**Бекітемін**
"Қазақстан Сараптама Орталығы" ЖШС
Директор
З.А. Курмангазина

**«ШЖҚ «Павлодар облыстық наркологиялық диспансері» КММ қоршауын күрделі жөндеу және аумағын абаттандыру»**
жұмыс жобасы бойынша
28.02.2017 ж. № ҚСО-0034/17
(оң)

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
Павлодар облысы әкімдігі, Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «Павлодар облыстық наркологиялық диспансері» КМК

**БАС ЖОБАЛАУШЫ**:
«СК Нуртас-ГХ» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

**«ШЖҚ «Павлодар облыстық наркологиялық диспансері» КММ қоршауын күрделі жөндеу және аумағын абаттандыру»** жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Қазақстан Сараптама Орталығы» ЖШС-мен берілді.

**«Қазақстан Сараптама Орталығы» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.**

**Утверждаю**
Директор
ТОО "Қазақстан Сараптама Орталығы"
Курмангазина З.А.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)
№ ҚСО-0034/17 от 28.02.2017 г.

по рабочему проекту
**«Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер»**

**ЗАКАЗЧИК:**
КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО «СК Нуртас-ГХ»,
город Павлодар

город Павлодар

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер»** выдано ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».

**Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».**

**1 НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер», разработан в 2016 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №990340004275/170330/00 от 12 января 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер».

**2 ЗАКАЗЧИК:** КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области.

**3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «СК Нуртас-ГХ», государственная лицензия №15000861 от 19 января 2015 года (II категория), город Павлодар.

**ГИП** – Есимханов Т.Ш., приказ №10 от 08 сентября 2016 года.

**4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

**5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование от 24 августа 2016 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер», утвержденное руководителем КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования №0078811 от 03 октября 2001 года (кадастровый номер 14-218-009-586), выданный Павлодарским городским комитетом по управлению земельными ресурсами;

дефектный акт от 18 августа 2016 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер», утвержденный руководителем КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

акт технического обследования строительных конструкций здания КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» по адресу: г. Павлодар, ул. Ростовская, 50, выполненное ТОО «СтройТехЭксперт ПВ» в 2016 году (свидетельство об аккредитации №00067 от 04 июля 2016 года), (аттестат эксперта Самуратова Т.С. АДС и ЖКХ №04194 от 05 декабря 2012 года, аттестат эксперта Акимханова Н.Ж. №KZ39VJE00000368 от 10 июня 2014 года, аттестат эксперта Семенькова М.Ю. АДС и ЖКХ №00539 от 13 марта 2012 года);

топографическая съемка, выполненная ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT» в августе 2016 года;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятый для проектирования, утвержденный руководителем КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области.

**5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций**

санитарно-эпидемиологическое заключение №S103-0014/17 от 30 января 2017 года на рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер», выданное РГУ «Павлодарское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»;

письмо - мотивированный отказ №есо/S3-03/01061/2 от 04 января 2017 года, выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

**5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу**

Том 1. Пояснительная записка.
Том 2. Рабочие чертежи.
Альбом 1. Архитектурно-строительные решения.
Альбом 2. Наружное освещение.
Том 3. Сметная документация.
Прайс-листы.

**5.4 Цель и назначение объекта строительства**

Целью капитального ремонта является благоустройство территориии КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер».

## 6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства**

Месторасположение проектируемого объекта: улица Ростовская, 50, 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 Генеральный план**

Проект разработан на основании задания на проектирование, топографической съемки, выполненной ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT» в августе 2016 года и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Здание наркологического диспансера расположено по улице Ростовская, 50 в городе Павлодаре.

Проектом предусмотрено благоустройство территории здания:

демонтаж существующего старого ограждения (металлического высотой 1,5 м и железобетонного высотой 2,0 м);

демонтаж существующих старых металлических ворот и калиток;

монтаж нового металлического высотой 2,0 м и железобетонного ограждения высотой 3,0 м;

монтаж новых металлических ворот и калиток;

замена асфальтового покрытия площадок и дорожек;

устройство покрытий тротуаров и парковок для автомобилей. Покрытие принято асфальтобетонное, предусмотрено устройство бортового камня Бр 100.30.15 по ГОСТ 6665-91;

установка беседок на территории наркологического диспансера (3 шт.);

установка блок-модулей для поста охраны (2 шт.);

наружное освещение территории наркологического диспансера.

**6.2.2 Конструктивные решения**

Технически не сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

**Здание наркологического диспансера**

*Основные существующие конструктивные элементы:*

Конструктивная схема здания - блочного типа. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой несущих наружных, внутренних стен и плит перекрытий и покрытий.

Фундаменты - ленточные бетонные из блоков ФБС. Техническое состояние фундаментов классифицировано как I категория (исправная конструкция).

Наружные стены - из керамзитобетонных блоков. Техническое состояние стен классифицировано как II категория (работоспособная конструкция).

Внутренние стены - из железобетонных панелей. Техническое состояние фундаментов классифицировано как I категория (исправная конструкция).

Плиты перекрытия - железобетонные. Техническое состояние железобетонных плит перекрытия классифицировано как II категория (работоспособная конструкция).

*Принятые конструктивные решения:*

**Железобетонное ограждение**

Фундаменты под стойки - монолитные, из бетона класса В7,5.

Стойки - железобетонные колонны сечением 300х300 мм по серии 1.823.1-2.

Панель ограждения - железобетонная ребристая плита 3,0х6,0 м по ГОСТ 22701.0-77.

**Металлическое ограждение**

Фундаменты под стойки - монолитные, из бетона класса В7,5.

Стойки - металлические, из труб стальных по ГОСТ 10704-91.

Панель ограждения - металлическая, из труб прямоугольных ГОСТ 8645-68 и проката круглого стального диаметром 8, 12 мм по ГОСТ 2590-2006.

Ворота и калитка - металлические, из труб стальных прямоугольных ГОСТ 8645-68, проката круглого диаметром 8, 18 мм ГОСТ 2590-2006, уголков стальных равнополочных размером 50х5 мм ГОСТ 8509-93.

**Пост охраны**

Пост охраны - готовый блок-модуль размером 2,0х2,5 м и высотой 2,6 м.

Фундамент - монолитный железобетонный, из бетона класса В12,5, армирование арматурными стержнями класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012.

**Беседка**

Беседка - готовая беседка размером 3,0х5,0 м и высотой 2,4 м.

Фундамент - монолитный железобетонный, из бетона класса В12,5, армирование арматурными стержнями класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012.

*Защита строительных конструкций*

Мероприятия по защите строительных конструкций выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Гидроизоляция наружных поверхностей фундаментов выполнена окраской горячим битумом за два раза.

Антикоррозийная защита металлических конструкций осуществлена двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

**6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы**

**Электротехнические решения**

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

Напряжение – 380/220 В.

Мощность – 12,79 кВт.

Протяженность КЛ-0,4 кВ – 0,525 км.

Освещение территории выполнено светодиодными светильниками на граненных конических фланцевых опорах марки ОГК-6. Высота опор 6,0 м. Опоры установлены на закладные детали фундаментных блоков.

Для питания светильников наружного освещения принято напряжение 380 В. Питание сети уличного освещения выполнено от существующего ВРУ здания наркодиспансера. Для вывода светильника в ремонт, в каждой опоре установлен автоматический выключатель марки ВА47-29.

Сеть наружного освещения выполнена кабелем марки ВБбШнг-0,66 мм$^2$, проложенный в траншее. Сечение кабеля выбрано по допустимому току и проверено по потере напряжения.

Кабельная линия к светильникам выполнена способом «заход-выход» с применением ответвительных зажимов и предусмотрена кабелем ВВГнг-0,66 сечением 3х2,5 мм$^2$.

Также в проекте предусмотрено электроснабжение двух проектируемых блочно-модульных контрольно-пропускных пунктов (КПП), мощностью 5кВт каждый. Питающий кабель выполнен с медными жилами марки ВБбШнг-0,66 мм$^2$, проложенный в траншее, совместно с кабелем освещения.

Для защиты кабеля в кабельной траншее выше кабеля на 250 мм, проложена защитно-сигнальная лента ЛЗС-250 «Осторожно кабель».

Глубина прокладки электрического кабеля 0,4 кВ от планировочной отметки земли составляет 0,9 м. Кабель при пересечении с водопроводом, дорогой проложен в ПНД трубе диаметром 50 мм.

Защитное заземление металлических опор выполнено согласно ПУЭ РК, путем соединения с РЕ проводником питающего кабеля.

**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.

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.

Работниками соблюдены на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, а также соблюден противопожарный режим, выполнены меры предосторожности при пользовании электрическими и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении огневых работ и работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

**6.4 Охрана окружающей среды**

При производстве работ не оказывается вредного воздействия на окружающую среду. Источниками загрязнения атмосферы при проведении работ являются строительная автотехника, пыление при разгрузке строительных материалов, лакокрасочные работы. Предполагаемые отходы - промасленная ветошь, твердо-бытовые отходы, строительный мусор, тара из-под лакокрасочных материалов.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон твердых бытовых отходов;

регулярная уборка строительной площадки от мусора;

использование поддонов при заправке ГСМ строительной техники;

хранение строительных материалов на стационарных базах;

уборка после окончания работ участков, затронутых строительными работами.

