«Петропавл қаласы, А. Пушкин көшесі, 23-үй мекенжайындағы «Облыстық көпбейінді балалар ауруханасы» ШЖҚ КМК зертхана үй-жайын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
02.03.2022 ж. № 12-0045/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Облыстық көпбейінді балалар ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны, Петропавл қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Севгражданпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Петропавл қаласы, А. Пушкин көшесі, 23-үй мекенжайындағы «Облыстық көпбейінді балалар ауруханасы» ШЖҚ КМК зертхана үй-жайын 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

№ 12-0045/22 от 02.03.2022 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт помещения лаборатории КГП на ПВХ «Многопрофильная детская областная больница» по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина,23

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная детская областная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо- Казахстанской области», город Петропавловск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Севгражданпроект", город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт помещения лаборатории КГП на ПВХ «Многопрофильная детская областная больница» по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина,23** 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 помещения лаборатории КГП на ПВХ «Многопрофильная детская областная больница» по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина,23.

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 30 ноября 2021 года № 990240006189/210516/00 (136) и соглашения от 07 февраля 2022 года.

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная детская областная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», город Петропавловск.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Севгражданпроект", город Петропавловск (государственная лицензия на проектную деятельность I категории от 31 августа 2012 года № 12013109, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 26 августа 2021 года;

решение акима города Петропавловска Северо-Казахстанской области от 17 октября 1996 года № 2719 О предоставлении в постоянное землепользование Детсткой областной больнице земельного участка, на котором расположены его сооружения;

решение КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» от 27 апреля 2021 года № 16.3.1-36/151 О капитальном ремонте существующего объекта;

решение Северо-Казахстанского областного маслихата от 10 декабря 2021 года № 12/1 Об утверждении областного бюджета Северо-Казахстанской области на 2022—2024 годы;

землеустроительный проект раздела земельного участка, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Северо-Казахстанской области;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок, кадастровый номер 15-234-018-351, площадью 3,9369 га, для производственной территории с административным зданием, изготовленный Северо-Казахстанским филиалом РГП «НПЦзем» 10 октября 2014 года № 3842;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование, выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» 27 апреля 2021 года № KZ89VUA00412570;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком 01 марта 2022 года;

отчет обследования технического состояния объекта «Помещения лаборатории, расположенные в шестиэтажном здании стационара в г. Петропавловск, СКО, по адресу: Пушкина 23», выполненный ТОО «Стадия» в 2021 году, арх. № 011-21 (свидетельство об аккредитации от 06 марта 2020 года № KZ74VWC00001688, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

мотивированный отказ КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» от 17 февраля 2022 года №

KZ07VDC00086566 о прохождении государственной экологической экспертизы (объект IV категории);

дефектный акт, утвержденный заказчиком 28 октября 2020 года;

технический паспорт здания (Ф-2) от 28 марта 2014 года.

Письма КГП на ПХВ «Многопрофильная детская областная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»:

от 25 октября 2021 года № 01-06/1426 об источнике финансирования; о сроках начала строительства; о продолжительности строительства; о вывозе строительного мусора; о том, что ранее капитальный ремонт не проводился; о плановой мощности больницы (370 коек стационара, 30 коек дневного стационара, 250 посещений в смену); об отсутствии затрат по управлению проектом;

от 31 января 2022 года № 01-04/79 об отсутствии затрат на зимнее удорожание.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок капитального ремонта расположен по адресу: город Петропавловск, улица Пушкина, 23.

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

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается капитальный ремонт помещения лаборатории КГП на ПВХ «Многопрофильная детская областная больница».

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности – I.

Степень огнестойкости – II.

Существующее здание 1983 года постройки, 6-ти этажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 122,15 х 12,60 м. Помещения лаборатории, подлежащие капитальному ремонту расположены на 1-ом этаже здания.

