«Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 1-үй мекенжайында орналасқан «Николай Погодин атындағы 800 орынға арналған облыстық орыс драма театры» КМҚК ғимаратын күрделі жөндеу» (II кезек)»
жұмыс жобасы бойынша
15.01.2021 ж. № 12-0015/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының "Николай Погодин атындағы облыстық орыс драма театры" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Петропавл қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Строй-проект-инвентаризация» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Шымкент қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 1-үй мекенжайында орналасқан «Николай Погодин атындағы 800 орынға арналған облыстық орыс драма театры» КМҚК ғимаратын күрделі жөндеу» (II кезек)» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0015/21 от 15.01.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания КГКП «Областной русский драматический театр на 800 мест имени Николая Погодина», расположенного по адресу Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана,1» (II очередь)

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное казенное предприятие «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области»,
город Петропавловск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО «Строй-проект-инвентаризация»,
город Шымкент

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания КГКП «Областной русский драматический театр на 800 мест имени Николая Погодина», расположенного по адресу Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана,1» (II очередь)** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГКП «Областной русский драматический театр на 800 мест имени Николая Погодина», расположенного по адресу Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана,1» (II очередь).

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 04 ноября 2020 года № 000540001779/200131/00 (128).

Ранее филиалом РГП «Госэкспертиза» по Северному региону выдано положительное заключение от 02 июля 2020 года № 12-0153/20 по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГКП «Областной русский драматический театр на 800 мест имени Николая Погодина», расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана,1» (I очередь).

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области», город Петропавловск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Строй-проект-инвентаризация», город Шымкент (государственная лицензия на проектную деятельность I категории от 10 октября 2017 года № 17017450, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области» акимата Южно-Казахстанской области).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 08 октября 2020 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 21 декабря 2020 года;

дефектный акт, утвержденный заказчиком 30 декабря 2020 года;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок, кадастровый номер 15-234-014-144, площадью 0,666 га, для обслуживания театра драмы, изготовленный Петропавловским земельно-кадастровым филиалом Северо-Казахстанского дочернего государственного предприятия ГосНПЦзем 18 декабря 2008 года № 633;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 08 января 2020 года № 1 о лишении статуса Памятника истории и культуры местного значения, исключения его из Государственного списка памятников истории и культуры местного значения Северо-Казахстанской области и внесении изменения в постановление акимата Северо-Казахстанской области от 20 декабря 2010 года № 358 «Об утверждении Государственного списка памятников истории и культуры местного значения Северо-Казахстанской области»;

постановление акимата Северо-Казахстанской области от 14 апреля 2020 года № 86 о внесении изменений и дополнений в постановление акимата Северо-Казахстанской области от 18 декабря 2019 года № 327 «О реализации решения Северо-Казахстанского областного маслихата от 11 декабря 2019 года № 39/1 «Об утверждении областного бюджета Северо-Казахстанской области на 2020-2022 годы»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 15 ноября 2019 года № KZ74VUA00138718, выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»;

эскизный проект, согласованный КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» № KZ78VUA00212754 29 апреля 2020 года;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 06 января 2021 года;

акт технического обследования электроснабжения здания КГКП «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина» расположенного по адресу: г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана,1, выполненный ТОО «Севгражданпроект» 27 февраля 2020 года № 1402-р (свидетельство об аккредитации от 25 декабря 2018 года № 00089, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

техническое заключение о техническом состоянии противопожарного водопровода здания КГКП «Областной русский драматический театр им. Н. Погодина управления культуры, архивов и документации акимата СКО» по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 1, выполненное СКОф АО «НЦ «Құрылысконсалтинг» 13 марта 2020 года (свидетельство об аккредитации от 29 февраля 2020 года № KZ70VWC00001663, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций помещений щитовой и трансформаторной подстанции в здании КГКП «Областной русский драматический театр им. Н. Погодина управления культуры, архивов и документации акимата СКО» по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 1, выполненное СКОф АО «НЦ «Құрылысконсалтинг» 15 октября 2020 года;

технический паспорт здания.

Письма КГКП «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области»:

от 08 октября 2020 года № 77 об источнике финансирования;

от 08 октября 2020 года № 78 о сроках проведения капитального ремонта;

от 11 января 2021 года № 1 о ранее проводимых ремонтах;

от 13 января 2021 года № 2 о том, что по рабочему проекту экспертиза проводится впервые, строительно-монтажные работы не проводились.

Письма:

от 25 июня 2020 года б/н КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» об отсутствии зеленых насаждений;

от 29 июня 2020 года № KZ94VRC00007781 РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» о размещении объекта за пределами водоохранной зоны.

Технические условия:

от 20 февраля 2019 года № 220п ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» на подключение к централизованному теплоснабжению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание КГКП «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области» расположено по адресу: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана,1.

Участок проектирования расположен вне зоны развития сейсмических процессов согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах».

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается капитальный ремонт КГКП «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области» с целью создания нормальных условий эксплуатации.

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Рабочий проект капитального ремонта здания выполнен на основании задания на проектирование и технического заключения о состоянии строительных конструкций помещений щитовой и трансформаторной подстанции, выполненного СКОф АО «НЦ «Құрылысконсалтинг» от 15.10.2020 года.

Здание театра постройки 1972 года, сложной конфигурации в плане, состоит из 2-х этажного и 3-х этажного объемов. Трехэтажная часть - с подвалом, высота этажа 3,0 м, двухэтажная часть - с цокольным этажом.

Стены – кирпичные.

Крыша – стропильная, деревянная, чердачная, с покрытием из профлиста и металлочерепицы.

Двери - деревянные, металлические, ПВХ.

Внутренняя отделка – штукатурка, побелка, окраска.

Технические показатели:

Площадь застройки – 2748,2 м^2

Общая площадь здания – 6777,5 м^2

Строительный объем здания – 40127,0 м^3

Уровень ответственности – I

Степень огнестойкости – II

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 2.1.

Конструктивная схема: 3-х этажная часть здания - бескаркасного типа с продольными и поперечными кирпичными стенами; 2-х этажная часть - каркасного типа со сборным железобетонным каркасом: колонны, балки и панели перекрытия и покрытия, по металлическим фермам.

Фундаменты – ленточные из сборных бетонных блоков и плит.

Стены наружные и внутренние – кирпичные толщиной 640 и 380 мм.

Перегородки – из кирпича, ГКЛ по каркасу, ПВХ.

По результатам обследования рабочим проектом предусмотрено выполнение следующих основных видов ремонтно-строительных работ:

На цокольном этаже в помещениях щитовой и трансформаторной (пом. 94 и 98):

демонтаж кирпичных перегородок и фундаментов под перегородки;

устройство фундаментов под проектируемые перегородки из бетона класса В12.5;

устройство перегородок из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 50 с армированием сетками с шагом 675 мм по высоте;

восстановление бетонного пола и приямков силового кабеля из бетона класса В15 по утрамбованному щебню;

внутренняя отделка ремонтируемых помещений: снятие набела с потолка и стен, простая штукатурка, заделка швов, сплошное выравнивание сухими смесями, клеевая окраска.

На первом этаже в помещениях 31 – 35 экспликации и на третьем этаже в помещениях 15-18, 20-22 экспликации:

демонтаж кирпичных перегородок;

устройство перегородок из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 50, с армированием сетками с шагом 675мм по высоте;

замена деревянных дверей по ГОСТ 6629-88;

замена покрытия пола из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове по ГОСТ 18108-80;

внутренняя отделка помещений: снятие набела с потолка и стен, улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание сухими смесями, водоэмульсионная окраска;

прочие сопутствующие ремонтно-строительные работы.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, технических условии № 220п от 20.02.2019 г. выданных ТОО «Петропавловские Тепловые сети» и в соответствии с нормативными документами действующие на территории Республики Казахстан.

Источником теплоснабжения служит Петропавловская ТЭЦ-2, с параметрами теплоносителя 100-60°С.

Отопление

В здании театра осуществляется полная замена системы отопления. Система отопления - двухтрубная, горизонтальная, с нижней разводкой магистральных трубопроводов. Трубопроводы в подвале прокладываются частично под потолком, в остальных помещениях над полом.

Параметры теплоносителя в системах отопления 95-70°С. В качестве нагревательных приборов в здании приняты - алюминиевые радиаторы 500/100 с нижним подключением. На отопительных приборах установлена необходимая запорно-регулирующая арматура. На подающей и обратной трубопроводах системы установлены автоматические и ручные балансировочные клапаны. Воздухоудаление из систем отопления предусмотрено через краны Маевского, установленные в верхних пробках приборов и воздуховыпускные краны, установленные в верхних точках системы, для опорожнение системы установлены дренажные краны со штуцерами. Трубопроводы системы отопления выполнены из водогазопроводных труб Ду до 50 мм по ГОСТ 3262-75* и электросварных по ГОСТ 10704-91 Ду более 50 мм. Трубопроводы окрасить эмалью за два раза. Трубопроводы теплового узла и системы отопления, проложенные в подвале заизолированы полуцилиндрами минераловатными толщиной 40 мм, покрыты антикоррозийным лаком БТ 177, загрунтованы ГФ 021. Нагревательные приборы установленные в помещениях сцены и репетиторского зала оградить легкосъемными деревянными защитными экранами.

Горизонтальные участки трубопроводов прокладываются с уклоном 0,002 в сторону спускных устройств.

Для защиты помещений от проникновения холодного воздуха через наружные двери в тамбуре у главного входа предусмотрена установка электрических тепловых завес, системы У1-У2.

Теплоснабжение приточных установок

Подача теплоносителя, подаваемого по отдельным трубопроводам к калориферам приточных вентиляционных систем осуществляется от теплового узла. Теплоносителем является вода с параметрами 95-70°С.

Для систем теплоснабжения калориферных установок принято качественное регулирование параметров теплоносителя для каждой калориферной секции. Обвязка секции включает в себя собственный циркуляционный насос и регулирующий двухходовой клапан, а также всю необходимую регулирующую арматуру и приборы визуального контроля, поставляемые комплектно с автоматикой.

Магистральные трубопроводы и стояки теплоснабжения приточных установок приняты стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75*, диаметром свыше 50 мм - стальные электросварные по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы теплоснабжения калориферов, заизолированы полуцилиндрами минераловатными толщиной 40 мм, покрыты антикоррозийным лаком БТ 177, загрунтованы ГФ 021. Спуск воды из системы предусмотрен через спускные шаровые краны, установленные в нижних точках систем.

Горизонтальные участки трубопроводов прокладываются с уклоном 0,003 в сторону спускных устройств.

Общий расход тепла составляет – 1067013Вт, в том числе:

на отопление - 706171Вт;

на вентиляцию – 360842Вт.

Расход холода 15,830Вт

Вентиляция

Вентиляция в здании драмтеатра запроектирована с механическим и естественным побуждением. На основании дефектной ведомости проектом предусмотрена установка двух приточно-вытяжных систем ПВ1, ПВ2-для вентиляции зрительного зала.

Системы ПВ1, ПВ2 работают с рециркуляцией воздуха 70/30 %. Приток осуществляется в верхней подачей воздуха. Вытяжка производится со средней зоны. При необходимости одна из систем работает как дежурное отопление. Расчет воздуха принят по нормам 20 м3/ч на одного зрителя. Для удаления воздуха из с/узлов предусмотрены вытяжные системы В7-В9, В13-В15. Вентиляторы (маломощные) установлены в помещении обслуживания. Для гримерных предусмотрены самостоятельные вытяжные системы В17, В18. Вытяжка с трюма театра - системой В3. Для оркестровой система В6. Из помещении осветительной и регулирования отдельные системы В11, В12, В19, В20. Выброс воздуха осуществляется выше кровли. По остальным помещениям вытяжная вентиляция с естественным побуждением, воздухообмен неорганизованный. Приточные установки-приняты фирмы VTS Казахстан и расположены в венткамере на отм. минус 2,800 на цокольном этаже, вытяжные вентиляторы систем В3, В17, В18, В21 установлены на кровле. Системы ПВ1, ПВ2 оборудованы шумоглушителями.

В помещении буфетной - существующая вентиляция. В помещениях кухни поз.8 и бара поз.33 существующая система вентиляции находится в удовлетворительном состоянии, замена системы вентиляции не требуется.

Воздуховоды выполнить из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80*.

Противопожарные мероприятия

Проектом предусматривается при возникновении пожара автоматическое отключение приточно-вытяжных систем с механическим побуждением. В здании существующие дымовые клапаны замены не требуют, так как они в хорошем состоянии.

Мероприятия по снижению шума и вибрации

Для борьбы с шумом и вибрацией при работе отопительно-вентиляционного оборудования, предусматриваются следующие мероприятия:

в проекте заложено оборудование с низкими шумовыми характеристиками;

размещение оборудования в отдельных огороженных помещениях;

применение гибких вставок.

Внутренние сети водопровода и канализации

Раздел исключен из проекта на основании дополнения к заданию на проектирование от 21.12.2020 г.

Автоматическое пожаротушение

Раздел «Автоматическое пожаротушение» разработан в соответствии с действующими нормами и правилами:

СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

СП РК 2.02-102-2012* «Пожарная автоматика зданий и сооружений»;

СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Система автоматического пожаротушения принята по существующей схеме, в соответствии с актом технического обследования насосная станция пожаротушения находится в удовлетворительном состоянии и не требует замены оборудования. Трубопроводы имеют повреждения и требуется замена трубопроводов и арматуры.

Противопожарная установка состоит из 3-х секций автоматических спринклерных установок и 3-х контурных дренчерных секций ручного управления. В нормальных условиях (до возникновения пожара), спринклерные установки заполнены водой и находятся под давлением, создаваемым пневмобаком. При возникновении пожара тепловые замки в спринклерах срабатывают в зоне очага пожара, и вода под давлением поступает к месту возгорания. Падение давления в пневмобаке вызывает срабатывание автоматического манометра, который дает импульс на щит автоматики и включение электронасоса. Одновременно подается сигнал пожарной тревоги в помещение пожарного поста.

Дренчерные установки приняты ручного включения (сухотрубные). Включение дренчерных установок производится с помощью кранов ручного включения побудительной сети. Включение можно произвести из помещения пожарного поста.

До пожара пожарные краны находятся в закрытом положении. При открытии крана в случае пожара, происходит падение давления в пневмобаке, что вызывает автоматическое включение электронасоса для поддержания постоянного давления под КСК и КГД клапанами. Давление в пневмобаке должно поддерживаться 8 бар. При включении насоса, пневмобак отключается обратным клапаном и насос нагнетает воду непосредственно в сеть противопожарной установки.

Реконструируемая противопожарная спринклерно-дренчерная установка и сеть пожарных кранов состоит из следующих секций:

водяная спринклерная установка с контрольно сигнальными клапанами КСК-1 обслуживает склады и мастерские цокольного этажа, подсобные помещения 1-го этажа, склад и мастерскую 2-го этажа, карман и склад объемных декораций право, с нагрузкой спринклеров 108 шт. с t° плавления теплового замка 72 °С;

водяная спринклерная установка с контрольно сигнальными клапанами КСК-2 обслуживает подсобные помещения цокольного этажа, резервный склад объемных декораций 1-го этажа, живописная мастерская 2-го этажа, карман и склад объемных декораций лево, с нагрузкой спринклеров 102 шт. с t° плавления теплового замка 72 °С;

водяная спринклерная установка с контрольно сигнальными клапанами КСК-3 обслуживает 2-ю, 3-ю, 4-ю рабочие галереи, покрытие сцены и арьерсцены, с нагрузкой спринклеров 153 шт. с t° плавления теплового замка 72 °С;

водяная дренчерная установка с клапанами группового действия КГД-1 обслуживает сейф на цокольном этаже, с нагрузкой дренчеров розеточного типа – диаметром 15 мм 22 шт.;

водяная дренчерная установка с клапанами группового действия КГД-2 обслуживает колосник сцены, с нагрузкой дренчеров розеточного типа – диаметром 15 мм 56 шт.;

водяная дренчерная установка с клапанами группового действия КГД-3 обслуживает 1-ю рабочую галерею и колосник арьерсцены, с нагрузкой дренчеров розеточного типа - диаметром 15 мм 41 шт.;

сети пожарных кранов.

Вода после испытания системы удаляется по существующей сети канализации.

Электроосвещение и силовое электрооборудование

Проект выполнен на основании задания на проектирование.

Проект разработан на напряжение 380/220В в сети с глухозаземленной нейтралью трансформатора. Электроснабжение объекта принято существующим.

По степени надежности электроснабжения электроприемники театра относятся к потребителям II категории.

В проекте предусматривается замена сетей электроосвещения, групповых линий штепсельных розеток и подключение проектируемых систем вентиляции.

Электроснабжение сетей электроосвещения и систем вентиляции предусматривается от существующего ГРЩ здания театра.

Освещение выполняется светильниками с люминесцентными лампами и светодиодными светильниками.

Для объекта принята система заземления TN-C-S. В качестве мер защиты от поражения электрическим током в проекте используются: защитное заземление; автоматическое отключение при токе утечки; двойная изоляция; малое напряжение (36 В); уравнивание потенциалов.

Система заземления и молниезащита объекта приняты существующими.

Основные технические показатели:

Присоединяемая нагрузка - 208,2 кВт.

Пожарная сигнализация

Проект системы автоматического обнаружения дыма при пожаре выполнен на основании архитектурных решений и задания на проектирование.

В здании драматического театра предусмотрена пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре. Для системы пожарной сигнализации принята адресная система на базе оборудования BOLID (приборы С2000-М, Сигнал-10, Сигнал-20).

Система оповещения о пожаре принята типа СО-3 (речевое оповещение и табло «Выход»). Речевое оповещение выполнено на базе прибора Рокот-2 и настенных громкоговорителей типа АС2-2. У входа в здание устанавливаются оповещатели «Бия-С».

Энергоэффективность решений с учетом энергосбережения

Проектом предусмотрены следующие энергосберегающие мероприятия:

1. Установка терморегулирующей арматуры у нагревательных приборов.
2. Установка приборов учета на вводе в здание.
3. Установка погодного компенсатора для регулирования работы системы отопления от датчика температуры наружного воздуха.
4. Уменьшение потерь тепла за счет изоляции трубопроводов.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Степень огнестойкости здания – II. Класс по функциональной пожарной опасности – Ф 2.1. Для обеспечения пожарной безопасности здания предусмотрена установка пожарной сигнализации, системы автоматического пожаротушения, автоматическое отключение приточно-вытяжных систем с механическим побуждением.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель Оценки воздействия на окружающую среду: ТОО «КазГрандЭкоПроект» (лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01591Р от 15.08.2013 г.).

Рассматриваемый объект относится к 4 категории (ст. 40 Экологического кодекса РК).

Воздействие на атмосферный воздух:

Период капремонта.

На период капитального ремонта предполагаются следующие виды работ, являющиеся источниками эмиссий в атмосферу: битумные работы, сварочные работы, окрасочные работы, разгрузка строительных материалов.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период капремонта		
	г/с	т/период
Всего:	0,824178772	0,88607177

Воздействие на воздушный бассейн на период капитального ремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы.

Согласно письму РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № KZ94VRC00007781 от 29.06.2020 г. участок проведения работ по капитальному ремонту расположен за пределами

водоохранных зон и полос водных объектов.

Водоснабжение и водоотведение на период капитального ремонта осуществляется от существующих сетей.

В период строительно-монтажных работ сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается.

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы.

С целью предотвращения загрязнения почвы предусматривается сбор и своевременная передача отходов производства и потребления. Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

На период капитального ремонта объекта воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

На период капитального ремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в таблице 6.2:

Таблица 6.2

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период капитального ремонта

	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	61,116192	-	61,116192

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Своевременный сбор, организация временного хранения утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду.

Все образующиеся в процессе капитального ремонта отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир.

Участок капитального ремонта расположен на территории города. Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц.

На участке проведения работ по капитальному ремонту снос зеленых насаждений не предусматривается, зеленые насаждения отсутствуют. Предоставлена справка КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» от 25.06.2020 г. об отсутствии на участке зеленых насаждений.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, улучшению эксплуатационных качеств здания.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

В период капитального ремонта воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Предусматривается проведение промывки и дезинфекции водопроводных сетей, новых тепловых сетей систем теплоснабжения, что соответствует требованиям пунктов 156, 158, 159 санитарных правил № 209 от 16.03.2015 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Предусмотрены уровни искусственной освещенности, отвечающие требованиям Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» № 169 от 28.02.2015 г.

Представлена производительность систем вентиляции и кратности воздухообмена в помещениях кухни № 8 и бара № 33, что соответствует требованиям пункта 38 санитарных правил № 186 от 23.04.2018 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания».

Указаны сведения о сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства, что соответствует требованиям пунктов 4, 8 - 10, 12 - 17 санитарных правил (далее – СП) № 187 от 23.04.2018 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I» и составляет 5,0 месяцев.

Начало строительства - апрель 2021 года, согласно письму заказчика от 08.10.2020 года № 78.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2021 год - 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 соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком от 06.01.2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ 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. 20, 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. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 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 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

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

Экономические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 6.3

Таблица 6.3

Экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Показатель	
		Заявленный	Рекомендуемый
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020 - 2021 годов, всего, млн.тенге	283,116	213,333
	в том числе:		
	СМР	207,895	156,932
	оборудование	22,690	12,928
	прочие	52,531	43,473

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25 июля 2019 года) заказчиком установлен I уровень (повышенный) ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и требованиями действующей нормативной документации.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям пунктов 156, 158, 159 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 г. № 209, пункта 38 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г. № 186, Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 169, пунктам 4, 8 - 10, 12 - 17, 92 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору,

использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г. № 187, пунктам 105, 106, 108 - 110, 123 - 133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 177.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2020 - 2021 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	283,116 207,895 22,690 52,531	213,333 156,932 12,928 43,473
2	- в ценах 2020 года (ПИР, экспертиза) - в ценах 2021 года	млн. тенге	13,601 269,515	14,795 198,538
3	Продолжительность строительства	месяц	3,0	5,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГКП «Областной русский драматический театр на 800 мест имени Николая Погодина», расположенного по адресу Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана,1» (II очередь) соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению с технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГКП «Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 04 ноября 2020 года № 000540001779/200131/00 (128).

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қаласы, Қазақстан Конституциясы көшесі, 1-үй мекенжайында орналасқан «Николай Погодин атындағы 800 орынға арналған облыстық орыс драма театры» КМҚК ғимаратын күрделі жөндеу» (II кезек)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1. кестеде көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 04 қарашадағы № 000540001779/200131/00 (128) шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының "Николай Погодин атындағы облыстық орыс драма театры" КМҚК кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Галай Е.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Нагарнюк Е.Н.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Маубасова Б.Ж.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пирожникова Л.М.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пяскорская Ю.Р.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ49VDD00158382

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

"Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасының Николай Погодин атындағы облыстық орыс драма театры" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны улица Конституции Казахстана, № 1 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 000540001779

Өндірістік объектінің атауы: РП "Капитальный ремонт здания КГКП "Областной русский драматический театр на 800 мест имени Н.Погодина", расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Казахстана, 1" (II очередь)

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., Петропавл қ.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1 қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық жолмен негізінде және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Ескертпе:
* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енеді және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қағидаларының 22 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.
IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1 жане 2 қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басшының орынбасары Абугалиев Ерлан Бекетович

(жеке қолы) Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 11.01.2021 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	0,824178772	0,886071770
"Капитальный ремонт здания КГКП "Областной русский драматический театр на 800 мест имени Н.Погодина", расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Казахстана, 1" (II очередь)	0,824178772	0,886071770
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Күкірт диоксиді	0,003010556	0,0077088
Уайт-спирит	0,1771	0,27231605
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000125	0,000001125
абразивті тозаң	0,002	0,00724
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	0,2971683	0,00045375
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,000125	0,00002716
Хлорэтилен	0,000002168	0,00000309
Формальдегид	0,000041667	0,00102
Көміртек оксид	0,000309444	0,0051025
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,022155	0,06837613
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000066	0,000000594
Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000094
Взвешенные частицы	0,0724	0,08382
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,051	0,02568
Азот (II) оксиді	0,001935644	0,011370084
Азот (IV) диоксиді	0,011916889	0,06997405
Мыс (II) оксиді (мысқа қайта есептегнде)	0,00125	0,0000045
Никель оксиді (никельге қайта есептегенде)	0,0000972	0,00000035
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0009418	0,000630593
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,1563	0,304689
Темір (II,III) оксиді	0,026406	0,0276539
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

Номер: KZ49VDD00158382

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Областной русский драматический театр имени Николая Погодина управления культуры, развития языков и архивного дела акимата Северо-Казахстанской области" улица Конституции Казахстана, дом № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 000540001779

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт здания КГКП "Областной русский драматический театр на 800 мест имени Н.Погодина", расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Казахстана, 1" (II очередь)

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск

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.

Заместитель руководителя Абугалиев Ерлан Бекетович

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 11.01.2021 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:	0,824178772	0,886071770
"Капитальный ремонт здания КГКП "Областной русский драматический театр на 800 мест имени Н.Погодина", расположенного по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. К. Казахстана, 1" (II очередь)	0,824178772	0,886071770
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,003010556	0,0077088
Уайт-спирит	0,1771	0,27231605
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000125	0,000001125
Пыль абразивная	0,002	0,00724
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)	0,2971683	0,00045375
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000125	0,00002716
Хлорэтилен	0,000002168	0,00000309
Формальдегид	0,000041667	0,00102
Углерод	0,000309444	0,0051025
Углерод оксид	0,022155	0,06837613
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000066	0,000000594
Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000094
Взвешенные частицы	0,0724	0,08382
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,051	0,02568
Азот (II) оксид	0,001935644	0,011370084
Азота (IV) диоксид	0,011916889	0,06997405
Медь (II) оксид (в пересчете на медь)	0,00125	0,0000045
Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000972	0,00000035
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0009418	0,000630593
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,1563	0,304689
Железо (II, III) оксиды	0,026406	0,0276539
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 эмиссии, установленные настоящим разрешением.