««Қызылорда қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы, 72 мекенжайындағы «Қызылорда облысы денсаулық сақтау басқармасының «Көп бейінді облыстық ауруханаа» ШЖҚ КМК аумағының абаттандырылуын күрделі жөндеу» ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша

18.05.2022 ж. № 19-0157/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасының «Көп бейінді облыстық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АСК-Көксарай» ЖШС
Шымкент қаласы

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы, 72 мекенжайындағы «Қызылорда облысы денсаулық сақтау басқармасының «Көп бейінді облыстық аурухана» ШЖҚ КМК аумағының абаттандырылуын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментімен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Оңтүстік өңірі бойынша филиалының Қызылорда облысы бойынша (Қызылорда қаласы) департаментінің рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0157/22 от 18.05.2022 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«РП "Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72" **»**

ЗАКАЗЧИК:
КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АСК-Көксарай»
город Шымкент

город Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72»** выдано департаментом по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 10 марта 2022 года №990140001967/220098/00 (90).

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АСК-Көксарай», г. Шымкент

государственная лицензия №19021653 от 25 ноября 2019 года, на проектную деятельность, II категория, выданная ГУ «Управление градостроительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент, дата первичной выдачи 08 июля 2014 года;

государственная лицензия №19023650 от 06 декабря 2019 года, на изыскательскую деятельность, выданная ГУ «Управление градостроительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «RedlinePro», г. Шымкент

государственная лицензия №19021538 от 14 августа 2020 года, на проектную деятельность, I категория, выданная ГУ «Управление градостроительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент, дата первичной выдачи 11 апреля 2008 года;

государственная лицензия ГСЛ №001004 от 12 декабря 2019 года, на изыскательскую деятельность, выданная ГУ «Управление градостроительного контроля города Шымкент». Акимат города Шымкент.

Договор консорциума между ТОО «АСК-Көксарай» и ТОО «RedlinePro» от 15 апреля 2021 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 30 сентября 2021 года, утвержденное КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок от 17 сентября 2020 года №0313093 на земельный участок с кадастровым номером 10-156-002-3796 размером 11,7809га для многопрофильного больничного комплекса;

дефектные акты от 17 мая 2021 года, составленные специальной комиссией и утвержденный КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»;

технический паспорт зданий и сооружений больницы.

Письма:

КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области»:

от 28 сентября 2021 года №06-1170 об источнике финансирования;

от 28 сентября 2021 года №06-1172 о сроке начала строительства;

от 31 января 2022 года №06-126 о направлении рабочего проекта для проведения государственной экспертизы;

от 08 февраля 2022 года №06-167 о разработке проекта без применения прайс-листов.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Генеральный план, согласованный заказчиком;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1	03-21-СМ	Общая пояснительная записка
Том 2	03-21 ПЗ	Сметная документация.
Том 3	03-21 ПП	Паспорт проекта
Альбом I	03-21-ГП	Генеральный план

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Восстановление и улучшение эксплуатационных показателей внутриплощадочных проездов.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок работ расположен в городе Кызылорда по проспекту Нурсултан Назарбаев, 72.

Природно-климатические условия района строительства (по пункту Кызылорда):

Климатический подрайон – IV-Г (СП РК 2.04-01-2017);
Годовое количество осадков – 157 мм;
Средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):
наиболее холодной пятидневки – минус 23,44ºС;
наиболее холодных суток – минус 27,88ºС;
сейсмичность района – 6 баллов (СП РК 2.03-30-2017);
район по весу снегового покрова – I;
район по скоростному напору ветра – III;
экологическая характеристика района – зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

6.2. Проектные решения.

