«Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы «№1 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК ШЖҚ гемодиализ бөлімшесінің желдеткішін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
22.01.2018 ж. № 16-0011/18
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар облысы әкімдігі, Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «№1 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Павлодарэнергопроект» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы «№1 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК ШЖҚ гемодиализ бөлімшесінің желдеткішін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалымен берілді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 16-0011/18 от 22.01.2018 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар»

ЗАКАЗЧИК:

КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Павлодарэнергопроект», город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар»** выдано филиалом по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза».

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №990240004300/170546/00 (486 (36) от 17 ноября 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар».

2 ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Павлодарэнергопроект», государственная лицензия №13015367 от 11 сентября 2013 года (I категория), выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, город Павлодар.

ГИП - Свинцов М. С., приказ №08 от 04 января 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 20 октября 2017 года рабочего проекта «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар», утвержденное главным врачом КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

дефектный акт №1 от 20 октября 2017 года рабочего проекта «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар», утвержденный главным врачом КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

акт на право постоянного землепользования №0246545 от 06 февраля 2012 года (кадастровый номер 14-218-021-348), выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара»;

отчет №ТО 106/17 от 22 сентября 2017 года технического обследования вентиляции «Отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» по адресу: город Павлодар, улица Ломова, 49, выполненный ТОО «КазСтройИнжиниринг ПВ» (свидетельство об аккредитации №00038 от 12 мая 2016 года, аттестат эксперта Тулеутаева К. Т. №KZ31VJE00025635 от 28 апреля 2017 года);

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятый для проектирования, утвержденный главным врачом КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области от 04 января 2018 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт рабочего проекта.

Том 2. Пояснительная записка.

Том 3. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Том 4. Сметная документация.

Том 5. Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования. Прайс-листы.

Том 6. Проект организации строительства (ПОС).

Рабочие чертежи

Альбом 1. Отопление и вентиляция (709-16/2-ОВ).

Альбом 2. Силовое электрооборудование (709-16/2-ЭМ1).

Альбом 3. Система автоматизации приточных вентиляционных установок (709-16/2-АОВ).

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта является проведение комплекса работ, в процессе которых производится замена изношенных материалов здания на более прочные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели здания.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект капитального ремонта расположен по адресу: улица Ломова, 49, город Павлодар, Павлодарская область.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

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

Вентиляция

Принята приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением.

Кратность воздухообмена принята согласно таблицы III.2 СП РК 3.02-113-2014.

В качестве приточной установки П1 принята установка VTS Clima, оснащенная фильтром, водяным нагревателем и комплектом автоматики.

Вытяжка из диализного зала осуществляется вытяжной системой В1.

Вытяжка из помещения аппаратной осуществляется канальным вентилятором системы В2.

Все воздуховоды выполнены из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80.

Оборудование систем вентиляции размещено в специальных помещениях раздельно для приточных и вытяжных систем.

Вытяжная установка расположена на техническом этаже на отметке плюс 7,000, а приточная в подвале на отметке минус 3,300 в существующем помещении венткамеры.

Воздуховоды, проходящие по техническому этажу, изолированы.

Электротехнические решения

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

В состав рабочей документации входят принципиальные схемы распределительных электрических сетей, планы расстановки электрооборудования и прокладки электрических сетей, для подключения вентустановок отделения гемодиализа в существующих венткамерах на отметке минус 3,300 и чердачном помещении на отметке плюс 7,000 Павлодарской городской больницы №1.

Электрооборудование

По степени надежности электроснабжения оборудование вентиляции отделения гемодиализа относится к потребителям второй категории.

Напряжение сети - 380В.

Расчетная нагрузка - 0,65 кВт.

Расчетный ток - 1,2А.

В рамках капитального ремонта для подключения приточной системы П1 в венткамере на отметке минус 3,300 в существующий щит дополнительно установлен однофазный автоматический выключатель BA61F29-1Z, 16А. Подключение вытяжных вентиляторов предусмотрено от силового распределительного щита, установленного рядом с щитом отделения гемодиализа на отметке плюс 3,300 Тип щита ЩРО 8505-2409.

Кабельные сети выполнены кабелями с медными жилами, не распространяющими горение марки ВВГнг, КВВГнг. Прокладка кабелей осуществлена: по коридору в пластиковых кабельных каналах; в венткамерах и по чердачному помещению в трубах и металлорукавах.

Проектом предусмотрено отключение вентиляции при пожаре.

Заземление

Занулению подлежат все металлические части электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением. Для зануления использованы нулевые провода электросети. Линии групповой сети, прокладываемой от щитка до светильников общего назначения, штепсельных розеток и стационарных электроприемников, выполнены трех (5) проводными (фазные - L, нулевой рабочий - N, нулевой защитный - PE проводники). Нулевой рабочий и нулевой защитный проводники подключаются на щитках под разные контактные зажимы.

Система автоматизации приточных вентиляционных установок

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

Проектом предусмотрена автоматизация приточной установки П1. Оборудование автоматизации входит в комплект поставки приточной вентустановки.

Приточная вентустановка П1 укомплектована щитом автоматики VS 10-75 CG UPC. Щит автоматики расположен рядом с приточной вентустановкой - в помещении венткамеры в подвале.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Места проведения ремонтно-строительных работ оборудованы первичными средствами пожаротушения.

Пожарные щиты установлены в удобном месте и имеют свободный доступ.

Объект расположен в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению к выходу из здания.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар», разработана ТОО «ТЕХЭКО».

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

Воздействие на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период капитального ремонта будут являться работа автостроительной техники, погрузочно-разгрузочные работы инертных материалов, сварочные работы, покрасочные работы, битумные работы.

Все источники неорганизованные и характеризуются не одновременностью действия. Залповые и аварийные выбросы для процесса строительства не характерны.

Контроль эмиссий предусмотрен расчетно-балансовым методом.

Согласно расчета необходимости проведения расчета рассеивания, выполненного согласно пункта 58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», максимальные приземные концентрации от источника выброса менее 0,05 ПДК.

Воздействие на атмосферный воздух допустимое.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов на период капитального ремонта приняты на уровне расчетных значений и приведены в таблице 1.

Таблица №1

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год СМР
		Существующее положение		Год СМР		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
0123 - Железо (II, III) оксиды								
Территория СМР	6001	-	-	0,003237	0,000114	0,003237	0,000114	Год СМР
0143 - Марганец и его соединения								
Территория СМР	6001	-	-	0,000356	0,000013	0,000356	0,000013	Год СМР
0301 - Азота (IV) диоксид								
Территория СМР	6001	-	-	0,002469	0,000037	0,002469	0,000037	Год СМР

Окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304 - Азот (II) оксид								
Территория СМР	6001	-	-	0,000401	0,000006	0,000401	0,000006	Год СМР
0616 - Ксилол								
Территория СМР	6001	-	-	0,010000	0,007493	0,010000	0,007493	Год СМР
0621 - Метилбензол (Толуол)								
Территория СМР	6001	-	-	0,024800	0,003720	0,024800	0,003720	Год СМР
1210 - Бутилацетат								
Территория СМР	6001	-	-	0,004800	0,000720	0,004800	0,000720	Год СМР
1401 - Пропан-2-он (ацетон)								
Территория СМР	6001	-	-	0,010400	0,001560	0,010400	0,001560	Год СМР
2752 - Уайт-спирит								
Территория СМР	6001	-	-	0,005000	0,004947	0,005000	0,004947	Год СМР
2754 - Углеводороды предельные С12-С19								
Территория СМР	6001	-	-	0,001852	0,000200	0,001852	0,000200	Год СМР
2908 - Пыль неорганическая SiO2 70-20%								
Территория СМР	6001	-	-	0,000542	0,000002	0,000542	0,000002	Год СМР
Итого по неорганизованным				0,063857	0,018812	0,063857	0,018812	
Всего по предприятию:		-	-	0,063857	0,018812	0,063857	0,018812	

Поверхностные и подземные воды

Водоснабжение и водоотведение на период строительных работ осуществляется с помощью существующих централизованных сетей здания.

Водоохранные зоны и полосы на площадке строительства отсутствуют.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока предусматриваются мероприятия: сбор отходов производства и потребления в контейнера на бетонированной площадке для последующего вывоза, заправка и ремонт автотранспорта на спецпредприятиях города, своевременная уборка территории.

Воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

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

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе капитального ремонта, приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
Всего:	10,527		10,527
в т.ч. отходов производства	10,452		10,452
отходов потребления	0,075		0,075
Янтарный уровень опасности			
Отходы ветоши (AD060)	0,0018		0,0018
Тара из под краски (AD070)	0,02		0,02
Зеленый уровень опасности			
Коммунальные отходы (ТБО) GO060	0,075		0,075
Строительные отходы (GG170)	10,0		10,0
Отходы металлолома(GA090)	0,43		0,43
Остатки и огарки сварочных электродов (GA090)	0,0002		0,0002
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

При соблюдении технологического процесса производства и всех требований техники безопасности загрязнение почвенного покрова исключается. Воздействие на почвенный покров будет допустимым.

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Социально-экономическая среда

Реализация проекта направлена на обеспечении надежной эксплуатации социально значимого объекта.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения

Оценка воздействия на компоненты окружающую среду характеризуется как допустимая. Основными причинами возникновения аварийных ситуаций при строительстве и эксплуатации объекта могут являться нарушения технологических процессов, противопожарных норм и правил, технические ошибки обслуживающего персонала, несоблюдение правил техники безопасности, стихийные бедствия.

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

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Данный рабочий проект предусматривает технические решения по отоплению и вентиляции, направленные на создание нормируемых параметров воздушной среды в помещениях отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1».

Рабочим проектом предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Очищенный и подогретый, в зимнее время, воздух подается в помещения диализной и процедурной от приточной системы вентиляции. Из диализной и аппаратной воздух удаляется вытяжной системой вентиляции. Система автоматизации предназначена для контроля и управления работой приточной вентиляционной установки диализного зала отделения гемодиализа Павлодарской городской больницы №1.

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: на период строительства и эксплуатации для лечебных учреждений санитарно-защитная зона не устанавливается. На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут от отделочных, окрасочных работ, и прочих работ. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ у источников выбросов не превышают ПДК к атмосферному воздуху населенных мест.

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

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», Приказ И.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года №127;

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

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

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

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства.

Расчет продолжительности выполнен согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Часть II.

Продолжительность капитального ремонта составляет 1,0 месяц.

В основу организации работ приняты положения согласно СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изм. и доп. по сост. на 05.03.2016 г.).

Начало работ предусмотрено в третьем квартале 2019 года (письмо КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» № 1-01-13/2033/4 от 20 октября 2017 года).

Распределение инвестиций (заделы) - на 2019 г. – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года № 235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 5.5.6.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2017 года.

При составлении смет использовано:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-9);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-9);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-9);

сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 (выпуск 3);

сборник сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне цен на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017 (выпуск 1);

сборник сметных цен в текущем уровне цен на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017, выпуск 2;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименование которых, с соответствующими техническими характеристиками, отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный главным врачом КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1» Смаковым С.Б. от 04.01.2018 г., согласно п. 66, 70 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2017 года с учетом МРП каждого года строительства, установленного в соответствии со статьей 8 п.4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2018-2020 годы» от 30 ноября 2017 года №113-VI на 2017, 2019 годы:

на 2017 год – 2269 тенге;

на 2019 год – 2525 тенге.

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

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ОВ

1. На план - схеме указано месторасположение теплового узла.
2. Лист 3. На отметке 0,000 выполнено обозначение системы вентиляции в помещении 7. На отметке 3,300 выполнено обозначение системы вентиляции.

Раздел ЭО

3. Проставлено количество монтируемых щитов в ведомости объемов работ.

Раздел СД

4. В сводном сметном расчете затраты на экспертизу и ПИР откорректированы согласно расчетам.
5. В соответствии с СН РК 1.02-03-2011 (приложение К), представлена сводная ведомость потребности материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденную заказчиком. (казахстанское содержание).
6. Откорректированы объемы работ согласно проектным решениям и изменениям, внесенных в рабочий проект по замечаниям экспертов, соответствующих разделов проекта.

7.2 Оценка принятых 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 №3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2017 г., 2019 г. в том числе: строительно-монтажные работы оборудование прочие	млн.тенге	5,730 2,283 1,675 1,772	5,246 2,296 1,675 1,275
2	*В том числе сметная стоимость строительства по годам:*			
3	в текущем уровне цен 2017 года с МРП – 2269 тенге	млн.тг.	1,138	0,640
4	в прогнозном уровне цен 2019 года с МРП – 2525 тенге	млн.тг.	4,592	4,606
5	Продолжительность капитального ремонта	мес.	1,0	1,0

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт вентиляции отделения гемодиализа КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в текущем уровне цен 2017 г., 2019 г., – 5,246 млн.тенге
в том числе:
строительно-монтажные работы – 2,296 млн.тенге
оборудование – 1,675 млн.тенге
прочие – 1,275 млн.тенге
Продолжительность капитального ремонта – 1,0 месяц

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 №1» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области в соответствии с условиями договора от 17 ноября 2017 года №990240004300/170546/00 (486 (36).

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы «№1 Павлодар қалалық ауруханасы»

КМК ШЖҚ гемодиализ бөлімшесінің желдеткішін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017 ж., 2019 жылғы ағымдағы бағамен алынған	
құрылыстың жалпы сметалық құны, соның ішінде:	– 5,246 млн.теңге
құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 2,296 млн.теңге
жабдықтар	– 1,675 млн.теңге
басқа	– 1,275 млн.теңге
Күрделі жөндеудің ұзақтығы	– 1,0 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 қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 17 қарашадағы №990240004300/170546/00 (486 (36) шарттың тәртібіне сәйкес Павлодар облысы әкімдігі, Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «№1 Павлодар қалалық ауруханасы» КМК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Сейсембеков А.Т.

Директор

Альгожин Т.А.

Начальник производственного отдела

Курмангалиева А.С.

Ведущий специалист

Щербакова М.А.

Главный специалист

Абишев Р.И.

Главный специалист

Раимбекова Р.К.

Эксперт

Самат К.М.

Главный специалист

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

Вассерберг А.О.

Эксперт

Каирбаев А.К.

Ведущий специалист

Жилкыбаева М.А.

Эксперт