«Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№ 3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК ғимараттарының бірінші қабатын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
03.02.2021 ж. № 06-0041/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ МКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ES-Проект» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК ғимараттарының бірінші қабатын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 06-0041/21 от 03.02.2021 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1»

ЗАКАЗЧИК:

КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3»
Управления здравоохранения Павлодарской области,
акимата Павлодарской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «ES-Проект»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1», разработан в 2020 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №01-1790 от 02 декабря 2020 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1».

2 ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ES-Проект», государственная лицензия ГСЛ №000257-1 от 30 марта 2018 года (I категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», город Павлодар.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 10 сентября 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1», утвержденное руководителем (главным врачом) КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

дефектная ведомость от 24 сентября 2020 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1», утвержденная руководителем (главным врачом) КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

экспертное заключение №65/ТО20 от 20 октября 2020 года технического обследования 1-го этажа здания КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области, расположенного по адресу: г.Павлодар, ул.Батурина строение 4/1, выполненное ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ» (свидетельство об аккредитации №KZ51VWC00002102 от 11 мая 2020 года, аттестат эксперта Шевелева И.Н. №KZ96VJE00028733 от 17 июля 2017 года);

письмо заказчика №1-15/667 от 05 ноября 2020 года о том, что снос зеленых насаждений не требуется;

письмо Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов №ЮЛК-00186 от 13 ноября 2020 года о том, что проектируемый объект находится за пределами водоохранной зоны реки Иртыш, согласование не требуется;

перечень материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем (главным врачом) КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области от 21 января 2021 года.

Технические условия:

выданные ТОО «Павлодарские тепловые сети» №20-3197 от 29 июля 2015 года на присоединение к системе централизованного теплоснабжения г.Павлодара.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Паспорт проекта (П).
Том II. Общая пояснительная записка (ПЗ).
Том III
Альбом 1 - Архитектурно-строительные чертежи (АС).
Альбом 2 - Водоснабжение и канализация (ВК).
Альбом 3 - Отопление и вентиляция (ОВ).
Альбом 4 - Электрооборудование и электроосвещение (ЭОМ).
Том IV. Сметная документация (СД).
Том IV. Прайс-листы (ПЛ).
Том V. Проект организации строительства (ПОС).
Том VI. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - проведение капитального ремонта первого этажа зданий больницы.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, улица Батурина, строение 4/1.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

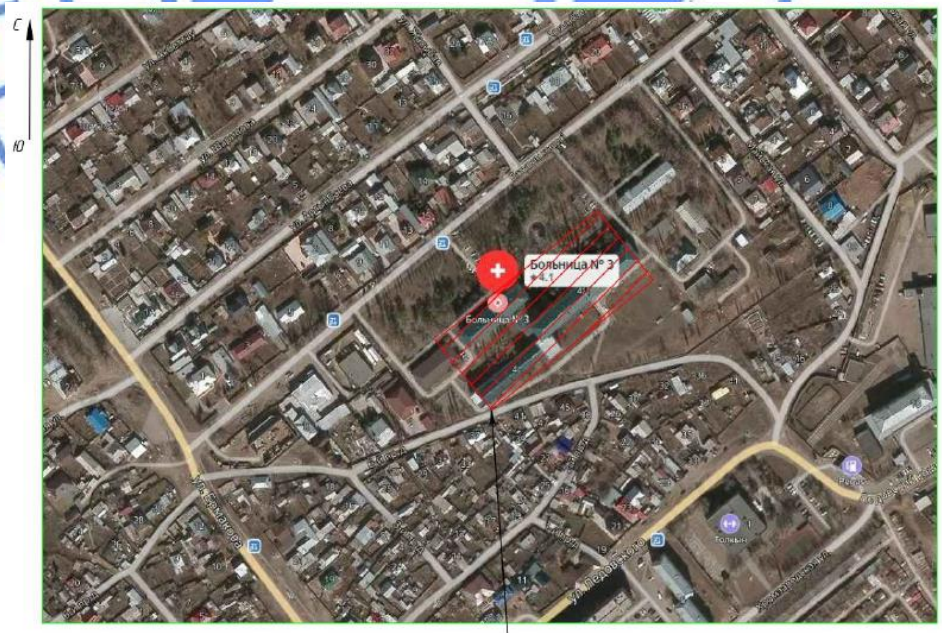

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

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

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 34,6°С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3».

Существующее здание больницы представляет собой структуру зданий (корпусов) сообщающих между собой галереями и переходами. В плане здание имеет сложную форму с размерами в осях 111,0х31,73 м.

Капитальным ремонтом предусмотрены следующие виды работ:

демонтаж перегородок и устройство перегородок толщиной 120 мм полнотелым силикатным кирпичом СОРПо-М150/F50/1,8 ГОСТ 379-2015 на растворе М100;

закладка проемов полнотелым силикатным кирпичом СОРПо-М150/F50/1,8 ГОСТ 379-2015 на растворе М100;

демонтаж окон с подоконными досками и монтаж двухкамерных стеклопакетов из ПВХ ГОСТ 30674-99 с подоконными досками ГОСТ 30673-2013, по наружной стороне окон выполнен слив из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, шириной 150 мм ГОСТ 8075-56;

демонтаж и монтаж деревянных ГОСТ 6629-88, пластиковых ГОСТ 30970-2002 и металлических дверей ГОСТ 31173-2003;

внутренняя отделка помещений:

потолки помещений - очистка от старой отделки, выравнивание сухими строительными смесями и окрашивание ВЭК и масляной краской, алюминиевые реечные типа «Luxalon»;

стены помещений - выравнивание сухими строительными смесями и окрашивание масляной краской, ВЭК, отделка керамической плиткой. В местах установки раковин устраивается фартук из глазурованной керамической плитки на высоту 1,8 м. Материалы для отделки здания принимаются негорючие;

демонтаж покрытия из линолеума и напольной керамической плитки и монтаж напольного покрытия из керамогранита;

Проектом предусмотрен капитальный ремонт 5 входов:

устройство металлического ограждения из изделий прокатного профиля ГОСТ 8639-82, ГОСТ 8732-78, ГОСТ 19903-2015;

покрытия крылец выполнены из плиток керамических фасадных ГОСТ 13996-2019.

Для маломобильных граждан предусмотрено устройство монолитных железобетонных пандусов из бетона класса В15.

6.2.2 Конструктивные решения

Объект I (повышенного) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

Существующее здание бескаркасное с продольно и поперечно несущими стенами. Планировочное решение основано на четкой функциональной взаимосвязи размещений помещений и обеспечению безопасности пребывания в них людей.

Основные существующие конструкции

Фундаменты - железобетонные.

Стены и перегородки - кирпичные. Техническое состояние кирпичной кладки стен и перегородок отнесено к категории I (исправная конструкция).

Плиты перекрытия - сборные железобетонные. Техническое состояние железобетонных плит перекрытий отнесено к категории I (исправная конструкция).

Техническое состояние оконных блоков из ПВХ профиля, согласно СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений» - неудовлетворительное.

Техническое состояние дверных блоков, согласно СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений» - неудовлетворительное.

Техническое состояние внутренней отделки не соответствует требованиям норм документации, состояние неудовлетворительное - существующие повреждения свидетельствуют о необходимости выполнения ремонтных работ.

Техническое состояние полов, согласно СП РК 1.04-102-2012 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений» не соответствует требованиям норм документации, состояние - неудовлетворительное.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Проект разработан на основании технического задания на проектирование, технических условий №20-3197 от 29 июля 2015 года, на основании технического обследования ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ», архитектурно-строительных чертежей и нормативных документов.

Расчетные параметры наружного воздуха для г. Павлодар:

температура наружного воздуха в холодный период tн= минус 34,6°С.

Источник теплоснабжения - ТЭЦ-3. Параметры теплоносителя - Т1/Т2 - 127/72°С. Теплоноситель - вода с параметрами 85-65°С.

Отопление

Автоматический тепловой узел расположен в тепловом пункте, в подвале. В здании запроектирована однотрубная схема с верхней разводкой система отопления. В качестве отопительных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы. Регулирование тепловой отдачи отопительных приборов решено за счет установки термостатических клапанов типа RTR-G-П. Для удаления воздуха из системы отопления предусмотрена установка кранов конструкции Маевского на отопительных приборах. Опорожнение системы отопления предусматривается через шаровые краны, установленные в нижних точках системы. Гидравлическая устойчивость системы отопления и расчетное распределение расходов в ее элементах обеспечивается установкой ручных балансировочных клапанов MSV-I. Прокладка трубопроводов системы отопления под потолком.

Магистральные трубопроводы систем отопления монтируются из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* диаметром менее 50мм и стальных электросварных трубопроводов по ГОСТ 10704-91 диаметром более 50мм. Трубопроводы,

прокладываемые в не отапливаемых помещениях, изолировать трубчатой изоляцией K-FLEX. Перед изоляцией трубы очищаются от грязи и ржавчины и покрываются антикоррозионным покрытием - масляной краской БТ-177 в два слоя по грунту ГФ-021. Отопительные приборы и неизолированные трубопроводы окрасить масляной краской за два раза.

Разводящие магистральные трубопроводы системы отопления прокладываются с уклоном не менее 0,003.

Монтаж системы отопления производить в соответствии со СП РК 4.01-102-2013 и СН РК 4.01-02-2013. Произвести гидравлические испытания системы.

Вентиляция

Заданием на проектирование рабочего проекта «Капитальный ремонт системы отопления, водоснабжения и канализации зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар ул. Батурина, строения 4/1» не предусматривает разработку раздела вентиляции.

Таблица №6.1

Основные показатели систем ОВ

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, $м^3$	Период года	Расход тепла, Вт				Расход холода, кВт	Установочная мощность эл. двигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Больница Блок А (1 этаж)	См. АС	холодный	125008	244000	-	369008	-	-
		теплый	-	-	-	-	-	-
Итого			125008	244000	-	369008	-	-

Водопровод и канализация

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, акта технического обследования здания, дефектного акта и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрен ремонт систем водопровода, горячего водоснабжения и канализации блока А и галереи здания Павлодарской городской больницы №3. Согласно заданию на проектирование замене подлежат санитарные приборы и подводка к ним.

Холодное водоснабжение

В местах прохода через строительные конструкции водопроводные трубы предусмотрены в гильзах, внутренний диаметр которых на 10 мм - 20 мм больше наружного диаметра трубы.

Подводки к приборам систем хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотрены из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Труба PP-R SDR6/S2.5-25x4,2 класс 1/1,0Мпа неармированная.

Подключение выполняются в существующие стояки систем водопровода.

Подключение к наружным сетям системы хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрено от двух точек кольцевой сети, двумя вводами (разрабатывается отдельным проектом). Вводы запроектированы в подвале блоков А и В (на месте существующих вводов). Для учета расхода воды на вводах запроектирована установка

водомерных узлов со счетчиками с радиомодулями.

Система противопожарного водоснабжения в блоке А ремонту не подлежит.

Горячее водоснабжение

Подводки к приборам систем горячего водоснабжения предусмотрены из полипропиленовых труб по ГОСТ 32415-2013. Труба PP-R SDR6/S2.5-25x4,2 класс 1/1,0Мпа армированная.

Подключение выполняются в существующие стояки систем горячего водоснабжения.

Горячее водоснабжение предусмотрено от котельной, расположенной в отдельном здании. Ввод систем горячего водоснабжения и циркуляции в здание расположен в подвале блока А (разрабатывается отдельным проектом). На вводе установлены водомерные узлы со счетчиками с радиомодулями.

Канализация

Подводки к приборам системы хозяйственно-бытовой канализации предусмотрены из труб и фасонных частей пластиковых канализационных диаметрами 50 мм - 100 мм по ТУ 640 РК 38682338 ТОО-02-2000.

Подключение выполняются в существующие стояки систем канализации.

Монтаж и приемку систем хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации производится в соответствии с СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013 и СН РК 4.01-05-2002.

Электрооборудование и электроосвещение

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

Проектом предусмотрены следующие виды работ:

замена старых и установка новых групповых щитков;

замена сетей внутреннего электроснабжения;

замена старых и установка новых розеток;

замена старых и установка новых светильников.

В качестве групповых щитков освещения предусмотрены встраиваемые шкафы марки ЩРв со степенью защиты IP31. Групповые щитки подключаются к существующим питающим линиям вместо старых демонтированных щитков.

Проектом предусмотрено рабочее и аварийное освещение. Типы светильников выбраны с учетом характеристик помещений указанных на планах.

Линии групповой сети, прокладываемые от щитков освещения до светильников освещения, розеток выполняются трехпроводным кабелем марки ВВГнг-LS-0,66 (фазные - L, нулевой рабочий - N, нулевой защитный - PE проводники) и монтируются в штробах стен под слоем штукатурки, в пустотах плит перекрытия.

Проектом предусмотрена установка розетки на 380В. Линия, питающая розетку 380В, выполняется пятипроводным кабелем марки ВВГнг-LS-0,66.

Принятая высота установки оборудования над полом:

выключателей - 1,8 м (устанавливается со стороны дверной ручки не менее 0,1 м от дверного проема);

розеток (силовых и общего назначения) - 1,8 м;

щитков - 1,5 м.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с СП РК 2.04-104-2012 «Естественное и искусственное освещение».

Для защиты групповых линий, питающих штепсельные розетки, предусматривается устройство защитного отключения (УЗО), отключающим дифференциальным током не более 30мА.

Таблица №6.2

Основные технические показатели проекта

№ п/п	Наименование	Показатели	Прим.
1	Категория надежности электроснабжения	II	
2	Напряжение сети, В	380/220	
3	Расчетная мощность, кВт	20,59	
4	Коэффициент мощности	0,98	

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

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

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

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

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

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях разработано ТОО «ECO LOGISTICS».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится к 4 категории.

Воздействие на атмосферный воздух

На период капитального ремонта источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: источник 0001 – электростанции, компрессоры, источник 6001 – пересыпка щебня, источник 6002 – пересыпка песка, источник 6003 – пересыпка ПГС, источник 6004 – разогрев битума, источник 6005 – погрузка строительного мусора, источник 6006 – покрасочные работы, источник 6007 – сварочные работы, источник 6008 – сварка ПВХ труб, источник 6009 – пила дисковая, источик 6010 – фреза столярная, источник 6011 – молотки отбойные, трамбовки, источник 6012 – перфоратор, дрели, источник 6014 – загрузка в смеситель пылящих материалов, источник 6015 – строительная техника (передвижной ненормируемый источник).

Расчет рассеивания максимальных приземных концентраций выполнен с помощью программного комплекса «ЭРА» для веществ, по которым определена необходимость согласно п. 58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном

воздухе от выбросов предприятий, приложение 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө».

Согласно результатов расчета рассеивания максимальные приземные концентрации на границе жилой зоны соответствуют показателям качества атмосферного воздуха.

Таблица №6.3

Обоснованные нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источ-ника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период СМР 3 месяца (июнь-август) 2021 год г/с	т/год	П Д В г/с	т/год	год дос-тиже ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7
Организованные источники						
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Строительная площадка	0001	0.01	0.0382	0.01	0.0382	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Строительная площадка	0001	0.013	0.0497	0.013	0.0497	СМР
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
Строительная площадка	0001	0.001667	0.00637	0.001667	0.00637	СМР
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
Строительная площадка	0001	0.00333	0.01273	0.00333	0.01273	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Строительная площадка	0001	0.00833	0.03184	0.00833	0.03184	СМР
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Строительная площадка	0001	0.0004	0.001528	0.0004	0.001528	СМР
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
Строительная площадка	0001	0.0004	0.001528	0.0004	0.001528	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Строительная площадка	0001	0.004	0.01528	0.004	0.01528	СМР
Итого по организованным источникам:		0.041127	0.157176	0.041127	0.157176	
Неорганизованные источники						
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)						
Строительная площадка	6007	0.01458	0.0020235	0.01458	0.0020235	СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)						
Строительная площадка	6007	0.000617	0.00019954	0.000617	0.00019954	СМР
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Строительная площадка	6004	0.0000019	0.0000858	0.0000019	0.0000858	СМР
	6007	0.00733	0.00139085	0.00733	0.00139085	СМР
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Строительная площадка	6004	0.0000003	0.0000139	0.0000003	0.0000139	СМР
	6007	0.001192	0.00022601	0.001192	0.00022601	СМР
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
Строительная площадка	6004	0.0000006	0.001787	0.0000006	0.001787	СМР
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
Строительная площадка	6004	0.0000147	0.00067	0.0000147	0.00067	СМР
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Строительная площадка	6004	0.0000348	0.001585	0.0000348	0.001585	СМР
	6008	0.0000051	0.000009	0.0000051	0.000009	СМР

Окончание таблицы №6.3

1	2	3	4	5	6	7
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Строительная площадка	6007	0.0000556	0.0000669	0.0000556	0.0000669	СМР
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Строительная площадка	6006	0.118	0.4896014	0.118	0.4896014	СМР
(0621) Метилбензол (349)						
Строительная площадка	6006	0.0861	0.3251929	0.0861	0.3251929	СМР
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Строительная площадка	6008	0.0000022	0.0000039	0.0000022	0.0000039	СМР
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Строительная площадка	6006	0.0143	0.183823	0.0143	0.183823	СМР
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Строительная площадка	6006	0.00611	0.010656	0.00611	0.010656	СМР
(1110) 2-(Изобутокси)этанол (2-(1-Метилпропокси)этанол, Моноизобутиловый эфир(283)						
Строительная площадка	6006	0.00527	0.0002583	0.00527	0.0002583	СМР
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)						
Строительная площадка	6006	0.00852	0.016077	0.00852	0.016077	СМР
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)						
Строительная площадка	6006	0.0326	0.0264708	0.0326	0.0264708	СМР
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Строительная площадка	6006	0.139	0.0236538	0.139	0.0236538	СМР
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
Строительная площадка	6006	0.139	0.404	0.139	0.404	СМР
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Строительная площадка	6006	0.0565	0.48077	0.0565	0.48077	СМР
(2752) Уайт-спирит (1294*)						
Строительная площадка	6006	0.139	0.650199	0.139	0.650199	СМР
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Строительная площадка	6004	0.0321	0.0001	0.0321	0.0001	СМР
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Строительная площадка	6009	0.004	0.00352	0.004	0.00352	СМР
	6012	0.0014	0.01736	0.0014	0.01736	СМР
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Строительная площадка	6002	0.0588	0.00815	0.0588	0.00815	СМР
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Строительная площадка	6001	0.02988	0.00785	0.02988	0.00785	СМР
	6003	0.03048	0.000274	0.03048	0.000274	СМР
	6005	0.02916	0.01055	0.02916	0.01055	СМР
	6007	0.0000667	0.00000168	0.0000667	0.00000168	СМР
	6011	0.0004	0.2302	0.0004	0.2302	СМР
	6013	0.00062	0.000678	0.00062	0.000678	СМР
	6014	0.00644	0.00765	0.00644	0.00765	СМР
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Строительная площадка	6009	0.0026	0.002287	0.0026	0.002287	СМР
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Строительная площадка	6010	0.076	0.005	0.076	0.005	СМР
Итого по неорганизованным источникам:		1.0401809	2.91238428	1.0401809	2.91238428	
Всего по предприятию:		1.0813079	3.06956028	1.0813079	3.06956028	

Водные ресурсы. Водопотребление и водоотведение

Ближайший поверхностный водоем представлен рекой Иртыш. Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» №ЮЛН-00186 от 13 ноября 2020 года водоохранные зоны на участке капитального ремонта отсутствуют.

Для водоснабжения и водоотведения используются существующие централизованные сети.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

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

Таблица №6.4

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления на период капитального ремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
На период строительства			
Всего	175,3883585	-	175,3883585
в т.ч. отходов производства	174,6383585	-	174,6383585
отходов потребления	0,75	-	0,75
Янтарный уровень опасности			
Тара (металлические бочки из-под краски), AD070	0,30075	-	0,30075
Отходы битума, AC020	0,02	-	0,02
Зеленый уровень опасности			
ТБО, GO 060	0,75	-	0,75
Строительный мусор, GG170	80,35682	-	80,35682
Металлолом, GA090	24,336904	-	24,336904
Древесные отходы, GL010	11,2185	-	11,2185
Огарки сварочных электродов, GA090	0,0025095	-	0,0025095
Отходы ПВХ, GH014	14,002875	-	14,002875
Отходы керамики, GF010	42,5	-	42,5
Отходы стекла, GE010	1,7	-	1,7
Отходы алюминия, GA140	0,2	-	0,2
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Растительный и животный мир

Проектируемый объект размещается на освоенной территории с существующей городской застройкой. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды характеризуется как допустимая.

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

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрен демонтаж окон с подоконными досками и монтаж двухкамерных стеклопакетов с подоконными досками индивидуальных из ПВХ, демонтаж и монтаж деревянных, пластиковых и металлических дверей. Демонтаж покрытия из линолеума и напольной керамической плитки и монтаж напольного покрытия из керамогранита. Потолки помещений очищаются от старой отделки, выравниваются сухими строительными смесями и окрашиваются ВЭК и масляной краской в соответствии с ведомостью отделки. Стены помещений выравниваются сухими строительными смесями и окрашиваются масляной краской, ВЭК, отделываются керамической плиткой. В районе установки раковин устраивается фартук из глазурованной керамической плитки на высоту 1,8 м.

Рабочим проектом разрабатывается ремонт систем водопровода, горячего водоснабжения и канализации блока А и галереи здания Павлодарской городской больницы №3. По заданию на проектирование замене подлежат санитарные приборы и подводка к ним.

Проектом предусмотрена замена радиаторов на 1 этаже и подводок к ним, а также отопление галереи. В качестве отопительных приборов приняты алюминиевые секционные радиаторы и гигиенические панельные радиаторы. Проектом предусматривается:

замена старых и установка новых групповых щитков;

замена сетей внутреннего электроснабжения;

замена старых и установка новых розеток;

замена старых и установка новых светильников.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными Министерством национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237. На период капитального ремонта и эксплуатации для лечебных учреждений санитарно-защитная зона не устанавливается. На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут от демонтажных и монтажных, отделочных, окрасочных работ, и прочих работ. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ у источников выбросов не превышают ПДК к атмосферному воздуху населенных мест.

Физическое воздействие на период эксплуатации от проектируемого объекта отсутствует. На период капитального ремонта шум будет гасится в пределах стройплощадки. В районе проведения работ природных и техногенных источников электромагнитного излучения и радиационного загрязнения нет. Уровень шумового воздействия в жилой зоне будет в пределах предельно-допустимых уровней. Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение работающих вода питьевого качества. Горячее питание в столовой.

Рабочий проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357;

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

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

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

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

выполнить демонтажные работы согласно рабочему проекту;

очистить площадки производства работ от строительного мусора;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, который должен быть согласован и утвержден в соответствии с законодательством Республики Казахстан и действующей нормативно-технической документацией.

Начало строительно-монтажных работ планируется в июне 2021 года (согласно письма заказчика №1-15/656 от 04 ноября 2020 года).

Продолжительность строительства - 3 месяца.

Распределение инвестиций 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 «SANA-2015» (версия 20.4 от 21 октября 2020 года) в ценах 4 квартала 2020 года.

При составлении смет использованы:

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

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

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

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

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, 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 8.04-12-2020, Выпуск 1;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен от 21 января 2021 года, утвержденный заказчиком, согласно пункту 61 Государственного нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020-2021 гг. 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:

на 2020 год - 2778 тенге;

на 2021 год - 2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Территориальный район - 14.00 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

Альбом АС1

1. Применяемые нормативы в проекте проверены и заменены на актуальные нормы согласно АГСК-1.

2. Листы 4, 5, 10, 11. Откорректированы данные в спецификациях и примечаниях согласно проекта (объемы, длины, веса).

3. Лист 6. Откорректированы площади помещений в экспликации и чертеже.

Альбом АС2

4. Применяемые нормативы в проекте проверены и заменены на актуальные нормы согласно АГСК-1.

5. Листы 3, 4, 7, 11. Откорректированы данные в спецификациях и примечаниях согласно проекта (объемы, длины, веса).

6. Лист 11. Увеличено сечение балки для устройства козырька с трубы 60х3 мм ГОСТ 8645-68 на трубу 80х50х3,5 мм ГОСТ 8645-68.

Раздел ОВ

7. План-схема выполнена по ГОСТ 21.602-2016 п.5.3. В общие указания добавлены технические условия и откорректирован источник теплоснабжения. Таблица «Основные показатели систем ОВ» выполнена по ГОСТ 21.602-2016. Расчетная тепловая нагрузка, указанная в таблице основных показателей, обоснована соответствующими расчетами согласно СН РК 1.02-03-2011, п. 12.2.

8. Лист 3. Добавлена экспликация помещений. План выполнен по ГОСТ 21.602-2016 п.6.1.9. Показан ввод ТС.

9. Лист 4. Подбор отопительных приборов обоснован расчетом. Применены нагревательные приборы с гладкой поверхностью, допускающие легкую очистку СП РК 3.02-113-2014 п.4.5.3.8.

10. Лист 5. Схема выполнена по ГОСТ 21.602-2016 п.6.2.4. Схема приведена в соответствие с планом. Откорректировано расположение воздухоотводчика.

11. СО. Откорректирована толщина стенок водогазопроводных труб «обыкновенных». Откорректировано количество терморегуляторов, шаровых кранов и воздушных кранов. Указан диаметр крана Маевского. Предусмотрено гидравлические испытания. Добавлены демонтажные работы. Спецификация приведена в соответствие с проектом.

12. Представлен гидравлический расчет систем отопления и теплоснабжения установок систем согласно СН РК 1.02-03-2011, п. 12.2.

13. Добавлен энергетический паспорт СН РК 2.04-21-2004 п.16.

Раздел ВК

14. Лист 1. Откорректированы общие указания.

15. Листы 2-6. Планы и схемы систем откорректированы согласно ГОСТ 21.601-2011.

16. Листы 4-6. Показаны подъемы (опуски) согласно схеме.

Раздел ЭОМ

17. Предоставлено техническое обследование электрооборудования и электроосвещения здания больницы.

Раздел ОВОС

18. Заявление об экологических последствиях приведено в соответствие с материалами рабочего проекта.

Раздел ПОС

19. Предоставлена информация о трудовых ресурсах (количество по составам звена) и ИТР.

20. Предоставлено письмо о перевозке строительного мусора и согласованная транспортная схема (п.49 НДОССС РК и п.5.10.1 СН РК 1.03-00-2011).

21. Предоставлена информация о производстве работ в зимнее время, потребность во временных зданиях и сооружениях. Уточнено заданием на проектирование, согласно п.5.10.1 СН РК 1.03-00-2011, п.11.1 приказа №299 от 01.04.2015 г.

Раздел СД

22. Проектные работы приняты согласно расчета ПИР.

23. Затраты по главам 8-9 Сметного расчета приняты согласно раздела ПОС и НДЗ РК (п.9 НДОССС РК).

24. В сводном сметном расчете выполнена разбивка по годам на 2020-2021 года.

25. Накладные расходы приняты 72% согласно Приложения 2 Нормы накладных расходов по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, примечание 1 (Приказ №110 от 30 июля 2020 г.).

26. Предоставлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования согласно п.52 и формы 7 приложения 8 НДОССС РК.

27. Заполнена сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий и конструкций и оборудования с учетом казахстанского содержания по всем ресурсам проектируемого объекта согласно приложения К СН РК 1.02-03-2011, п.51 НДОССС РК и пп.8 п. 3 Приложения 4 приказа №299 от 01.04.2015 г.

7.2 Оценка 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, разработчиком установлен объект I (повышенного) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

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

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

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

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

Таблица №7.1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	162,167 130,129 0,660 31,377	159,928 128,213 0,660 31,054
	Из них:			
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	-	9,296
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2021 г., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	162,167 130,129 0,660 31,377	150,632 128,213 0,660 21,758
2	Продолжительность строительства	мес.	3	3

Примечание: Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате замены норм и корректировки объемов работ в локальных сметах по окончательной версии проектного решения.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г. Павлодар, ул.Батурина, строение 4/1» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2021 гг., – 159,928 млн. тенге
в том числе: СМР – 128,213 млн. тенге
оборудование – 0,660 млн. тенге
прочие затраты – 31,054 млн. тенге
Продолжительность строительства – 3 месяца

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

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

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

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области в соответствии с условиями договора от 02 декабря 2020 года №01-1790.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК ғимараттарының бірінші қабатын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020-2021 жылдары ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 159,928 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	– 128,213 млн. теңге
жабдықтар	– 0,660 млн. теңге
басқа шығындар	– 31,054 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 3 ай

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

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

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

5. Осы сараптама қорытындысы дұрыстылығы 2020 жылғы 02 желтоқсандағы №01-1790 шарттың тәртібіне сәйкес Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ МКК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Тикибаев Е.А.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Сейсембеков А.Т.

Директор департамента по Павлодарской области

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Азимжанова И.Н.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Раимбекова Р.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ирмекпаев Т.Е.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Абишев Р.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Вассерберг А.О.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Щербакова М.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Самат Қ.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Булава Н.В.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Қойсары А.Н.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ32VDD00159852

Акимат Павлодарской области

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

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская городская больница № 3" Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области 140004, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица БАТУРИНА, дом № 4/1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990240004421

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница № 3" по адресу г. Павлодар, ул. Батурина, строение 4/1

Местонахождение производственного объекта:

Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар -

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.

Руководитель управления — Сатиев Кадылжан Каирбекович

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

Место выдачи: г.Павлодар **Дата выдачи:** 02.02.2021 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:	1,0813079	3,06956028
Капитальный ремонт первого этажа зданий КГП на ПХВ "Павлодарская городская больница No 3" по адресу г. Павлодар,ул. Батурина, строение 4/1	1,0813079	3,06956028
в т.ч. по ингредиентам:		
2-Этоксиэтанол	0,00852	0,016077
Бутилацетат	0,0326	0,0264708
Пропан-2-он	0,139	0,0236538
2-(Изобутокси)этанол	0,00527	0,0002583
Метилбензол	0,0861	0,3251929
Хлорэтилен	0,0000022	0,0000039
Этанол	0,00611	0,010656
Пыль древесная	0,076	0,005
Взвешенные частицы	0,0054	0,02088
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)	0,0970467	0,25720368
Пыль абразивная	0,0026	0,002287
Сольвент нафта	0,0565	0,48077
Уайт-спирит	0,139	0,650199
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,0588	0,00815
Бутан-1-ол	0,0143	0,183823
Сера диоксид	0,0033447	0,0134
Углерод	0,0016676	0,008157
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,139	0,404
Азот (II) оксид	0,0141923	0,04993991
Азота (IV) диоксид	0,0173319	0,03967665
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0361	0,01538
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000617	0,00019954
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000556	0,0000669
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,118	0,4896014
Железо (II, III) оксиды	0,01458	0,0020235
Углерод оксид	0,0083699	0,033434

Проп-2-ен-1-аль	0,0004	0,001528
Формальдегид	0,0004	0,001528
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 экологическое законодательство РК.
2. Соблюдать нормативы эмиссий.
3.Осуществлять экологические платежи согласно выданному разрешению.
4. 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.
5. 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.