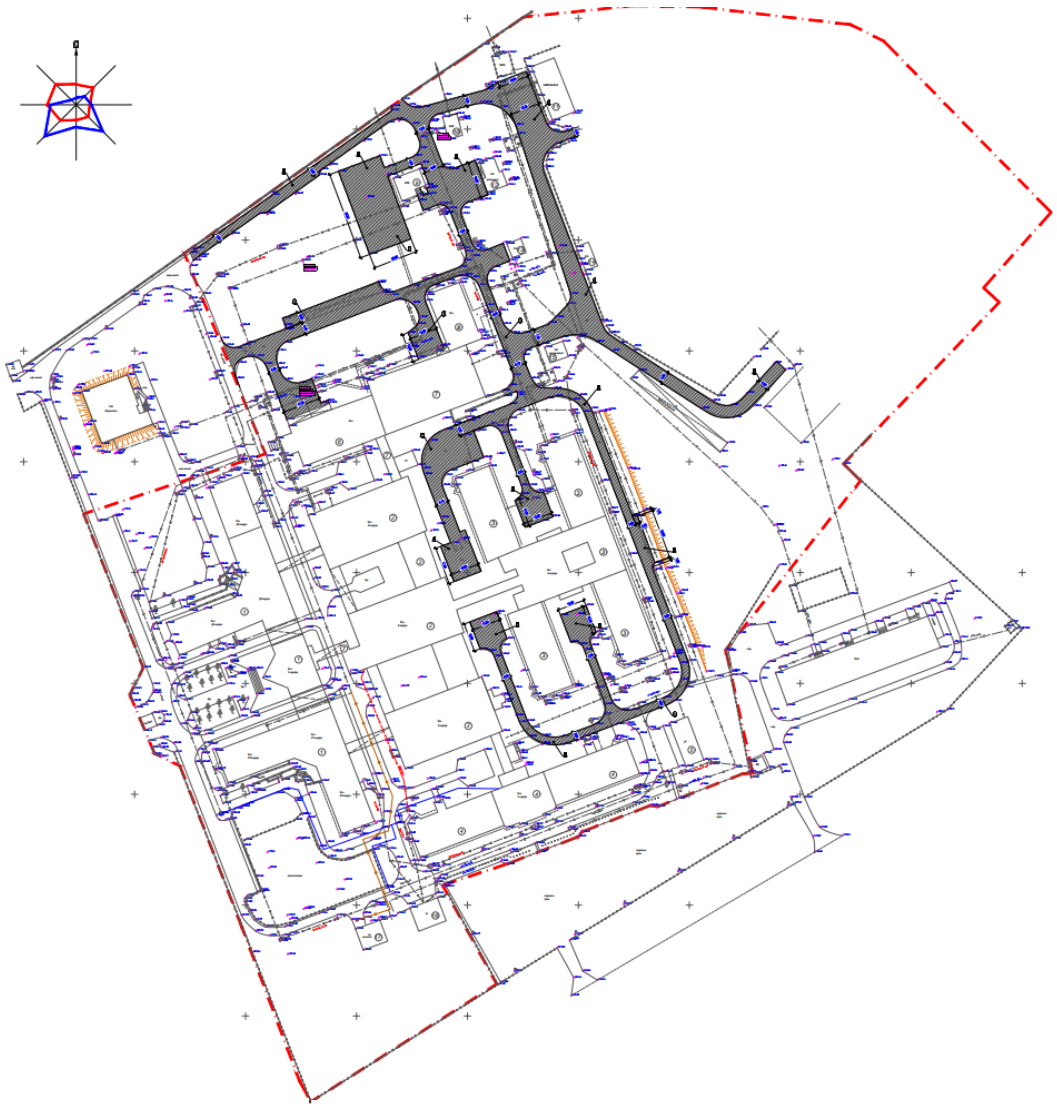
Согласно утвержденному заданию на проектирование, составленному на основании дефектных актов по результатам обследования, проектом предусмотрен частичный демонтаж и восстановление покрытия внутриплощадочных проездов.

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план выполнен в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Территория многопрофильной областной больницы, многоугольной формы в плане, площадью 11,7809га, расположена по пр. Нурсултан Назарбаев 72 г. Кызылорда. Въезд/выезд автотранспорта на территорию осуществляются с северной, западной и южной стороны. Территория застроена зданиями и сооружениями, благоустроена, озеленена, имеются проезды и дорожки с твердым покрытием. Территория по периметру ограждена металлическим ограждением.

Размещение проектируемых сооружений выполнено в соответствии с технологической схемой, с учетом существующих зданий и сооружений, надземных и подземных инженерных сетей, а также из условий безопасности обслуживания.



