«СҚО, М. Жұмабаев ауданы, Булаев қаласы, Мир көшесі, 8-үй мекенжайындағы «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургиялық бөлімшесі ғимаратын және тамақ блогы ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
05.08.2020 ж. № 12-0196/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны,
Булаев қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПСГ Альтернатива» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, М. Жұмабаев ауданы, Булаев қаласы, Мир көшесі, 8-үй мекенжайындағы «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургиялық бөлімшесі ғимаратын және тамақ блогы ғимаратын күрделі жөндеу» 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

№ 12-0196/20 от 05.08.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», город Булаево

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ПСГ Альтернатива, город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8»** 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 хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8».

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 03 июня 2020 года № 990340004780/200173/00 (173).

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», город Булаево.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПСГ Альтернатива», город Петропавловск (государственная лицензия I категории на проектную деятельность от 29 июля 2019 года № 19015987, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»).

ПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «АртМонолитПроект», город Петропавловск (государственная лицензия II категории на проектную деятельность от 02 октября 2018 года № 18018124, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 03 июня 2019 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 25 июня 2020 года;

решение КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» от 11 мая 2020 года № 2 на капитальный ремонт хирургического отделения (второй этаж) и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, город Булаево, улица Мира, здание 8;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 3,6323 га с кадастровым номером 15-232-069-674, изготовленный М. Жумабаева районным отделением Департамента «Научно-производственный центр земельного кадастра» - филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Северо-Казахстанской области 05 мая 2016 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование от 12 мая 2020 года № KZ50VUA00214422, выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»;

отчет по техническому обследованию состояния объекта «Состояние несущих конструкций здания пищеблока, находящегося по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира, 8», выполненный ТОО «Стадия» в 2019 году (свидетельство об аккредитации № 00006 от 16 марта 2018 года, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управлению земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан);

отчет по техническому обследованию состояния объекта «Здание Хирургического отделения, находящееся на втором этаже трехэтажного здания, по ул. Мира, 8, г. Булаево района им. М. Жумабаева, СКО», выполненный ТОО «Стадия» в 2019 году;

отчет по техническому обследованию состояния объекта «Стропильная вальмовая крыша трехэтажного здания хирургического отделения, находящееся по ул. Мира, 8, г. Булаево, района им. М. Жумабаева, СКО», выполненный ТОО «Стадия» в 2019 году;

дефектный акт № 1, утвержденный заказчиком 29 июля 2020 года;

договор о консорциуме, заключенный между ТОО «ПГС Альтернатива» и ТОО «АртМонолитПроект» 27 марта 2020 года;

Письма КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО»:

от 22 июня 2020 года № 01-04/321 о включении в рабочий проект ремонта крыши;

от 22 июня 2020 года № 01-04/323 о том, что работы по реконструкции и капитальному ремонту зданий не проводились и заключения государственной экспертизы ранее не выдавались;

от 22 июня 2020 года № 01-04/324 о том, что при проведении капитального ремонта изменений фасада не предусмотрено;

от 22 июня 2020 года № 01-04/326 о количестве коек в круглосуточном стационаре (75 коек);

от 24 июня 2020 года № 01-04/327 о том, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений хирургического отделения и пищеблока прекращается;

от 24 июля 2020 года № 01-04/402 о транспортировке строительного мусора;

от 24 июля 2020 года № 01-04/403 о сроках начала строительства;

от 24 июля 2020 года № 01-04/404 об источнике финансирования строительства;

Письма:

ТОО «АртМонолитПроект» от 22 мая 2020 года № 39 о том, что оборудование и материалы по прайс-листам отсутствуют;

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» от 24 июня 2020 года № 18-12-01-05/671 о том, что объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов;

КГУ «Аппарат акима города Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» справка от 04 ноября 2019 года № 10.14.1-10/ЮЛ-А-10 об отсутствии на участке капитального ремонта зеленых насаждений.

5.2 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта:

Паспорт рабочего проекта.

Том 1. Общая пояснительная записка.

Том 2. Рабочие чертежи:

Архитектурно-строительные чертежи.

Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре.

Электротехнические чертежи. Отделение хирургии.

Проект организации строительства.

Сметная документация.

Копии технических паспортов зданий.

Проект оценки воздействия на окружающую среду.

5.3 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием отдельных конструктивных элементов и инженерных систем зданий больницы, с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» расположено по ул. Мира, 8 в городе Булаево Северо-Казахстанской области.

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

Природно-климатические условия района строительства

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

климатический район строительства	- 1, подрайон - 1В;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 34,8ºС;
нормативное значение веса снегового покрова	- 0,7 кПа;
нормативное значение ветрового давления	- 0,3 кПа;
господствующее направление ветров	- юго-западное.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Хирургическое отделение

Существующее здание 1983 года постройки, отдельно стоящее трехэтажное с подвалом, прямоугольной формы в плане с размерами 54,16 х 12,71 м. Высота помещений 3,0 м. Отделение хирургии расположено на втором этаже здания.

Технические показатели здания по техническому паспорту:

Площадь застройки – 5956,6 м^2.

Общая площадь – 4498,2 м^2.

Строительный объем – 19146,0 м^3.

Основные виды работ, выполняемых при капитальном ремонте здания:

демонтажные работы, согласно утвержденного дефектного акта;

замена деревянных оконных блоков на блоки из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 с двухкамерным стеклопакетом, установка подоконных досок из ПВХ профилей по ГОСТ 30673-2013;

устройство внутренних оконных откосов из ПВХ профилей, штукатурка сухими строительными смесями наружных оконных откосов, установка сливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм;

замена внутренних дверных блоков на блоки деревянные по ГОСТ 6629-88, стальные по ГОСТ 31173-2003;

устройство глухих пластиковых перегородок из ПВХ профилей по ГОСТ 30673-2013;

внутренние отделочные работы и ремонт полов;

устройство новой чердачной стропильной крыши с кровлей из оцинкованных профилированных листов НС44-1000-0,7 по ГОСТ 24045-2010 по деревянной обрешетке из досок сечением 125х32 мм с шагом 350 мм;

огнезащитная обработка деревянных конструкций стропильной крыши;

устройство наружного организованного водостока, установка металлического ограждения по периметру кровли;

наращивание существующих вентиляционных шахт коробами из досок и брусков с обшивкой с двух сторон оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,7 мм; утепление вентиляционных шахт минераловатными плитами по ГОСТ 9573-2012 толщиной 50 мм;

наращивание канализационных стояков трубами из ПВХ профилей диаметром 100 мм с утеплением минераловатными плитами по ГОСТ 21880-2011 толщиной 40 мм;

Здание пищеблока

Существующее здание 1961 года постройки, отдельно стоящее одноэтажное без подвала, прямоугольной формы в плане с размерами 20,90 х 12,10 м. Высота помещений 3,58 м.

Технические показатели здания по техническому паспорту:

Площадь застройки – 287,0 м²

Общая площадь – 246,8 м2

Строительный объем – 1148,0 м³

Основные виды работ, выполняемых при капитальном ремонте здания:

демонтажные работы, согласно утвержденного дефектного акта;

замена деревянных оконных блоков на блоки из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 с двухкамерным стеклопакетом, установка подоконных досок из ПВХ профилей по ГОСТ 30673-2013;

устройство внутренних оконных откосов из ПВХ профилей, облицовка наружных оконных откосов металлосайдингом, установка сливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм;

замена внутренних дверных блоков на блоки деревянные по ГОСТ 6629-88, стальные по ГОСТ 31173-2003;

внутренние отделочные работы и ремонт полов;

устройство деревянного чердачного перекрытия из деревянных балок сечением 100х175(h) с черепными брусками сечением 50х50 мм и деревянными щитами по ГОСТ 1005-86, утепление перекрытия минераловатными плитами ПЖ-120 по ГОСТ 9573-2012 толщиной 180 мм по слою пароизоляции;

устройство чердачной стропильной крыши с кровлей из металлочерепицы по деревянной обрешетке из досок сечением 100х32 мм с шагом 350 мм;

огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного перекрытия и стропильной крыши;

установка металлического ограждения по периметру кровли;

наращивание существующих вентиляционных шахт коробами из досок и брусков с обшивкой с двух сторон оцинкованной кровельной сталью толщиной 0,7 мм; утепление вентиляционных шахт минераловатными плитами по ГОСТ 9573-2012 толщиной 50 мм;

наращивание канализационных стояков трубами из ПВХ профилей диаметром 100 мм с утеплением минераловатными плитами по ГОСТ 21880-2011 толщиной 40 мм;

устройство козырьков над входными группами с кровлей из металлочерепицы по обрешетке из бруса 50х50 мм и металлическому каркасу из стальных труб по ГОСТ 10704-91 и уголков по ГОСТ 8510-86;

Антикоррозионная защита

Защита строительных конструкций от коррозии производится в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой или бетоном, защищаются двумя слоями толя.

Деревянные конструкции предусмотрено обработать огнезащитными составами.

Все металлические конструкции предусмотрено окрасить за 2 раза эмалями ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунта ПФ-0142 по ТУ 6-10-1698-78.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

В соответствии с дополнением к заданию на проектирование от 25 июня 2020 года раздел «Внутренние сети водоснабжения и канализации» будет разрабатываться отдельным проектом.

Электротехнические решения

Хирургическое отделение

Проект капитального ремонта разработан на основании задания на проектирования, акта технического обследования и в полном соответствии с действующими ПУЭ РК 2015 г., СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий», СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий», СП РК 3.02-113-2014* «Лечебно-профилактические учреждения».

В отношении обеспечения надежности электроснабжения, электроустановка здания относится ко 2 категории.

Питание электропотребителей выполнено на напряжение 380/220В с системой заземления TN-C-S. Электроснабжение электроустановок осуществляется от существующего вводно-распределительного устройства.

От ВРУ подключаются щиты освещения, расположенные в коридоре. Для распределения электроэнергии по группам приняты осветительные щитки серии ЩРв. Потребителями электроэнергии являются осветительные приборы и технологическое оборудование.

Проектом электрического освещения здания предусматривается система рабочего освещения, аварийного освещения. К установке приняты светильники светодиодные. Нормы освещенности приняты по СН РК 3.02-13-2014. Типы светильников выбраны с учетом условий окружающей среды и характера работы в помещениях. Светильники аварийного освещения выбраны из числа светильников рабочего освещения и питаются отдельными групповыми линиями со щита аварийного освещения ЩАО.

Управление освещением производится местными выключателями. Расчет электрического освещения помещений выполнен по световому потоку. Предусмотрено кварцевание бактерицидной установкой ОБН-150. Выключатели неэкранированных нижних ламп бактерицидных облучателей устанавливаются перед входом в облучаемое помещение и блокируется со световым сигналом «не входить». Выключатели верхних ламп устанавливаются в помещении. В каждой палате предусматривается установка специального светильника ночного дежурного освещения в нише около двери на высоте 0,3м от пола. Питание светильника ночного дежурного освещения осуществляется от сети аварийного освещения напряжением 220 В. Для управления ночным освещением предусматривается один выключатель, у поста дежурной медицинской сестры.

Сеть электроосвещения выполнена кабелем ВВГнг, прокладываемым скрыто в гофрорукаве по стенам. Групповые линии освещения и линии, питающие штепсельные розетки-раздельные, 3-проводные.

При пересечении с трубами отопления и канализации расстояние до электропроводки должно быть в свету не менее 50 мм, при параллельной прокладке с ними – 100 мм.

Выключатели и штепсельные розетки устанавливаются в монтажные коробки. Все нетоковедущие металлические части электрооборудования (каркасы щитков и т.п.) подлежат заземлению, путем металлического соединения с нулевым защитным проводником. На отходящих групповых линиях, питающих штепсельные розетки предусмотрено установить устройства защитного отключения УЗО+автомат с током отсечки 30 мА. В качестве мер защиты от поражения электрическим током предусмотрено: защитное заземление, автоматическое отключение напряжения при токе утечке.

Для защиты людей от поражения электрическим током все металлические нетоковедущие части электрооборудования должны быть заземлены согласно ПУЭ РК 2015 г. В качестве заземляющего проводника используется пятая жила кабеля в трехфазных цепях, третья жила кабеля в однофазных цепях или полоса защитного заземления РЕ-25х4мм и 40х4мм.

Все электромонтажные работы предусмотрено выполнить в соответствии с требованиями действующих ПУЭ РК 2015 г. и СН РК 4.04-07-2019.

Расчетная нагрузка – 14,0кВт.

Системы связи и сигнализации

Пожарная сигнализация

Хирургическое отделение

Данная часть проекта выполнена в соответствии с требованиями СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» и СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения о пожаре».

В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор, «ВЭРС ПК-8». Приборы устанавливаются на высоте 1,5 м от уровня пола.

К установке приняты дымовые извещатели ИП-212-141 и ручные извещатели ИПР 513-10.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS диаметром жилы 0,5 мм.

Согласно СН РК 2.02-11-2002* принят 3-й тип системы оповещения о пожаре.

На путях эвакуации предусмотрены световые табло «Выход», подключаемые к прибору пожарной сигнализации. Для речевого оповещения принят прибор речевого оповещения «Рокот» и акустические модули мощностью 3Вт.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS диаметром жилы 0,5 мм. Сети речевого оповещения выполнены проводом ШВВП-1х2х0,75.

Монтажные работы предусмотрено выполнить в соответствии требований РД 01-94 «Системы и комплексы охранной, пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

Здание пищеблока

В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор, «ВЭРС ПК-8». Приборы устанавливаются на высоте 1,5 м от уровня пола.

К установке приняты дымовые извещатели ИП-212-141, тепловые извещатели ИП 103-5-1А/3 и ручные извещатели ИПР 513-10.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS диаметром жилы 0,5 мм.

Согласно СН РК 2.02-11-2002* принят 12-й тип системы оповещения о пожаре.

На путях эвакуации предусмотрены световые табло «Выход», подключаемые к прибору пожарной сигнализации и комбинированный оповещатель Маяк-12КП.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS диаметром жилы 0,5 мм.

Монтажные работы предусмотрено выполнить в соответствии требований РД 01-94 «Системы и комплексы охранной, пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

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

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Степень огнестойкости зданий – II (хирургическое отделение), III (пищеблок).

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.1 (хирургическое отделение), Ф 3.2 (пищеблок).

Для обеспечения пожарной безопасности зданий предусмотрена огнезащитная обработка деревянных конструкций. Выход на кровлю осуществляется через слуховые окна по стационарным стремянкам, установленным в чердаке.

Для подъезда пожарных машин к зданиям предусмотрены проезды с твёрдым покрытием.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель Оценки воздействия на окружающую среду: ТОО «АльянсПроект СК».

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: сварочные работы, окрасочные работы, битумные работы.

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 капремонта приведены в Таблице 1.

Таблица 1

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

Производство, цех, участок	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		период капремонта		ПДВ		
Код и наименование ЗВ		г/сек	т/период	г/сек	т/период	г/сек	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								

(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/								
газосварка и резка	6001	-	-	0,02441	0,0001784	0,02441	0,0001784	период СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
газосварка и резка	6001	-	-	0,0007866	0,000013787	0,0007866	0,000013787	период СМР
(0301) Азот (IV) оксид								
газосварка и резка	6001	-	-	0,015	0,00003921	0,015	0,00003921	период СМР
(0337) Углерод оксид								
газосварка и резка	6001	-	-	0,01375	0,0000462	0,01375	0,0000462	период СМР
сварка ПЭ труб	6006	-	-	0,0001335	0,0000225	0,0001335	0,0000225	период СМР
Итого:		-	-	0,0138835	0,0000687	0,0138835	0,0000687	
(0616) Диметилбензол (Ксилол)								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,3408	0,0049184	0,3408	0,0049184	период СМР
(0621) Метилбензол (Толуол)								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,2238	0,0006337	0,2238	0,0006337	период СМР
(0827) Хлорэтилен								
сварка ПЭ труб	6006	-	-	0,0000579	0,00000975	0,0000579	0,00000975	период СМР
(1042) Бутан-1-ол								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,0934	0,00320185	0,0934	0,00320185	период СМР
(1048) 2-Метилпропан-1-ол								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,0132	0,00000285	0,0132	0,00000285	период СМР
(1061) Этанол								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,0257	0,000241	0,0257	0,000241	период СМР
(1119) 2-Этоксиэтанол								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,001925	0,000183	0,001925	0,000183	период СМР
(1210) Бутилацетат								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,1627	0,001244	0,1627	0,001244	период СМР
(1401) Пропан-2-он								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,0722	0,0000628	0,0722	0,0000628	период СМР
(2704) Бензин								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,278	0,287	0,278	0,287	период СМР
(2750) Сольвент нафта								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,2181	0,036819	0,2181	0,036819	период СМР
(2752) Уайт-спирит								
лакокрасочные	6002	-	-	0,4956	0,0076334	0,4956	0,0076334	период

работы								СМР
(2754) Алканы С12-С19 /в пересчете на С/								
битумные работы	6004	-	-	0,00893	0,000943	0,00893	0,000943	период СМР
(2902) Взвешенные вещества								
лакокрасочные работы	6002	-	-	0,33911	0,03319615	0,33911	0,03319615	период СМР
(2936) Пыль древесная								
станочное оборудование	6005	-	-	0,428	0,05601	0,428	0,05601	период СМР
Всего по предприятию:		-	-	2,755603	0,432398997	2,755603	0,432398997	

Воздействие на воздушный бассейн на период капремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы.

Водоснабжение на период капитального ремонта осуществляется привозной водой питьевого и технического качества. Сточные воды на период строительства предусматривается сбрасывать в существующие сети канализации на объекте.

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

Предоставлено письмо РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» исх. №18-12-01-05/671 от 24.06.2020 г., о том, что объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов.

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы.

Участок проведения работ расположен в существующем здании. Земельные ресурсы затрагивает незначительно. 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 капремонта объекта воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления.

На период капремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в Таблице 2:

Таблица 2

Обоснованные нормативы образования 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
Всего	246,34314	-	246,34314
в т.ч. отходов производства	246,08064	-	246,08064
отходов потребления	0,2625	-	0,2625
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под ЛКМ (AD070)	0,06972	-	0,06972
Ветошь промасленная (AD060)	0,01681	-	0,01681

Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0,2625	-	0,2625
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,00011	-	0,00011
Отходы и обломки древесины (GL010)	97,04	-	97,04
Металлолом (GA090)	20,454	-	20,454
Бой кирпича (GG170)	72,15	-	72,15
Керамические отходы (GF010)	46,4	-	46,4
Мусор строительный (отходы демонтажа) (GG170)	9,95	-	9,95
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

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.

Объект расположен на территории населенного пункта. Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц. Работы проводятся в границах существующего здания больницы. В ходе капитального ремонта растительный и животный мир не затрагивается.

На участке капитального ремонта снос зеленых насаждений не предусматривается. Предоставлена справка КГУ «Аппарат акима города Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» исх. №10.14.1-10/ЮЛ-А-10 от 04.11.2019 г. об отсутствии на участке капитального ремонта 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.

Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно–технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

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

В помещениях здания хирургического отделения с влажным режимом работы, подвергающихся влажной текущей дезинфекции (процедурные, манипуляционная,

санитарные узлы) для внутренней отделки используют влагостойкий материал, что соответствует требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».

Для здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева категория опасности по санитарной классификации не устанавливается, определение размера, и границы санитарно-защитной зоны не требуется.

Представлены сведения о сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов капитального ремонта, что соответствует требованиям пунктов 4, 8 - 10, 12 - 17 СП № 187 от 23.04.2018г. «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».

Мероприятия по организации строительства и технологии производства работ разрабатываются перед началом строительства лицом, осуществляющим строительство, или по договору лицом, имеющим соответствующий разрешительный документ к таким видам работ, и отражаются в проекте производства работ (ППР).

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

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

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II» и составляет 3,0 месяца.

Начало строительства – апрель 2021 года, согласно письму заказчика от 24.07.2020 года № 01-04/403 .

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», утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14.11.2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств

субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса – «SANA-2015» (Версия 20.2.1) по выпуску сметной документации.

При составлении смет использованы:

ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы" с учётом "Изменений и дополнений. Выпуск 18";

ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы" с учётом "Изменений и дополнений. Выпуск 18";

СТС РК 8.04-07-2019 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве" 2020 год;

ССЦ РК 8.04-08-2020 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2020 год (Выпуск1)(17 сборников);

ССЦ РК 8.04-09-2020 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2020 год (Выпуск 1);

СЦЭМ РК 8.04-11-2020 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. " 2020 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2019 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. " 2020 год;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14.11.2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых сметных затрат и накладных расходов (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14.11.2017 года № 249-нқ);

резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчёта стоимости строительства (пункт 72, приложение 1 к приказу от 14.11.2017 года № 249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015 с учётом "Изменений и дополнений, выпуск 10");

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 с учётом "Изменений и дополнений, выпуск 10").

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 годах.

Переход к сметной стоимости строительства на 2021 годы выполнен с учётом норм задела объёма инвестиций по годам строительства, с индексацией объёмов предстоящего периода через индекс изменения месячного расчётного показателя согласно приложению 1 "Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы", протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 04 мая 2020 года № 9.

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

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 Северному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница

района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Архитектурно-строительные решения»:

Хирургическое отделение

1) в «Общих указаниях» уточнен уровень ответственности здания. Температура наружного воздуха принята по действующему СП РК 2.04-01-2017*. Устранены расхождения с актом технического обследования по конструктивному решению существующего здания. Уточнены технические показатели по зданию;

2) откорректированы ссылки на отмененные нормативные документы;

3) указан ГОСТ и толщина керамической плитки в отделке помещений;

4) в экспликации полов указана марка цементно-песчаного раствора стяжки (М150 согласно типовой серии), указан ГОСТ керамической плитки;

5) внутренние отделочные работы и ремонт полов предусмотрены во всех помещениях, согласно экспликации помещений;

6) указана толщина панели отделки ПВХ внутренних откосов;

7) обосновано устройство новой стропильной чердачной крыши, предоставлено заключение по техническому обследованию конструкций стропильной крыши и кровли;

8) выполнен план кровли с отметками и уклонами, расположением слуховых окон, канализационных стояков и вентиляционных шахт и их привязкой к осям здания;

9) уточнены размеры здания в осях;

10) увеличено сечение доски обрешетки, согласно расчету;

11) указана марка кирпича кирпичных столбиков, морозостойкость кирпича принята не менее F35;

12) уточнен диаметр водоприемной воронки и желоба водосточного;

13) приведен расход пиломатериала на деревянную стремянку, уточнен диаметр арматуры ершей;

Здание пищеблока

14) температура наружного воздуха принята по действующему СП РК 2.04-01-2017*. Устранены расхождения с актом технического обследования по конструктивному решению существующего здания. Уточнены технические показатели по зданию;

15) откорректированы ссылки на отмененные нормативные документы;

16) указан ГОСТ и толщина керамической плитки в отделке помещений. Указана толщина листов ГКЛ подшивки потолков;

17) в экспликации полов указана марка цементно-песчаного раствора стяжки (М150 согласно типовой серии), уточнена площадь пола. Указан ГОСТ керамической плитки. Устройство пола принято по грунту;

18) предусмотрено устройство пола в помещении №12;

19) откорректирован показатель приведенного сопротивления теплопередаче оконного блока;

20) указана толщина панели ПВХ отделки внутренних откосов;

21) выполнен план кровли с отметками и уклонами, расположением слуховых окон, канализационных стояков и вентиляционных шахт и их привязкой к осям здания;

22) для устройства парапета (карниза) морозостойкость кирпича принята не менее F35. По утеплителю предусмотрено устройство ходовых досок. Для выхода на кровлю к слуховому окну предусмотрена стремянка, приведен расход материалов;

23) вынос карниза от плоскости стены принят не менее 600 мм (п.7.1 СН РК 3.02-37-2013*). Указана марка кирпича опорных кирпичных столбиков, морозостойкость кирпича принята не менее F35;

24) указан ГОСТ минплиты, плотность минплиты уточнена в соответствии с ГОСТ, учтены ерши, скрутки;

25) приведен узел устройства деревянного перекрытия с укладкой пароизоляции и утеплителя. Толщина утеплителя подтверждена расчетом;

26) козырек К-1 замаркирован на плане этажа, в спецификации учтен брус 50х70 мм, 50х60 мм, обрешетка 50х50 мм, металлочерепица;

по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»:

27) расчеты по источникам эмиссий выполнены с учетом объемов и видов работ, предусмотренных проектно-сметной документацией по итогам изменений, внесенных в проектно-сметную документацию в ходе проведения экспертизы в соответствие с требованиями ст. 27 Экологического Кодекса РК;

28) расчет образования ТБО, водопотребления/водоотведения выполнен с учетом периода проведения строительных работ и численности персонала, принятой в проектно-сметной документации;

29) заполнение таблицы нормативов предельно-допустимых выбросов выполнено в соответствие с требованиями Приложения 5 к Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө);

30) выполнен расчет и оценка воздействия всех видов отходов, образующихся на объекте на период капитального ремонта. Отходы демонтажа классифицированы отдельно с учетом требований пп.4 п. 5 ст. 292 Экологического Кодекса РК;

31) актуализирован расчет платежей в соответствие требованиям п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду (утв. Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п);

32) выполнено обоснование программы производственного экологического контроля в соответствие с требованиями п. 1 ст. 41 Экологического Кодекса РК;

33) предоставлено письмо РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» исх. №18-12-01-05/671 от 24.06.2020 г., о том, что объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов;

34) проведение общественных слушаний не требуется;

35) заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду заполнена в соответствие требованиям Приказа Министра энергетики РК «Об утверждении форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду и правил их заполнения» от 20 февраля 2015 года № 115;

по разделу «Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам»:

36) представлены сведения, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений хирургического отделения и пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева», прекращается, что соответствует требованиям пункта 44 санитарных правил (далее – СП) № 357 от 31.05.2017г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

37) в экспликации помещений хирургического отделения и пищеблока представлено назначение «помещений», отделка помещений предусмотрена с учетом требований что соответствует требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017г. и пункта 17 СП № 186 от 23.04.2018г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания»;

38) по хирургическому отделению в ведомости отделки помещений, и экспликации полов представлена отделка санитарных узлов №№ 20, 36, по пищеблоку в экспликации полов – помещения № 12, отделка помещений отвечает предъявляемым требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017г. и пункта 17 СП № 186 от 23.04.2018г.;

39) представили сведения об организации питьевого водоснабжения, питания, стирке спецодежды работающим, занятым на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 105, 106, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28.02.2015г.;

40) даны сведения о выдаче рабочим и инженерно-техническому персоналу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, занятым на капитальном ремонте, в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, что соответствует требованиям пунктов 108-110 СП № 177 от 28.02.2015г.;

41) указали сведения об обеспечении санитарно-бытовыми помещениями и устройствами работающих, занятым на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 123 – 133, 135 СП № 177 от 28.02.2015г.;

по разделу «Организация строительства»:

42) откорректирован текст ПОС в соответствии с откорректированным проектом по замечаниям всех экспертов;

по разделу «Сметная документация»:

43) набор и объёмы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями;

44) откорректирован задел по годам строительства согласно ПОС;

45) затраты на экспертизу учтены согласно расчёту.

7.2 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 (повышенный) уровень ответственности.

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

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

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 44, 47 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31.05.2017г. № 357, пункта 17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018г. № 186, пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-

эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018г. № 187, пунктов 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 28.02.2015г. № 177.

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

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту приведены в таблице 3.

Таблица 3

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1.	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2019 года, текущих ценах 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	98,683 79,941 - 18,742	98,109 73,141 - 24,968
	в том числе: - в ценах 2019 года (ПИР) - в ценах 2020 года (экспертиза) - в ценах 2021 года	млн. тенге		10,116 1,365 86,628
2.	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2019 года, текущих ценах 2020 года и прогнозных ценах 2021 года, всего	98,109	млн. тенге
в том числе:		
СМР	73,141	млн. тенге
прочие затраты	24,968	млн. тенге
Продолжительность строительства	3,0	месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» в соответствии с условиями договора от 03 июня 2020 года № 990340004780/200173/00 (173).

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО, М. Жұмабаев ауданы, Булаев қаласы, Мир көшесі, 8-үй мекенжайындағы «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургиялық бөлімшесі ғимаратын және тамақ блогы ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілерінің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2019 жылғы бағаларда, 2020 жылғы ағымдағы бағаларда және 2021 жылғы болжамды бағаларда салудың жалпы сметалық құны, барлығы	98,109	млн. теңге
оның ішінде:		
ҚМЖ	73,141	млн. теңге
өзге шығындар	24,968	млн. теңге
Салу ұзақтығы	3,0	ай

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 03 маусымдағы № 990340004780/200173/00 (173) шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК кепілдік етеді.

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

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

Жакупов А.У.

Директор

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

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

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

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Чищенко О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Ахметова И.Б.

Главный специалист по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Нөмірі: KZ07VDD00147983

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 денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 150800, Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Булаев қ.ә., Булаев қ., улица Мира, № 8 үй

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990340004780

Өндірістік объектінің атауы: РП "Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ "Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8"

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Булаев қ.ә., Булаев 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:** 29.07.2020 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	2,7556030	0,432398997
РП "Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ "Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8"	2,7556030	0,432398997
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Ағаш тозаңы	0,428	0,05601
Сольвент нафта	0,2181	0,036819
Метилбензол	0,2238	0,0006337
Пропан-2-он	0,0722	0,0000628
Уайт-спирит	0,4956	0,0076334
Хлорэтилен	0,0000579	0,00000975
Этанол	0,0257	0,000241
С12-С19 шектелген көмірсутектері (С-ға қайта есептегенде)	0,00893	0,000943
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,0138835	0,0000687
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0007866	0,000013787
Азот (IV) диоксиді	0,015	0,00003921
Бензин (мұнай, азкүкіртті)/көміртекке қайта есептегенде/	0,278	0,287
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,00000285
2-Этоксиэтанол	0,001925	0,000183
Бутан-1-ол	0,0934	0,00320185
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,3408	0,0049184
Темір (II,III) оксиді	0,02441	0,0001784
Бутилацетат	0,1627	0,001244
Взвешенные вещества	0,33911	0,03319615
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: KZ07VDD00147983

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 предприятие на праве хозяйственного ведения «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» 150800, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, Булаевская г.а., г.Булаево, улица Мира, дом № 8

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340004780

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ "Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8"

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, Булаевская г.а., г.Булаево

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:** 29.07.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	2,7556030	0,432398997
РП "Капитальный ремонт здания хирургического отделения и здания пищеблока КГП на ПХВ "Районная больница района Магжана Жумабаева по адресу: СКО, район им. М. Жумабаева, г. Булаево, ул. Мира д.8"	2,7556030	0,432398997
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль древесная	0,428	0,05601
Сольвент нафта	0,2181	0,036819
Метилбензол	0,2238	0,0006337
Пропан-2-он	0,0722	0,0000628
Уайт-спирит	0,4956	0,0076334
Хлорэтилен	0,0000579	0,00000975
Этанол	0,0257	0,000241
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,00893	0,000943
Углерод оксид	0,0138835	0,0000687
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007866	0,000013787
Азота (IV) диоксид	0,015	0,00003921
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,278	0,287
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,00000285
2-Этоксиэтанол	0,001925	0,000183
Бутан-1-ол	0,0934	0,00320185
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,3408	0,0049184
Железо (II, III) оксиды	0,02441	0,0001784
Бутилацетат	0,1627	0,001244
Взвешенные вещества	0,33911	0,03319615
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.