**6.5 Организация строительства**

Перед началом работ выполняется комплекс подготовительных работ, направленных на обеспечение непрерывного цикла строительных работ.

До начала работ готовятся:

строительные материалы и конструкции;

вспомогательные устройства и приспособления;

механизмы и оборудование;

средства контроля качества работ.

До начала работ подрядчик согласовывает с инженером источники получения и изготовления материалов, полуфабрикатов и конструкций, условия и способы их поставки и знакомиться с их образцами.

Транспортирование материалов выполняется с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

Продолжительность строительства - 2 месяца.

**6.6 Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по 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.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определнию сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 17.1 от 25 января 2017 года), по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016;

сборник тарифных ставок в строительстве 2017 года СТС РК 8.04-07-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 03 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 03 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 текущих ценах 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №37 от 27 августа 2014 года).

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

Территориальный район 14.00 - Павлодарская область.

## 7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1 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 II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

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.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы» в рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Лист АС-7. Предоставлены планы, разрезы по посту охраны. Предоставлены прайс-листы, паспорта по беседке и посту охраны.
2. Лист АС-15. Предоставлены точки опоры беседки.
3. Выполнена ведомость демонтажных работ.

Раздел ЭН

4. Указано место установки существующего ВРУ, указана марка, тип отходящего автомата.
5. Выполнены проектные решения по управлению наружным освещением.
6. Выполнена схема подключения ящика ЯУО, место установки.
7. Откорректировано сечение питающего кабеля.
8. Лист 1. Откорректирована проектируемая мощность светильников.
9. Лист 5. Откорректирован кабельный журнал.
10. Лист.С. Откорректировано количество светильников.

Раздел СД

11. Обновлена версия программы «SANA-2015».
12. Откорректирована норма накладных расходов 2 уровня.
13. Локальная ресурсная смета №4-1-1 - откорректированы нормы на прокладку кабеля, установку светильников.

14. Локальная ресурсная смета №7-1-1 - позиция 19 - выравнивающий слой из песка - откорректирован объем.

15. Локальная ресурсная смета №7-1-1 - позиция 34 - откорректирован объем бетонного фундамента.

16. Локальная ресурсная смета №7-1-1 - позиция 36 - откорректирован расход бетонных блоков.

Таблица №1

**Основные экономические показатели по рабочему проекту**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Заявленные | Рекомендуемые к утверждению | +увеличение -снижение |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2016-2017 гг., | млн.тенге | 36,337 | 34,568 | -1,769 |
| | в том числе СМР | млн.тенге | 30,862 | 29,345 | -1,517 |
| | оборудование | млн.тенге | 0,078 | 0,078 | - |
| | прочие затраты | млн.тенге | 5,397 | 5,145 | -0,252 |
| | В том числе | | | | |
| | Общая сметная стоимость строительства в ценах 2016 г., | млн.тенге | 0,214 | 0,214 | - |
| | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 г., | млн.тенге | 36,122 | 34,353 | -1,769 |
| | в том числе СМР | млн.тенге | 30,862 | 29,345 | -1,517 |
| | оборудование | млн.тенге | 0,078 | 0,078 | - |
| | прочие затраты | млн.тенге | 5,183 | 4,931 | -0,252 |
| 2 | Продолжительность строительства | мес. | 2 | | |

**Примечание:** Общее снижение в сумме 1,769 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «Қазақстан Сараптама Орталығы».

## 8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт ограждения и благоустройство территории КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» 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 текущих ценах 2016-2017 гг., | –34,568 млн.тенге |
| в том числе СМР | –29,345 млн.тенге |
| оборудование | –0,078 млн.тенге |
| прочие затраты | –5,145 млн.тенге |
| Продолжительность строительства | –2 месяца |

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Павлодарский областной наркологический диспансер» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области» в соответствии с условиями договора от 12 января 2017 года №990340004275/170330/00.

**8 ТҰЖЫРЫМДАР**

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «ШЖҚ «Павлодар облыстық наркологиялық диспансері» КММ қоршауын күрделі жөндеу және аумағын абаттандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| 2016-2017 жылғы ағымдағы бағамен алынған | |
| құрылыстың жалпы сметалық құны, | –34,568 млн.теңге |
| соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары | –29,345 млн.теңге |
| жабдықтар | –0,078 млн.теңге |
| басқа шығындар | –5,145 млн.теңге |
| Құрылыстың ұзақтығы | –2 ай |

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 12 қаңтардағы №990340004275/170330/00 шарттың тәртібіне сәйкес «Павлодар облысы әкімдігі, Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «Павлодар облыстық наркологиялық диспансері» КМК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Вышарь В.П.

Эксперт

Гусев В.В.

Эксперт

Тополь А.Л.

Эксперт

Нургазинов А.С.

Заместитель директора

Абденбаева А.Б.

Эксперт