1 – отделение онкологии (существующее);
2 – приемный покой (существующий);
3 – отделение хирургии (существующее);
4 – терапевтическое отделение (сущ.);
5 – ТП-1 (существующая);
6 – столовая (существующая);
7 – прачечная (существующая);
8 – морг (существующий);
9 – ЦРП (существующий);
10 – КНС (существующая);
11 – котельная (существующая);
12 – крематорий (существующий);
13 – спиртохранилище (существующее);
14 – тепловой пункт (существующий);
15 – кислородная рампа (существующая);
16 – ТП-2 (существующая);
17 – ВНС (существующая).

Рисунок 1. Ситуационная схема

Генеральным планом предусмотрено:

демонтаж части асфальтобетонного покрытия внутриплощадочных проездов высотой 5,0см с бортовыми камнями;

устройство внутриплощадочных проездов с покрытием тип-1 из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 6,0см по существующему основанию с установкой бортовых камней БР 100.30.15.

Проектируемые планировочные отметки обеспечивают отвод ливневых и талых вод от сооружений, площадок и поверхности проездов.

Показатели генерального плана

Таблица 6.1

№	Наименование	Ед. изм.	До капремонта		После капремонта	
			Кол-во	% к общей площади	Кол-во	% к общей площади
1	Площадь территории	м^2	117809,0	100	117809,0	100
2	Площадь застройки	м^2	15869,13	13,5	15869,13	13,5
3	Площадь покрытий	м^2	12158,6	10,3	12158,6	10,3
4	Площадь озеленения	м^2	89781,27	76,2	89781,27	76,2

6.3 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусматривается капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области в городе Кызылорда. Существующее здание областной многопрофильной больницы 5-ти, 3-х и 2-х этажное с подвалом. Территория больницы благоустроена, проезды, проходы и площадки асфальтированы, территория ограждена металлическим ограждением. Имеются существующие цветники и деревья. Согласно задания на проектирование и дефектного акта в проекте предусмотрены частичный демонтаж асфальтобетонного покрытия с бортовыми камнями и укладка асфальтобетонного покрытия проезжей части с устройством бортовых камней. Предусматриваются мероприятия для доступности маломобильными группами населения в соответствии с требованиями нормативов.

Зона влияния на атмосферный воздух выбросов вредных веществ на время строительства от источников ограничивается территорией, отведенной под строительство. Аварийных и залповых выбросов не предусматривается. Согласно требованиям санитарных правил санитарно-защитная зона для ремонтных работ не устанавливается. Проектом определены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве. Водоснабжение на период капитального ремонта будет осуществляться от существующих источников на объекте. Проектные решения по объекту приняты с учетом действующих нормативных требований, обеспечивающих безопасность условий труда, с использованием строительных конструкций, материалов и изделий, действующих на территории РК.

6.4 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 4 месяца, определена по СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений». часть I, по таблице Г.1.17 п.8. Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов, не имеющих прямых норм Нормативная продолжительность строительства, по табл. В4.

Начало строительства – июль 2022 года, согласно письма КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области» от 28 сентября 2021 года №06-1172.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.1.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-24;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год. Выпуск 21;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 1. Автомобильные перевозки 2022 год:

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2022 Отдел 2. Железнодорожные перевозки 2022 год;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2021;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

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

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

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

дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства (ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Д);

дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, п. 9.8 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2022 года, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года №27.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям департамента по Кызылординской области (г.Кызылорда) филиала республиканского государственного предприятия «Госэкспертиза» по Южному региону в рабочий проект **«Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72»** внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану

7.1.1 Представлена информация в общей пояснительной записке о наименовании организации, выполнившей топографическую съемку территории.

7.1.2 Откорректированы в общей пояснительной записке и на листе «Общие данные» общая площадь территории и адрес месторасположения территории.

7.1.3 Дано пояснение по отсутствию плана земляных масс (п. 3.3 ГОСТ 21.508-93) – устройство внутриплощадочных покрытий выполнено без перемещения земляных масс по участку.

7.1.4 Упорядочена в угловых штампах чертежей нумерация листов и чертежи укомплектованы с соблюдением порядковой нумерации начиная с листа «Общие данные».

7.1.5 Дополнены чертежи ведомостью жилых, общественных зданий и сооружений по форме 4 с указанием существующих зданий и сооружений с присвоением им соответствующих позиции на чертежах (п. 3.22, приложение «Г», ГОСТ 21.508-93).

7.1.6 Представлен конструктивный разрез слоев проектируемого асфальтобетонного покрытия.

7.1.7 Представлены технико-экономические показатели территории «до» и «после» капитального ремонта с 100% распределением на отдельные показатели.

7.1.8 Исключен демонтаж существующего гравийно-песчаного основания толщиной 25см асфальтобетонного покрытия в соответствии с заданием на проектирование.

По оценке соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

7.1.9 Устранены замечания, выданные в ходе рассмотрения проекта:

определены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, питьевого режима и т.д;

учтены требования действующих санитарных правил.

По сметной документации

7.1.10 Предоставлена сметная документация АВС-4 (редакция 2022.1.1).

7.1.11 Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

7.1.12 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен I повышенный уровень ответственности.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

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

Проектные решения не противоречат требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения", утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ-96/2020, "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, "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.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Мощность (вместимость)	койко-мест	725	725

2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2022 года в том числе	млн.тенге	207,678	102,180
	СМР		154,549	74,097
	Оборудование		-	-
	Прочие затраты		53,129	28,083
	Из них в ценах:	млн.тенге		
	2021 год (ПИР)		207,678	9,928
	2022 год (Экспертиза)			92,252
3	Продолжительность строительства	мес.	4	4

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт благоустройства территории КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, расположенной по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению технико-экономическими показателями, указанные в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области» в соответствии с условиями договора от 10 марта 2022 года № 990140001967/220098/00 (90).

8.3 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда қаласы, Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы, 72 мекенжайындағы «Қызылорда облысы денсаулық сақтау басқармасының «Көп бейінді облыстық аурухана» ШЖҚ КМК аумағының абаттандырылуын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1 кестеде көрсетілген мынадай техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптамалық қорытынды тапсырыс берушімен бекітілген, растығы 2022 жылғы 10 наурыздағы № 990140001967/220098/00 (90) шарт талаптарына сәйкес Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасының «Көп бейінді облыстық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы КММ-мен кепілдендірілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) ескере отырып орындалды.

8.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Абдикаликов Б.А.

Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Бутабаева А.К.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Кожаев М.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Алиев Н.Д.

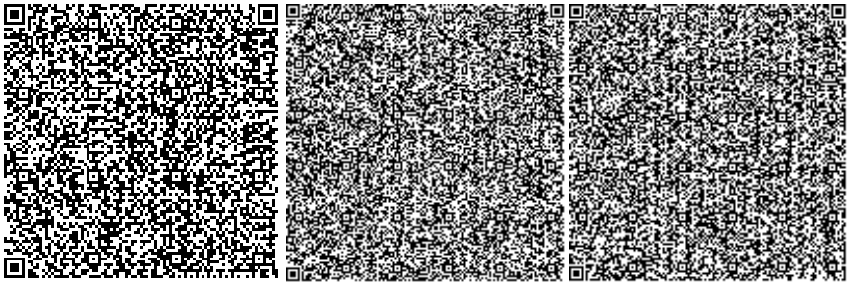
Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

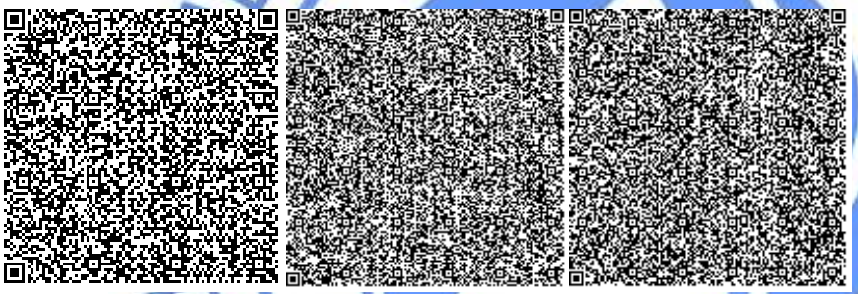
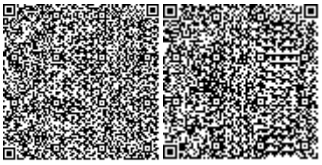
Сулеева Г.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Ерназарова С.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону