведены в таблице 2.

Нормативы предельно допустимых выбросов

Таблица 2

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на период СМР (2 месяца)		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001			0.01	0.00033	0.01	0.00033	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001			0.013	0.000429	0.013	0.000429	СМР
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001			0.001667	0.000055	0.001667	0.000055	СМР
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001			0.00333	0.00011	0.00333	0.00011	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	0001			0.00833	0.000275	0.00833	0.000275	СМР
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Строительная площадка	0001			0.0004	0.0000132	0.0004	0.0000132	СМР
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Строительная площадка	0001			0.0004	0.0000132	0.0004	0.0000132	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	0001			0.004	0.000132	0.004	0.000132	СМР
Итого по организованным источникам:				0.041127	0.0013574	0.041127	0.0013574	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								

Строительная площадка	6008			0.000972	0.0005715	0.000972	0.0005715	СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6008			0.0000411	0.00006234	0.0000411	0.00006234	СМР
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	6008			0.000333	0.000072	0.000333	0.000072	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6008			0.0000542	0.0000117	0.0000542	0.0000117	СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительная площадка	6008			0.0000111	0.0000224	0.0000111	0.0000224	СМР
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6007			0.0125	0.00495	0.0125	0.00495	СМР
(0621) Метилбензол (349)								
Строительная площадка	6007			0.01722	0.00124	0.01722	0.00124	СМР
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Строительная площадка	6007			0.00333	0.00024	0.00333	0.00024	СМР
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительная площадка	6007			0.00722	0.00052	0.00722	0.00052	СМР
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6007			0.0278	0.00725	0.0278	0.00725	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	6001			0.0012434	0.001151	0.0012434	0.001151	СМР
	6006			0.0321	0.0002	0.0321	0.0002	СМР
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Строительная площадка	6005			0.0014	0.00174	0.0014	0.00174	СМР
	6009			0.004	0.0001152	0.004	0.0001152	СМР
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)								
Строительная площадка	6004			0.000508	0.0002785	0.000508	0.0002785	СМР
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент(494)								
Строительная площадка	6002			0.0004	0.00216	0.0004	0.00216	СМР
	6003			0.002556	0.0000552	0.002556	0.0000552	СМР
	6008			0.00000444	0.00000008	0.00000444	0.00000008	СМР
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Строительная площадка	6009			0.0026	0.0000749	0.0026	0.0000749	СМР
Итого по неорганизованным источникам:				0.11429324	0.02071482	0.11429324	0.02071482	
Всего по предприятию:				**0.15542024**	**0.02207222**	**0.15542024**	**0.02207222**	

Растительный и животный мир

Учитывая, что проектируемый объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет.

Фауна района размещения проектируемого объекта долгое время находится под воздействием антропогенных факторов (наличия сети автодорог, линий электропередач). Влияние на наземных животных, связанное с нарушением среды их обитания, произошло в период строительства промышленных предприятий. Поэтому к настоящему моменту животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц.

Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе, нет.

Дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет.

Вырубка зеленых насаждений, а также озеленение рассматриваемого объекта проектом не предусматривается.

Физические воздействия

В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной техникой, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

В связи с отсутствием данных, необходимых для определения рисков на здоровье населения в рамках действующих методик риски заболевания для здоровья населения, проживающих в рассматриваемом регионе на период проведения работ не рассчитывались.

При выполнении всех мер, предусмотренных данным проектом, направленных на снижение влияния на поверхностный сток, подземные воды, земельные ресурсы, атмосферный воздух, воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое и рабочий проект «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области» в части экологического законодательства соответствует нормам.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Данный проект предусматривает «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области».

Согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденного Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237 объекты капитального ремонта к производственным объектам не относятся, в связи с чем установление санитарно-защитной зоны не предусматривается.

Источниками шума на период работ по капитальному ремонту будут являться строительные работы и работы строительной техники. Средние уровни шума для обычного строительного оборудования находятся в пределах 82-88 дБ. Уровень шума и вибрации не превышает предельно допустимых уровней в жилой зоне. Источников ионизирующего и неионизирующего излучения, электромагнитного и теплового излучения на период строительства и ввода объекта в эксплуатацию не будет. На основании

вышеизложенного, физическое воздействие от деятельности объекта оценивается как допустимое.

Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при реализации проекта показали, что они незначительны, приземные концентрации на границе площадки не превышают ПДК.

Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение работающих бутилированная вода.

Проект отвечает требованиям:

- «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитой зоны производственных объектов», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года;
- «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №168 от 28 февраля 2015 года;
- «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом министра национальной экономики РК №169 от 28 февраля 2015 года;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий», Приказ Министра национальной экономики РК №125 от 24 февраля 2015 года;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», Приказ Министра национальной экономики РК №177 от 28 февраля 2015 года.

6.6 Организация строительства

В основу организации работ по капитальному ремонту приняты СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан.

Расчет продолжительности строительства выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть II и составляет 2,0 мес.

Согласно письму заказчика ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл» №268 от 19 октября 2020 года выполнение работ предусмотрено в мае 2021 г.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2021 год - 100%.

Мероприятия по технике безопасности

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», №35 от 8 февраля 2006 года «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ», утвержденных ГУПО МВД Республики Казахстан и ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность».

Все работы производить в соответствии со СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Организация рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. При уборке отходов, строительного мусора следует предусматривать меры по уменьшению пылеобразования. Работающие в условиях

запыленности должны быть обеспечены средствами защиты органов дыхания от поступления в них пыли. Окраску и антикоррозионную защиту конструкций следует производить до их монтажа на проектную отметку. После установки производить антикоррозионную защиту следует только в местах стыков или соединений конструкции. Монтируемые строительные конструкций на рабочие места следует подавать в технологической последовательности, обеспечивая безопасность работ.

При монтаже конструкций особое внимание обратить на следующее:

- не допускать толчков и ударов монтируемого элемента по другим ранее установленным конструкциям;
- производить подъем и перемещение конструкций плавно, без раскачивания;
- производить установку элементов непосредственно на опорные места в соответствии с принятыми допусками;
- не допускать смещение установленных элементов от проектного положения.

В процессе выполнения сборочных операций совмещение отверстий и проверка их совпадения в монтируемых конструкциях должны производиться с использованием специального инструмента (конусных оправок, сборочных пробок и др.). Проверять совпадение отверстий в монтируемых деталях пальцами рук не допускается.

При выполнении электросварочных и газопламенных работ необходимо выполнять требования настоящих норм и правил ГОСТ 12.3.003-86* «Работы электросварочные. Требования безопасности» и ГОСТ 12.3.036-84* «Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности», а также Санитарных Правил при сварке, наплавке и резке металлов, утвержденных Уполномоченного органом по делам здравоохранения Республики Казахстан.

При производстве электросварочных работ необходимо электросварщику иметь металлическую коробку для сбора электродных огарков. После окончания сварочных работ тщательно осмотреть рабочее место с целью обнаружения скрытых очагов загораний. Запрещается при производстве огневых работ устанавливать генераторы в непроветриваемых помещениях. Места выполнения огневых работ и установки сварочных агрегатов должны быть очищены от горючих и легковоспламеняющихся материалов в радиусе не менее 5 м. По окончанию работы баллоны с газами должны находиться в специально отведенном для хранения помещений, исключающем доступ посторонних лиц.

Рабочие, находящиеся на рабочем месте, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84 «Краски строительные». Рабочие без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

К производству работ допускаются лица (мужчины не моложе 21 года), специально обученные, прошедшие проверку знаний, имеющие удостоверение на право выполнения строительно-монтажных работ, прошедшие медицинскую комиссию и прошедшие инструктаж на рабочем месте по безопасности труда, пожарной и электробезопасности и спец. инструктаж.

На проведение работ газопламенным способом оформить наряд-допуск, в котором назначить ответственного руководителя и исполнителя работ, предусмотреть меры безопасности. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты.

По окончании работы необходимо:

а) очистить рабочее место от мусора и отходов строительных материалов;

б) инструмент, тару и материалы, применяемые в процессе выполнения задания, очистить и убрать в отведенное для этого место;

в) сообщить бригадиру или руководителю работ о всех неполадках, возникших во время работы.

После окончания работы или смены запрещается оставлять на месте строительной площадки материалы, инструмент или приспособления во избежание несчастного случая. Громоздкие приспособления должны быть надежно закреплены.

При работе с газопламенным оборудованием рекомендуется пользоваться защитными очками. При зажигании ручной газопламенной горелки (рабочий газ - пропан) следует приоткрывать вентиль на 1/4 - 1/2 оборота и после кратковременной продувки рукава зажечь горючую смесь, после чего можно регулировать пламя. Зажигание горелки производить спичкой или специальной зажигалкой, запрещается зажигать горелку от случайных горящих предметов. С зажженной горелкой не перемещаться за пределы рабочего места, не подниматься по трапам и лесам, не делать резких движений.

Тушение горелки производится перекрыванием вентиля подачи газа, а потом опусканием блокировочного рычага. При перерывах в работе пламя горелки должно быть потушено, а вентили на ней плотно закрыты. При перерывах в работе (обед и т. п.) должны быть закрыты вентили на газовых баллонах, редукторах. При перегреве горелки работа должна быть приостановлена, а горелка потушена, и охлаждена до температуры окружающего воздуха в емкости с чистой водой.

Указания по защите стальных конструкций от коррозии

1. Защита стальных конструкций от коррозии должна производиться в соответствии с указаниями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 9.402-80.
2. Поверхности металлоконструкций, подлежащие подготовке перед окрашиванием, не должны иметь заусенцев, острых кромок (радиусом не менее 0,3 мм), сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.
3. Подготовка поверхности должна включать в себя очистку от окислов (прокатной окалины и ржавчины) и обезжиривание. Поверхности металлоконструкций должны иметь третью, а в особо оговорённых случаях - вторую степень чистки от окислов ГОСТ 9.402 - 80 и первую степень обезжиривания.
4. Антикоррозийную защиту всех элементов производить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82.

6.7 Сметная документация

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

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса "SANA-2015" (версия 20.4.1 от 05.10.2020 г.) по выпуску сметной документации в ценах 4 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя

Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);

- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нк;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нк. Ввод в действие с 01.01.2019 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020);

- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020);

- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019);

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4);

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,1) (прил. п.12), в размере -2,42 %.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах на 2020 г с учетом текущего уровня цен согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года № 8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы. В текущих ценах 2020 года МРП составляет 2778 тенге.

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

Территориальный район 14.00 – Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза Проектов-ПВ» в рабочий проект «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области», внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация:

- представлена и откорректирована в ценах 4 квартала 2020 года.

7.2 Оценка принятых проектных 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, а также экспертным центром ТОО «Экспертиза Проектов-ПВ» был уточнен и установлен в соответствии с Приказом №517 от 20 декабря 2016 года, объект II (нормального) уровня ответственности, не относящихся к технически сложным.

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.

Основные технико-экономические показатели

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели заявленные до экспертизы	Показатели рекомендуемые к утверждению	Примечание (+увеличение, -уменьшение)
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 г., в том числе:	млн. тенге	30,000	30,000	0,000
	СМР	млн. тенге	23,857	23,857	0,000
	прочие затраты		6,143	6,143	0,000
	Из них				
	Общая сметная стоимость строительства в	млн. тенге	2,116	2,116	0,000

	текущих ценах 2020г., (ПИР и экспертиза)				
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021г., в том числе:	млн. тенге	27,884	27,884	0,000
	СМР	млн. тенге	23,857	23,857	0,000
	прочие затраты	млн. тенге	4,027	4,027	0,000
2	Продолжительность строительства	мес.	2	2	

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Тереңкөл, Павлодарской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2020-2021 гг. – 30,000 млн. тенге;
в том числе:
СМР – 23,857 млн. тенге;
прочие затраты – 6,143 млн. тенге;
Из них
общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2020г. (ПИР, экспертиза) – 2,116 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2021 гг. – 27,884 млн. тенге;
в том числе:
СМР – 23,857 млн. тенге;
прочие затраты – 4,027 млн. тенге;
продолжительность работ – 2 мес.

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 выполнено с учетом исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована руководителем ГККП «Дом Культуры района Тереңкөл».

Серикбаева А.А.

Директор

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Проектов-ПВ»

Ордабаев А.К.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Проектов-ПВ»

Уахитова Г.А.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Проектов-ПВ»

Кудайбергенова Д.С.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Проектов-ПВ»

Мурсалиева А.С.

Эксперт

Товарищество с ограниченной ответственностью «Экспертиза Проектов-ПВ»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ36VDD00152602

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:

Государственное казенное коммунальное предприятие "Дом культуры района Тереңкөл" 140600, Республика Казахстан, Павлодарская область, район Тереңкөл, Теренкольский с.о., с.Теренколь, улица Тәуелсіздік, дом № 230

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990440004131

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Теренколь Павлодарской области

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, район Тереңкөл -

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

И.о. руководителя управления Кабылтаева Айгерим Жанбиртаевна

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

Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 22.10.2020 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:	0,15542024	0,02207222
Капитальный ремонт Дома Культуры в с. Федоровка района Теренколь, Павлодарской области	0,15542024	0,02207222
в т.ч. по ингредиентам:		
Бутилацетат	0,00333	0,00024
Пропан-2-он	0,00722	0,00052
Метилбензол	0,01722	0,00124
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000111	0,0000224
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0125	0,00495
Взвешенные частицы	0,0054	0,0018552
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)	0,00296044	0,00221528
Пыль абразивная	0,0026	0,0000749
Уайт-спирит	0,0278	0,00725
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,000508	0,0002785
Сера диоксид	0,00333	0,00011
Углерод оксид	0,00833	0,000275
Углерод	0,001667	0,000055
Азот (II) оксид	0,0130542	0,0004407
Азота (IV) диоксид	0,010333	0,000402
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0373434	0,001483
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000411	0,00006234
Железо (II, III) оксиды	0,000972	0,0005715
Проп-2-ен-1-аль	0,0004	0,0000132
Формальдегид	0,0004	0,0000132
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий в окружающую среду, установленные настоящим Разрешением.
2. Производить оплату платежей за эмиссии в окружающую среду согласно Налоговому законодательству РК.
3. Отчет по условиям природопользования представлять ежеквартально в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» в соответствии с п. 5 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.
4. По окончании строительных работ необходимо обратиться в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» для аннулирования данного разрешения в соответствии с п. 4 ст. 77 Экологического кодекса Республики Казахстан.