«Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№ 3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК негізгі стационарының 2, 3, 5-қабаттарын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
10.12.2021 ж. № 06-0375/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК, Павлодар қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КазахЭнергоПром» ЖШС, Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№ 3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК негізгі стационарының 2, 3, 5-қабаттарын 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)

№ 06-0375/21 от 10.12.2021 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара 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,
город Павлодар

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «КазахЭнергоПром»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара 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 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1», разработан в 2021 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора № 990240004421/210324/00 (324) от 06 октября 2021 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара 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, город Павлодар.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КазахЭнергоПром», государственная лицензия №13019085 от 03 января 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 22 апреля 2021 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1», утвержденное руководителем КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

акт на право постоянного землепользования №0247417 от 10 апреля 2012 года (кадастровый номер 14-218-091-202), выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара»;

дефектный акт от 30 ноября 2021 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1», утвержденный руководителем КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

экспертное заключение №002/ТО21 от 22 февраля 2021 года по техническому обследованию пятого этажа основного стационара (отделение операционного блока) 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);

экспертное заключение №003/ТО21 от 22 февраля 2021 года по техническому обследованию третьего этажа основного стационара (отделение гинекологии и реанимации) 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);

экспертное заключение №004/ТО21 от 22 февраля 2021 года по техническому обследованию второго этажа основного стационара (отделение терапии и реабилитации) 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);

протокол совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 03-24-3/250 о некоторых вопросах переходных положений Экологического Кодекса Республики Казахстан;

гарантийное письмо заказчика №1-15/750 от 09 сентября 2021 года о получении экологических разрешительных документов по экологической оценке рабочего проекта до начала строительно-монтажных работ;

перечень материалов, изделий, конструкций, принятых по ценовым предложениям, утвержденный руководителем КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница № 3» Управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области от 24 ноября 2021 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. 156-ПП. Паспорт рабочего проекта.
Том 2. 156-ОПЗ. Общая пояснительная записка.
Том 3. 156-СД. Сметная документация.
Том 4. 156-ПОС. Проект организации строительства.
Рабочие чертежи
Альбом 1. 156-АР. Архитектурные решения.
Альбом 2. 156-ВК. Водопровод и канализация.
Альбом 3. 156-ОВ. Отопление и вентиляция.
Альбом 4. 156-ПС. Пожарная сигнализация.
Альбом 5. 156-ЭО. Электроосвещение.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель рабочего проекта - проведение капитального ремонта 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара 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 - 120 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка - 77 кгс/м^2.
Зона влажности - сухая.
Район площадки строительства - не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Существующее здание больницы представляет собой структуру зданий (корпусов), сообщающих между собой галереями и переходами: административно-бытовой корпус; стационарный корпус; реабилитационный и инсультный центр. Здание пятиэтажное. Высота этажей - 3 м.

В плане здание имеет сложную форму с размерами (13,85х110,0)+(1,7х6,6)+(61,4х13,2) м; (13,15х13,0)+(4,15х4,2)+(1,0х1,4) м; (68,7х13,5) +(6,0х4,15) м; 32,3х9,1 м; (19,2х5,85)+(1,5х0,8) м.

В процессе капитального ремонта перепланировка помещений и изменения в несущих конструкциях не предусматривается.

На этаже расположены палаты, малая операционная, душевые, сан узлы, процедурная, смотровая, служебные помещения, подсобные помещения, лестничные клетки и т.д.

Капитальным ремонтом предусмотрены демонтажные и монтажные работы.

Рабочим проектом предусмотрены следующие виды работ:

замена старых деревянных окон на новые из ПВХ по ГОСТ 30674-99;

замена дверных блоков на новые внутренние из ПВХ и металла по ГОСТ 30970-2014 и ГОСТ 31173-2003;

отделочные работы:

потолки - выравнивание гипсовыми смесями М25 СТ РК 1168-2006, покраска водоэмульсионной краской ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р52020-2007 за 2 раза; подвесной Армстронг класса «эконом» толщиной 12 мм;

стены или перегородки - керамическая плитка ГОСТ6141-91; выравнивание гипсовыми смесями М25 СТ РК 1168-2006 толщиной 3 мм, окраска водоэмульсионной краской ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р52020-2007 за 2 раза; выравнивание гипсовыми смесями М25 СТ РК 1168-2006 толщиной 3 мм, покраска акриловой краской СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 за 2 раза (на высоту 1,8 м):

замена покрытия пола: керамический пол ГОСТ 6787-2001; полы из линолеума ГОСТ 7251-77; замена 30 % мозаично-бетонного покрытия с имеющимися провалами, выбоинами, сколами и трещинами.

6.2.2 Конструктивные решения

Объект I (повышенного) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - I.

Класс по конструктивной пожарной опасности - К0.

Класс по функциональной пожарной опасности - Ф1.1.

Категория пожарной безопасности - Д.

Существующее положение

Основные существующие конструкции приняты согласно экспертного заключения №004/ТО21 от 22 февраля 2021 года, выполненного ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ».

Конструктивная схема обследуемого здания – бескаркасного типа с несущими наружными и внутренними стенами.

Фундаменты - сборные железобетонные блоки.

Стены - кирпич силикатный 640мм.

Перекрытие, покрытие - сборные железобетонные многопустотные плиты.

Кровля - рулонная из наплавляемых материалов.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Проект разработан на основании технического задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей, технических условий №20-3197 от 29 июля 2015 года, выданных ТОО «Павлодарские тепловые сети» и нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Расчетные параметры наружного воздуха:

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

- в кабинетах приема врачей - плюс 20°С; в коридорах - плюс 18°С; в санузлах - плюс 18°С, в процедурных - плюс 22°С; в подсобных помещениях - плюс 16°С.

Источник теплоснабжения – ТЭЦ-3 с параметрами теплоносителя 127-72°С.

Отопление

Система отопления - существующая однотрубная с верхней разводкой стояковая. Разводка магистральных трубопроводов и стояков существующая и в объем капитального ремонта не входит. Проектом предусматривается замена отопительных приборов и подводок трубопроводов к ним на 2, 3 и 5 этаже. В проекте предусматривается установка нагревательных приборов биметаллические радиаторы и стальные панельные радиаторы

Purmo Ventil Compact тип 22 высота 500 мм. Трубопроводы прокладывается с уклоном 0,003, для удаления воздуха и слива воды из системы. Трубопроводы системы отопления из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*. Подводки к отопительным приборам из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*. Для регулирования теплоотдачи отопительных приборов предусмотрены терморегуляторы Herz. В верхних точках системы отопления устанавливаются краны типа "Маевского" для спуска воздуха, в низших точках установлены краны для спуска дренажа.

Теплоснабжение приточной системы

Подача теплоносителя, подаваемого по отдельным трубопроводам к приточным установкам П1-П3, осуществляется от существующей распределительной гребенки. Теплоносителем является горячая вода с параметрами 127-72°С.

Обвязка секции включает в себя собственную насосную группу WPG, которая поставляется в комплекте с приточной установкой. Насосная группа включает в себя регулирующий трехходовой клапан, а также всю необходимую регулирующую арматуру и приборы визуального контроля, поставляемую комплектно с автоматикой.

Трубопроводы приняты из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75*. Трубопроводы изолируются Misot-FLEX, толщиной 9 мм. Перед изоляцией стальные трубопроводы покрываются антикоррозионным покрытием - краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-021 в один слой.

В верхних точках устанавливаются воздухоотводчики, в нижних - дренажи.

Вентиляция

В операционных и предоперационных предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Приточные и вытяжные системы приняты с учетом функционального назначения и режима работы обслуживаемых помещений, а также архитектурно-планировочных решений, требований санитарных норм.

В качестве приточных установок проектом предусмотрена установка систем П1-П3, производства VTS. Корпус установки изготовлен из полиуретановых панелей, с двух сторон покрытых стальным листом с алюцинковым защитным покрытием. Панели прикреплены к стальной несущей конструкции, которая обеспечивает жесткость всего устройства. Установка оснащена энергосберегающим двигателем ЕС и интегрированной многофункциональной автоматикой (Plug&Play), которая при соответствующей конфигурации позволяет уменьшить расходы в результате снижения потребления электроэнергии. Автоматика позволяет удаленно управлять работой агрегата посредством системы диспетчеризации или пульта дистанционного управления.

В качестве вытяжных установок В1-В3 проектом предусмотрена установка канальных вентиляторов производства «Dospel».

В помещении операционной проектом предусмотрена установка ламинарные потолки Тион В Lam 4 - это потолочные устройства подачи чистого воздуха в зоны с особыми требованиями к чистоте при помощи однонаправленного потока. Воздух поступает с улицы через систему вентиляции, а также забирается прямо из обслуживаемого помещения с колонны рециркуляции, проходит через систему очистки и обеззараживания в ламинарном потолке и однонаправленным потоком, сверху вниз, поступает в зону операционного стола. Ламинарный потолок Тион В Lam одновременно отфильтровывает частицы, инактивирует (уничтожает) все типы микроорганизмов, очищает воздух от запахов и вредных газов. Класс устройства - HEPA H14 соответствует требованиям к фильтрации воздуха в чистых зонах класса ИСО 5.

Колонна рециркуляции - RP поставляется под заказ к ламинарному потолку. Позволяет уменьшить забор приточного воздуха с улицы за счет забора части воздуха из обслуживаемого помещения. Это позволяет снижать нагрузку и энергозатраты системы

вентиляции на нагрев и охлаждение приточного воздуха. Скорость вентилятора автоматически регулируется в зависимости от подаваемого объема приточного уличного воздуха для достижения нормативного значения скорости воздушного потока на выходе из ламинарного потолка (0,24 м/с). Монтаж колонны рециркуляции производится на стене помещения. При необходимости колонна(ы) позволяет работать ламинарной системе без подключения к вентиляции: весь воздух забирается из помещения колоннами рециркуляции - RP, обеззараживается, очищается и снова подается в помещение. Это позволяет проводить операции в помещениях без центральной системы вентиляции или в стадии ее реконструкции.

Из операционных воздух удаляется из двух зон 40% - из верхней зоны (на 10 см от потолка), 60% - из нижней зоны (на 30 см от пола).

Воздуховоды систем вентиляции выполняются из оцинкованной стали соединенной плотным сварным швом класса "Н".

Для создания огнестойких соединений в местах прокладки транзитных воздуховодов между стенами, полами и потолками использовать цементно-песчаную заделку, которая обладает термоизоляционными свойствами.

Воздуховоды, проходящие в не отапливаемых пространствах, утепляются изоляцией URSA с покрытием из армированной алюминиевой фольги толщиной 40 мм.

Все вентканалы выведены выше кровли здания на 0,7 м.

Монтаж систем отопления и вентиляции выполнять в соответствии СН РК 4.02-03-2012.

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.

Существующие здание оборудовано системами хозяйственно-питьевого, противопожарного водопровода, горячего водоснабжения и хозяйственно-бытовой канализации.

Водоснабжение здания питается от наружных сетей. Сброс хозяйственно-бытовых вод от здания предусматривается в существующие наружные сети канализации.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт 2, 3 и 5 этажей, замена существующих трубопроводов до стояков в связи с их износом.

Стояки системы водоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии и замене не нуждаются (замена трубопроводов (стояков) проводилось ранее).

Питьевой водопровод и горячее водоснабжение предусмотрены из полипропиленовых труб PN 20 SDR6, диаметрами 20мм-25мм по ГОСТ32415-2013.

Система хозяйственно-бытовой канализации монтируется из пластмассовых канализационных труб и фасонных частей по ГОСТ22689-2014.

Трубопроводы канализации из пластмассовых труб, проложенные у пола и по стенам закрываются коробами и облицовываются керамической плиткой с устройством гидроизоляции, в местах установки ревизий и прочисток предусмотрены дверцы.

Монтаж и приёмку систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, хозяйственно-бытовой и производственной канализации соответствии СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы».

Таблица №6.1

Основные показатели по разделу ВК

Наименование системы	Потребный напор на вводе, МПа	Наименование				Установленная мощность эл. двигателей. кВт
		м³/сут	м³/ч	л/с	при пожаре л/с	
Водопровод в том числе:	0,2	33,0	4,6	2,0		
Холодная вода		18,1	2,0	0,9		
Горячая вода		14,8	3,0	1,3		
Канализация		33,0	4,6	3,6		

Электрооборудование и электроосвещение

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

Проектом предусмотрена замена электрооборудования для подключения существующего медицинского оборудования. В операционных для подключения медицинского оборудования приняты щитки розеточные медицинские типа ЭЩР. В каждой операционной предусматривается по два ЭЩР подключенных от разных щитков ЩПК типа ЩРн подключенных с разных секций шин вводного-распределительного устройства больницы через ЯАВР. Существующие медицинские консоли с розетками подключаются аналогично ЭЩР.

В техническом помещении для подключения вентиляционного оборудования операционных предусмотрен монтаж ящика ЯАВР, щитка ЩРн, пускателя КМИ. Последний предназначен для отключения вентиляции при пожаре.

В отделении реанимации на третьем этаже также предусмотрена установка щитка ЩРн и ящика ЯАВР. Предусмотрено подключение существующих медицинских консолей с розетками, а также монтаж дополнительных розеток для подключения электроприводов кроватей.

Групповые сети выполнены кабелем ВВГнг(А)-LS. Групповые линии скрыто в штрабе по стенам, полу. Распределительные линии вертикально прокладываются в трубах в существующих шахтах.

Проектом предусмотрена замена щитков освещения, устаревшей проводки сети освещения и розеточной группы. Щитки освещения заменены на современные типа ЩРн. Силовые распределительные щиты расположенные в коридорах и снабжены запирающими устройствами, высота установки щитов - 1.6 м от уровня пола.

Светильники приняты светодиодные и с люминесцентными лампами. В каждой палате предусмотрен монтаж светильника ночного освещения, установленный около двери на высоте не менее 0,3 м от уровня пола. Предусмотрена установка светильников местного освещения на высоте не менее 1,7м от уровня пола и розеток около коек в палатах. Дежурное освещение палат управляется с постов медицинских сестер.

В коридорах через каждые 20 м предусмотрены по одной двухполюсной и одной трехполюсной штепсельной розетке с заземляющими контактами. Для подключения полотенцесушителей предусмотрены розетки брызгозащищенные.

Групповые сети выполнены кабелем ВВГнг(А)-LS. Групповые линии в кабельных каналах открыто по стенам. Распределительные линии вертикально прокладываются в трубах в существующих шахтах.

Проектируемая система заземления TN-C-S. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током все металлические нетоковедущие части

электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением подлежат заземлению путем присоединения к РЕ-проводу питающей сети.

Таблица №6.2

Основные показатели по разделу ЭМО

Наименование	Ед. изм	Количество	Примечание
Категория электроснабжения		II	
Напряжение сети	В	380/220	
Расчетная мощность	кВт	78,37	
Коэффициент мощности		0,93	

Пожарная сигнализация

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

Проектом предусмотрены работы по устройству внутренних сетей пожарной сигнализации.

Пожарная сигнализация предназначена для подачи сигнала о возникновении пожара в одном из защищаемых помещений. Для этого в здании устанавливаются пожарные извещатели дымовые, тепловые и ручные. Пожарные извещатели по шлейфам сигнализации подключаются к приборам Болид. Прибор Болид выдает световой и звуковой сигнал оповещения о пожаре.

В соответствии с требованиями нормативных документов помещения оборудуются системой оповещения о пожаре 3 типа. Система речевого оповещения запроектирована на базе приборов Рокот-5 ПУО и усилителей мощности Рокот-5 УМ, акустической системой АС-4-2 и световых табло ОПОП 1-8, для звукового оповещения предусматриваются оповещатели ОПОП 124-7. Запускается оповещение от контакта приборов Болид.

На этажах размещаются распределительные коробки КРТП, в которые шлейфы пожарной сигнализации и СОУЭ от ППКОП выполнены кабелем ТППэп 10х2х0,5/5х2х0,5 и далее к приборам по кабелю КСРВнг(А)-FRLS-1х2х0,80.

Кабельные линии прокладываются в кабельном канале. От кабельного канала размером 80х40мм каждый шлейф пожарной сигнализации проложен в кабельном канале 15х10мм. В местах прохода через стены и межэтажные переходы провода защищаются трубой ПВХ диаметром 16мм.

Пожарная сигнализация в части обеспечения электроснабжения отнесены к электроприемникам I категории. Поэтому электропитание установки осуществляется от одного источника переменного тока 220В 50Гц с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторных батарей. Резервное питание обеспечивает нормальную работу установки в течении 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов в режиме пожар.

Для обеспечения безопасности людей все электрооборудование надежно заземлено в соответствии с требованиями ПУЭ РК. В качестве заземляющего проводника используется третья жила кабеля питания.

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 соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1» предусмотрены следующие виды работ: замена дверных и оконных блоков, ремонт внутренней отделки помещений, капитальный ремонт сетей хозяйственно-питьевого водопровода, горячего водоснабжения, сетей канализации, отопления, вентиляции, электроснабжения. Внутренняя отделка помещений предусмотрена в соответствии с их функциональным назначением. Водоснабжение здания от наружных сетей. Сброс хозяйственно-бытовых вод в существующие наружные сети канализации. Проектом предусмотрена замена существующих водопроводных труб до стояков, санитарно-технических приборов в связи с их износом. Теплоснабжение здания осуществляется от существующей тепловой сети. Предусматривается замена отопительных приборов и подводок трубопроводов к ним на 2, 3 и 5 этаже, установка нагревательных приборов. Вентиляция приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. В проекте предусмотрена кратность воздухообмена, микроклимат в помещениях в соответствии норм. Освещенность в помещениях принята в соответствии с действующими нормами и величинами освещенности.

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными Министерством национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, лечебно-профилактические учреждения не классифицируются санитарными правилами, санитарно защитная зона не устанавливается.

Строительные работы не классифицируются, согласно санитарной классификации.

Санитарно-защитная зона на период строительства и эксплуатации не устанавливается.

Анализ результатов расчета рассеивания загрязняющих веществ показал, что ожидаемые максимальные концентрации загрязняющих веществ не превысят предельно-допустимых значений на границе жилой зоны.

Шумовой эффект будет наблюдаться в пределах строительной площадки. По продолжительности воздействие будет временным. Характер воздействия будет локальным. Уровень шума и параметры вибрации на рабочих местах не превышает предельно допустимых уровней в жилой зоне. Работающие строители обеспечиваются

спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Горячее питание организовано в столовой.

Рабочий проект «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1» соответствует требованиям: санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ-96/2020, СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания», утвержденные Приказом МЗ РК от 23 апреля 2018 года № 186, «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 168, «Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека», утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 169; СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ.

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II.

Начало строительно-монтажных работ планируется в мае 2022 года (согласно письма заказчика).

Продолжительность строительства - 4 месяца.

Распределение инвестиций 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 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 в программном комплексе АВС-4 (редакция 2021.3.2 от 19 августа 2021 года).

При составлении смет использованы:

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год;
- перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком от 24 ноября 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №249-нк).

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).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2022 год:

- по техническому надзору - 3,24%;
- по авторскому надзору - 1,12%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 3 квартала 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021-2022 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:

на 2021 год - 2917 тенге;

на 2022 год - 3063 тенге.

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

Территориальный район - 14.01 Павлодарская область, город Павлодар.

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 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АР

1. Общие данные по существующему зданию выполнены согласно технического обследования. Общие данные выполнены с учетом требований п.4.2.9 ГОСТ 21.101-97 и п.5.2 ГОСТ 21.501-2011, дополнены описания по проектным решениям и материалам.
2. Предусмотрены комплектующие на внутренние двери, дверную фурнитуру (замки, петли). Для дверей лестничных клеток, холлов предусмотрены приспособления для самозакрывания и уплотнения в притворах согласно технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».
3. Указана толщина, ГОСТ оцинкованной стали для оконного слива.

Раздел ОВ

4. Предоставлен раздел в полном объеме.
5. Добавлена вентиляция помещений.
6. Добавлен энергетический паспорт.

Раздел ВК

7. Альбом откорректирован согласно ГОСТ 21.601-2011. Заполнен штамп.
8. Лист 1. Откорректированы общие указания.
9. Листы 5. Откорректирована экспликация помещений.
10. Предоставлены основные показатели по чертежам водопровода и канализации согласно ГОСТ 21.601-2011.
11. Откорректированы проектные решения.
12. В спецификации проставлены ссылки на норматив.
13. Планы и схемы систем откорректированы согласно ГОСТ 21.601-2011.
14. Предоставлены согласования смежных разделов.
15. Согласно п. 5.1.6 СП РК 4.01-101-2012 предусмотрена установка запорной арматуры на подводках к каждому сантехническому прибору.
16. Откорректировано количество сантехнических приборов и труб.

Раздел ЭМО

17. Указано наименование проекта на титульном листе, в основной надписи, в общих указаниях.

18. Запитано оборудование раздела ОВ (приточные установки, вентиляторы, кондиционеры и т.д.).

19. Предусмотрена замена оборудования операционных согласно п. 4.5.6.13, п. 4.5.6.15 СП РК 3.02-113-2014.

20. Предусмотрено аварийное освещение в процедурной (5 этаж), п. 4.5.6.22 СП РК 3.02-113-2014.

Санитарно-эпидемиологический раздел

21. В экспликацию помещений внесены изменения, указано функциональное назначение кабинетов, комнат.

22. В кабинетах приема врачей, палатах, в вспомогательных помещениях предусмотрена установка раковин с подводом горячей и холодной воды (Основание: п.21 гл. 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденные Приказом МЗ РК № ҚР ДСМ -96/2020 от 11 августа 2020 года).

23. В помещениях, требующих особый режим предусмотрены локтевые смесители. (Основание: п.21 гл. 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения» утвержденные Приказом МЗ РК № ҚР ДСМ -96/2020 от 11 августа 2020 года; п.5.4.2.12 СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения»).

24. В местах установки санитарных приборов предусмотрен фартук из керамической плитки на высоту не менее 1,6 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны (п. 4.3.3.1. СП РК 3.02-113-2014).

25. Представлены сведения, что в период проведения капитального ремонта функционирование помещений городской больницы №3 прекращается (п.44 гл.5 СП № ҚР ДСМ -96/2020 от 11 августа 2020 года).

26. Для внутренней отделки будут применятся материалы с документами, подтверждающими безопасность в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями (п.5.8.10 СН РК 3.02-13-20140).

27. В коридоре (помещение №70) непосредственно примыкающий к операционным, процедурной, палатам подвесной потолок «Амстронг», заменен на подвесной потолок медицинский (типа «Биогард») толщиной12 мм (п.5.4.3.9 СН РК 3.02-13-2014 «ЛПУ»).

28. Предусмотрены резервные автономные устройства горячего водоснабжения (водонагреватели непрерывного действия) в помещениях, требующих особого санитарно-гигиенического и санитарно-противоэпидемического режима (п.24 гл.5 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания», утвержденные Приказом МЗ РК от 23 апреля 2018 года № 186: пп.2 п.204 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденные Приказом МЗ РК № ҚР ДСМ -96/2020 от 11 августа 2020 года).

29. Твердые бытовые отходы будут вывозиться в соответствии с п.58 гл.3 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 необходимо вывоз ТБО осуществлять своевременно. Сроки хранения ТБО в контейнерах при температуре 0ºС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

30. Работающие на площадке будут обеспечены питьевой водой, качество которой соответствует санитарным требованиям. Хранение, перевозка привозной питьевой воды предусмотрено в соответствии п.13,п.14,п.15,п.16,п.17,п.18 СП «Санитарно-

эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № ҚР ДСМ - 49 от 16 июня 2021 года.

Раздел ПОС

31. Предоставлен ПОС, составлен согласно пособию по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского. строительства (к СН РК 1.03-00-2011*) п.2.4-2.6.

32. Состав основных документов, разрабатываемых в проекте организации строительства (ПОС) принят согласно приложения 1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика):

объемно-планировочные и конструктивные решения приняты согласно РП;

расчет продолжительности пересчитан согласно начала работ.

откорректирована информация о трудовых ресурсах (указано количество по составам звена) и ИТР согласно объекта строительства и состава работ.

33. Предоставлена информация о дальности перевозки строительных грузов и мусора, с предоставлением транспортно-логистической схемой, утвержденной заказчиком.

34. Грузоподъемность автомобилей принята согласно СЦПГ РК 8.04-12-2020 (выпуск 1).

35. Откорректированы технико-экономические показатели.

Раздел СД

36. Предоставлено решение заказчика об инвестировании проекта с указанием планируемых сроков и продолжительности инвестиционного цикла в целом согласно пп.1 п.1 Приложения 4 Приказа МНЭ РК от 1 апреля 2015 года № 299.

37. Сводный сметный расчет пересчитан с разбивкой по годам согласно расчета продолжительности строительства по ПОС согласно п.13, п.15, п.26, п.37, п.89, п.90 НДОССС РК:

Раздел I Проектирование:

38. Проектные работы приняты согласно расчета ПИР (2021 г.);

39. Средства на комплексную вневедомственную экспертизу приняты согласно Приказа №780 (2021 г.);

Раздел II Сметная стоимость подрядных работ:

40. сметная документация приведена в соответствие и пересчитана с учетом изменений и дополнений, внесенных в рабочий проект экспертом по разделу, в текущих ценах на дату предоставления проекта в органы экспертизы согласно п.12 НДОССС РК и пп.2-3 п.1 Приложения 4 к Правилам проведения КВЭ ТЭО и ПСД утвержденные Приказом МНЭ РК № 299 от 01.04.2015 г.

41. Сметная документация предоставлена в полном объеме согласно п.24,п.26 п.39 п.42, п. 44, п.46-п.53, п.60 НДОССС РК и в формате согласно приложений 2-5 и 8 к НДОССС РК, п.11 ГН от 21 апреля 2016 года № 106-нқ:

расчет сметной документации произведен согласно ведомости объемов работ по монтажу и демонтажу, а также сводных ведомостей потребности в материалах и спецификаций. Исключены не обосновано принятые работы, обоснованы в РП демонтажные работы согласно п.46 НДОССС РК;

приняты согласно проектных решений - марки, типы и классы материалов. Все характеристики соответствуют проектным решениям согласно п. 46-50 НДОССС РК;

при перевозке строительных грузов предусмотрен автотранспорт согласно СЦПГ РК 8.04-12-2020 (2021 год);

данные (нумерация, результаты вычислений и итоговые суммы) в сметной документации приняты согласно главы 6 правил оформления сметной документации п.96-99 НДОССС РК;

42. 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. 5 Приложения 2 приказа №299 от 01.04.2015г. после пересчета сметной документации.

43. Сводный и сметный расчеты стоимости строительства утверждены заказчиком согласно п.36-37 НДОССС РК.

44. Закреплена на портал в разделе «Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования» сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий и конструкций и оборудования с учетом казахстанского содержания согласно приложения К СН РК 1.02-03-2011, п.51 НДОССС РК и Приложения 2 п.5 пп. 8 к Правилам проведения КВЭ ТЭО и ПСД, утвержденным Приказом МНЭ РК № 299 от 01.04.2015 г после пересчета сметной документации.

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.

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 2021-2022 гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 320,411 252,791 17,505 50,115	 357,326 211,774 77,405 68,148
	Из них:			

Окончание таблицы №7.1

1	2	3	4	5
	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	-	19,325
	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2022 г., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	- - - -	338,001 211,774 77,405 48,823
2	Продолжительность строительства	мес.	4	4

Примечание: изменение сметной стоимости строительства произошло за счет 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 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара 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 2021-2022 гг. – 357,326 млн. тенге
в том числе: СМР – 211,774 млн. тенге
оборудование – 77,405 млн. тенге
прочие затраты – 68,148 млн. тенге
Продолжительность строительства – 4 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 06 октября 2021 года № 990240004421/210324/00 (324).

6. Заказчику до начала СМР получить экологические разрешительные документы по экологической оценке рабочего проекта «Капитальный ремонт 2-го,3-го,5-го этажей основного стационара КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №3» по адресу г.Павлодар ул.Батурина строение 4/1». О получении указанных документов официально уведомить РГП «Госэкспертиза».

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№ 3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК негізгі стационарының 2, 3, 5-қабаттарын

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:

2021-2022 жылдары ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 357,326 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	– 211,774 млн. теңге
жабдықтар	– 77,405 млн. теңге
басқа шығындар	– 68,148 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 4 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 2021 жылғы 06 қазандағы № 990240004421/210324/00 (324) шарттың тәртібіне сәйкес Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «№3 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

6. Тапсырыс беруші ҚМЖ басталғанға дейін «Павлодар қаласы, Батурин көшесі, 4/1-құрылыс мекенжайындағы «№ 3 Павлодар қалалық ауруханасы» ШЖҚ КМК негізгі стационарының 2, 3, 5-қабаттарын күрделі жөндеу» жұмыс жобасының экологиялық бағалау бойынша экологиялық рұқсат құжаттарын алуы тиіс. Көрсетілген құжаттарды алғандығы туралы «Мемсараптама» РМК-ні хабардар ету керек.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Тикибаев Е.А.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Сейсембеков А.Т.

Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Азимжанова И.Н.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Абдрахманова А.З.

Эксперт

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

Вассерберг А.О.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Джумабеков Б.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону

Ашикова Г.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