Технические показатели здания по техническому паспорту:

Площадь застройки – 5696,8 м²

Общая площадь – 12939,3 м^2

Строительный объем – 54275,0 м³

Общая площадь помещений 1-го этажа – 553,90 м^2

Основные виды работ, выполняемых при капитальном ремонте помещений лаборатории:

демонтажные работы, согласно утвержденного дефектного акта;

частичная перепланировка помещений под средоварочную с боксом, полубоксом, раздевалкой, моечной;

частичная замена деревянных оконных блоков на блоки из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99, установка внутренних оконных откосов и подоконных досок из ПВХ профилей, установка сливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, шпаклевка перлитом и окраска фасадной краской наружных оконных откосов;

внутренние отделочные работы и ремонт полов согласно назначению помещения;

замена внутренних дверных блоков на деревянные блоки индивидуального изготовления по типу ГОСТ 6629-88, из алюминиевого профиля по ГОСТ 23747-2015;

установка внутренних глухих и остекленных перегородок индивидуального изготовления из алюминиевого профиля по ГОСТ 21519-2003;

закладка существующих дверных проемов керамическим кирпичом по ГОСТ 530-2012;

расширение существующих дверных проемов и пробивка дверных проёмов с усилением металлоконструкциями.

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».

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

Отопление и вентиляция

Рабочий проект капитального ремонта отопления и вентиляции выполнен на основании задания на проектирование.

Расчетная температура наружного воздуха минус 34,8°С.

Согласно заданию на проектирование для системы отопления проектом предусмотрена замена запорных кранов, кранов Маевского, окраска труб и нагревательных приборов, а также восстановлена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением, предусмотрена прочистка существующих вентиляционных каналов и демонтаж старых венткоробов и металлических воздуховодов.

Проектом предусмотрены отдельные вытяжные и приточные системы для помещений лаборатории в соответствии с классом чистоты.

Приточные системы П1-П3 обеспечивают приток воздуха в моечные гематологических, клинических и бактериологических лабораторий.

В качестве приточных установок применяются компактные приточные вентиляционные устройства, установленные в окнах. Они обеспечивают приток с улицы очищенного воздуха, подогретого до комфортной температуры.

Высокоэффективные фильтры установок обеспечивают очистку воздуха от пыли, пуха, мельчайших частиц загрязнений, а также от вредных веществ и запахов.

Также проектом предусмотрены отдельные вытяжные системы В1-В9 для всех помещений лаборатории. На вытяжных системах установлены канальные, шумоизолированные вентиляторы, а также крышные и оконные вентиляторы, установленные в верхней части окон.

Отдельные вытяжные системы без организованного притока предусмотрены в санузлах, санитарных комнатах и других помещениях.

Воздуховоды вентиляционных систем выполняются из тонколистовой оцинкованной стали.

В помещении ординаторской устанавливается кондиционер.

Технические показатели

Расход тепла на вентиляцию - 4320 Вт.

Внутренние сети водопровода и канализации

Водопровод

Водоснабжение в здании существующее. Горячее водоснабжение – от водонагревателя. Проектом предусмотрена замена трубопроводов системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Разводящие сети и фрагменты стояков в пределах первого этажа. Противопожарный водопровод замене не подлежит.

Проектом предусмотрена замена существующих санприборов, установка новых, подключение приборов к сетям холодной и горячей воды.

Сети холодного и горячего водопровода монтируются из полипропиленовых труб по ТУ-658-РК 39061874 ТОО-001-2000.

Бытовая канализация

В соответствии с заданием на проектирование проектом предусмотрена замена санитарно-технических приборов, демонтаж старых изношенных чугунных труб канализации и монтаж новых полиэтиленовых труб от санприборов до стояков и фрагменты канализационных стояков от врезки в уровне перекрытия 1-го этажа до пола 1-го этажа.

Сети монтируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-89.

Общее водопотребление - 0,225 $м^3$/сут.

Водоотведение - 0,225 $м^3$/сут.

Электроосвещение и силовое электрооборудование

Проект выполнен на основании задания на проектирование и действующих нормативных документов.

Категория надежности электроснабжения – II.

Электроснабжение предусмотрено от существующего ВРУ здания.

В качестве групповых распределительных щитков приняты модульные щитки со встраиваемыми автоматическими выключателями.

Силовыми электроприемниками является медицинское и санитарно-техническое оборудование.

Проектом предусматриваются следующие виды освещения: рабочее, аварийное (эвакуационное) - 220В. Питание рабочего и аварийного (эвакуационного) освещения выполнено от щитков соответственно рабочего и аварийного освещения. Для освещения приняты светодиодные светильники. Также проектом предусмотрена установка бактерицидных облучателей.

Питающие линии выполняются кабелем ВВГнг проложенным, в трубах по техподполью. Групповые линии сети освещения и штепсельных розеток выполнены кабелем ВВГнг, проложенном в штабах стен и пустотах плит перекрытия.

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

Расчетная мощность – 71,67кВт.

Структурированная кабельная сеть

В проекте предусмотрена установка телекоммуникационных розеток для подключения МФУ (многофункциональных устройств). Подключение розеток осуществляется от существующего серверного шкафа, установленного в коридоре отделения лаборатории. В рабочих кабинетах предусмотрена установка неуправляемых коммутаторов. Так же проектом предусмотрена установка телефонного аппарата в кабинете биохимической лаборатории.

Прокладка сетей связи выполняется в кабельных каналах.

Пожарная сигнализация

Проект пожарной сигнализации выполнен в соответствии с заданием на проектирование и предусматривает замену действующей системы пожарной сигнализации помещений и кабинетов лаборатории, расположенной на 1 этаже.

На посту дежурного предусмотрена установка приёмно-контрольного прибора с блоком речевого оповещения.

В защищаемых помещениях предусмотрена установка дымовых и ручных пожарных извещателей, а также речевых оповещателей.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS, прокладываемым в кабельном канале по строительным конструкциям.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Пожарная безопасность здания обеспечивается объемно-планировочными и конструктивными решениями, в соответствии требованиями СН РК 2.02-01-2019, СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Габариты принятых по проекту дверных проемов, обеспечивают безопасную эвакуацию людей из здания. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Представлены сведения, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений лабораторий, прекращается.

В комнате персонала № 189 для отделки стен предусмотрена эмалевая покраска на всю высоту.

Предусмотрено обеспечение рабочих помещений защитой рабочих столов и оптики от прямого попадания прямого солнечного света путем использования светозащитных устройств из материала, устойчивого к дезинфектантам.

В лабораториях № 175, 180а, 181, 188, 194, 199 предусмотрено оборудовать раковину с подводкой холодной и горячей воды с установкой локтевого и бесконтактного крана со смесителями.

6.5 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».

Определен директивный срок капитального ремонта 2 месяца согласно п.5.18 СН РК1.03-01-2016 и письма заказчика № 01-06/1426 от 25.10.2021 г.

Начало строительства – май 2022 года, согласно письму заказчика от 25.10.2021 г. № 01-06/1426.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2022 год -100%.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства

Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

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

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС редакция 2021.4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-23;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-23;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021 выпуск 5

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-23;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021 выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2021;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2021.

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 01.03.2022 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 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.

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

Экономические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2021 и прогнозного 2022 годов всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	82,153 61,459 7,727 12,967	79,003 57,186 8,823 12,994

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

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

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

Рабочий проект соответствует требованиям пунктов 44, 47 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.08.2020г. № ҚР ДСМ-96/2020 от 11.08.2020 г., пунктов 12, 13, 22, 30, 33 «Санитарно-эпидемиологические требования к лабораториям, использующим потенциально опасные химические и биологические вещества», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 08.09.2017 г. № 684, пунктов 156, 158, 159 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 г. № 209, 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 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020, 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 здравоохранения Республики Казахстан от 16.06.2021 г. № ҚР ДСМ-49 от 16.06.2021 г.

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

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2021 и прогнозного 2022 годов всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	82,153 61,459 7,727 12,967	79,003 57,186 8,823 12,994
2	В т.ч. 2021 год (ПИР, экспертиз) 2022 год			1,850 77,153
3	Продолжительность капитального ремонта	мес.	4,0	2,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт помещения лаборатории КГП на ПВХ «Многопрофильная детская областная больница» по адресу: г. Петропавловск, ул. Пушкина,23 соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со стоимостными показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Многопрофильная детская областная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо- Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 30 ноября 2021 года № 990240006189/210516/00 (136) и соглашения от 07 февраля 2022 года.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Петропавл қаласы, А. Пушкин көшесі, 23-үй мекенжайындағы «Облыстық көпбейінді балалар ауруханасы» ШЖҚ КМК зертхана үй-жайын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1-кестеде көрсетілген құндық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 30 қарашадағы №990240006189/210516/00 (136) шарттың және 2022 жылғы 07 ақпандағы келісімнің талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Облыстық көпбейінді балалар ауруханасы» ШЖҚ КМК кепілдік етеді.

8.3 Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдап алу кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

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

Ссылка на окончательную редакцию документации

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Радченко Л.В.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист (перевод, делопроизводство)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Букалова В.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Некрошевич А.А.

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

Ни М.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Чищенко О.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Сапрыгина Л.И.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Пяскорская Ю.Р.

ведущий специалист (оформление и выдача экспертных заключений)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону