Бекітемін
Оңтүстік өңірі бойынша «Мемсараптама» РМК филиалы
Филиал басшысы
Ж.С. Мықтыбаев

«Тараз қаласы Исатай көшесі №6 мекеніндегі №164 арнайы дәрігерлік жабдықтау базасы қоймасын ішінара күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

22.12.2015 ж. № 19-0720/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жамбыл облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы арнайы медициналық жабдықтау базасы» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KDM Project» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Тараз қаласы Исатай көшесі №6 мекеніндегі №164 арнайы дәрігерлік жабдықтау базасы қоймасын ішінара күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы РМК-ның Оңтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Руководитель филиала
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону
Мыктыбаев Ж.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0720/15 от 22.12.2015 г.

по рабочему проекту
«Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения акимата Жамбылской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «KDM Project»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз»** разработан в 2015 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 08-0419 от 24.11.2015 г., заключенному с КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения Жамбылской области» письмо-заявка №214 от 16.11.2015 г.

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения акимата Жамбылской области».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «KDM Project» (г. Тараз), государственная лицензия ГСЛ-№15008500, выданная Коммунальным государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области» дата выдачи лицензии 06.05.2015 года, категория – III.

ГИП – Ким Т.А., приказ о назначении №П/2015/2 от 14.08.2015 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки

задание на проектирование, утвержденное и.о директором базы Ибрагимовой Г.С. от 14.08.2015 года;

письмо № 214 от 16.11.2015 года КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения акимата Жамбылской области» о финансировании выборочного капитального ремонта по программе 047 – «Капитальные расходы медицинских организации здравоохранения», по подпрограмме 011 – «За счет местного бюджета», по специфике 421 – «Капитальный ремонт помещений зданий и сооружений передаточных устройств»; начало строительства в 2016 году;

акт обследования от 19.06.2015 года технического состояния здания противотуберкулезного санатория, составленный комиссионно;

дефектный акт, составленный комиссионно и утвержденный заказчиком 19.06.2015года;

архитектурно – планировочное задание № 131 от 18.03.2015 г. на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз», утвержденное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Тараз»;

решение № 156 от 24.02.2015 г. акима г. Тараз о разрешении проведения капитального ремонта склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения акимата Жамбылской области»;

письмо №5081 от 20.11. 2015 года Таразского городского управления по защите прав потребителей департамента по защите прав потребителей Жамбылской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о том, что на данный объект санитарно – эпидемиологическое заключение не выдается согласно п.3 статьи 21-1 Закон Республики Казахстан «О внесении изменении и дополнении в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам улучшения условий для предпринимательской деятельности»;

государственный акт на право постоянного землепользования участком площадью 1,545 га (кадастровый номер земельного участка 06-097-031-351), выданный Таразским городским территориальным органом по управлению земельными ресурсами;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №KZ59VDC00042950 от 20.11.2015 года по рабочему проекту: «Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая, №6 в г. Тараз», выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

5.3. Комплектность документации, представленной на экспертизу

1. Книга 1. Пояснительная записка и исходные данные.
2. Альбом I. Генеральный план. Электротехническая часть.
3. Сметная документация.

Прилагаемые документы

1. Прайс-листы с альтернативными вариантами.
2. Оценка воздействия на окружающую среду по рабочему проекту: «Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул.Исатая №6 в г. Тараз», выполненный ТОО «Экологический центр проектирования».

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул. Исатая №6 в г. Тараз является повышение эксплуатационных показателей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание склада №164 базы специального медицинского снабжения расположено по ул.Исатая №6 в г. Тараз.

Природно - климатические условия района строительства:

климатический подрайон - III В;
нормативное значение веса снегового покрова - 70 кгс/м^2;
нормативное значение ветрового давления - 73 кгс/м^2;
температура воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 26 °С;
сейсмичность района строительства - 8 баллов.

Климат района характеризуется резко выраженной континентальностью, проявляющейся в частых, резких сменах суточных и годовых температур воздуха, короткой морозной зимой, продолжительным знойным, сухим летом.

Существующее положение

Существующий склад №164 базы спецмедснабжения находится по адресу г. Тараз, ул. Исатая №6.

Год постройки склада №164 – 1952 г.

Площадь земельного участка составляет 1,545 га.

На территории расположены: административно-бытовой корпус, здание складов, КПП.

Территория склада №164 базы спецмедснабжения имеет ограждение по периметру с металлическими воротами.

Существующее ограждение склада №164 выполнено из бутобетонной кладки длиной 501,5 м, высотой 1,7 метра, шириной 0,4 метра. По верху кладки установлено ограждение из 6 рядов колючей проволоки «Егоза», укрепленной на арматурные анкеры (с шагом анкеров 6,0 метров). Ограждение местами разрушено, деформированное, штукатурка поверху ограждения местами разрушена. Ограждение из колючей проволоки деформированное, подвержено сильной коррозии, арматура погнулась. Существующее ограждение не отвечает функциональным требованиям и современным строительным и эстетическим нормам. Требуется заменить существующее ограждения из бутового камня

на ограждение из Г-образных блоков высотой 2,5 м, длиной 3,00 м, с установкой защитного ограждения поверху блоков из колючей проволоки «Егоза» в 6 рядов.

Для въезда на территорию склада имеются ворота металлические шириной 3,80 м метра и высотой 1,85 м. Существующие ворота имеют искривленные полотна, ширина ворот является недостаточной для большегрузных автомобилей, неудобные из-за недостаточной высоты. Также не отвечают современным эстетическим нормам. Требуется замена на современные ворота достаточной ширины.

Для наружного освещения территории склада имеются 6 опор освещения. Опоры освещения на территории склада – одностоечные деревянные, с одним светильником. Деревянные опоры, вследствие воздействия атмосферных осадков, находятся в неудовлетворительном состоянии. Существующие светильники не обеспечивают необходимую освещенность территории склада, часто отключаются, вследствие изношенности электропроводки. Требуется замена существующих деревянных опор на железобетонные опоры, также монтаж светильников с заменой электропроводки.

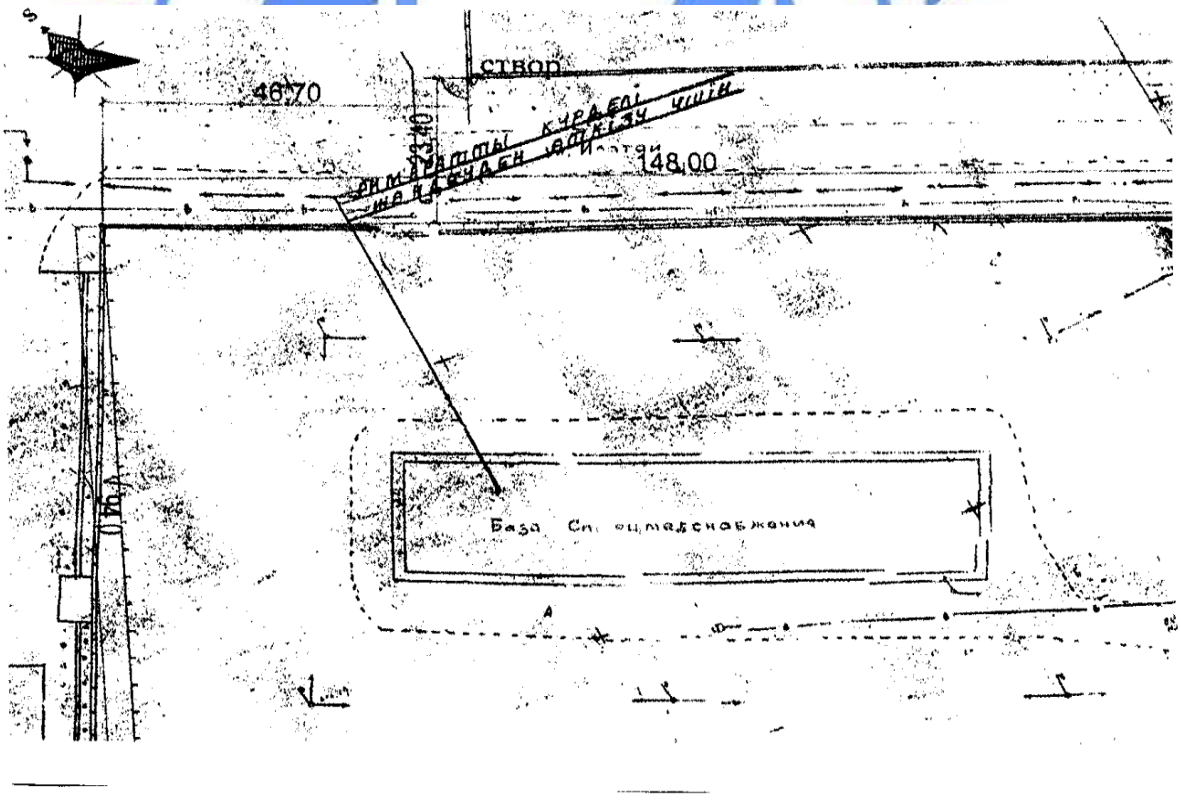
Существующий металлический силовой щит деформированный, заржавленный, устаревшей модификации, непригоден для выполнения всех функций по освещению территории склада. Требуется замена силового щита для подключения электропитания территории склада на новый щит освещения с рубильником и автоматами.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок существующего склада сложной формы в плане с размерами по периметру, общей площадью 1,545 га.

Расположение участка склада №164 на местности приведено на ситуационной схеме.



Основные технические показатели

Таблица №1

поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Длина ограждения	м	501,5

Решением генерального плана предусматривается замена, пришедшего в негодность, ограждения территории с заменой ворот.

Озеленение территории – существующее.

Территория склада ограждается блоками ограждения высотой 2,5 м по серии 3.820.1-73. Предусмотрены дополнительное ограждение из колючей проволоки «Егоза». Все металлические изделия, кроме оцинкованных, предусмотрено покрыть железным суриком с последующей окраской масляной краской за два раза.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Внутриплощадочные сети электроснабжения

Электроснабжение объекта существующее, согласно письму Заказчика № 196 от 23.10.2015 г.

Наружное освещение

Проектом предусмотрено наружное освещение склада светильниками марки РКУ с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 250 Вт, установленными на железобетонных опорах типа СВ105-3,6 с подвеской проводов марки СИП-4 сечением 4х25 мм². Питание и управление наружным освещением предусмотрено от силового шкафа индивидуального изготовления с фотореле и автоматическими выключателями, установленного на запроектированной опоре освещения.

В качестве защитной меры от поражения электрическим током используется заземление электрооборудования. На опорах ВЛИ-0,4 кВ предусмотрено повторное заземление нулевого провода через каждые 100-200 м.

Основные технические показатели

Категория надежности электроснабжения - III.
Напряжение сети - 220 В.
Наружное освещение
Установленная мощность - 4,5 кВт.
Расчетная мощность - 4,5 кВт.
Расчетный ток - 8,06 А.
Протяженность ВЛИ-0,4 кВ - 0,304 км.

Проектные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта, условий труда.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Существующие проезды и пешеходные пути обеспечивают возможность проезда пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям.

Таким образом, предусмотренные в рабочем проекте противопожарные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций не противоречат требованиям норм проектирования.

6.4 Охрана окружающей среды

Раздел охраны окружающей среды выполнен в целях определения экологических и иных последствий вариантов принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению

уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

При выполнении строительно-монтажных работ будет задействовано 5 источников загрязнения воздушного бассейна (12 наименований), которые являются неорганизованными и несут временный характер.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу в ходе строительства являются земляные работы (пыль неорганическая); электросварочные работы (оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые соединения); покрасочные работы (ксилол, уайт-спирит).

В период строительства источником водоснабжения объекта строительства будет являться привозная вода.

В процессе строительства образуются различные виды отходов, временное хранение и транспортировка которых могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды: твердые бытовые отходы; металлолом, огарки сварочных электродов, строительный мусор, жестяные банки из-под краски.

Согласно заключению государственной экологической экспертизы №KZ59VDC00042950 от 20.11.2015 года.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании рабочих чертежей.

Состав проекта организации строительства не противоречит требованиям СНиП РК 1.03-06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и содержит следующие разделы:

пояснительная записка;

краткая характеристика строительной площадки, зданий и сооружений;

определение продолжительности строительства.

В пояснительной записке приведены исходные данные: краткая характеристика площадки; мероприятия по охране труда и технике безопасности; условия сохранения окружающей природной среды; обоснование потребности в основных строительных машинах и механизмах; обоснование потребности в автотранспорте.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008, часть 1,2 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, здания и сооружений» и составляет 2,0 месяца, без подготовительного периода.

6.6 Сметная документация

При составлении сметной документации приняты:

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1

СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при определении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменения и дополнения выпуски 1-21;

- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-15;

-сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

- сборники сметных норм и затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

- сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

- сборники сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-05-2002)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению №1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время, по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по (СН РК 8.02-02-2002);

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2015-2016 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе "О республиканском бюджете на 2012-2014 годы" от 24 ноября 2011 года №496-IV, на период 2014-2016 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 4 апреля 2012 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом №165 от 28.02.2015 года Министерством национальной экономики разработчиком проекта установлен II технически не сложный (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Проектные решения по инженерным коммуникациям соответствуют техническим условиям, требованиям СНиП 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение», ОАО "Казсельэнергопроект" "Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с изолированными проводами (ВЛИ) с использованием арматуры фирмы ENSTO", ПУЭ РК 2015 Правила устройства электроустановок.

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Содержание и состав сметной документации соответствует требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике

Казахстан».

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Жамбылской области в рабочий проект «Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул.Исатая №6 в г. Тараз» внесены следующие изменения и дополнения:

Электротехнические решения

Исходные документы

1. Предоставлено письмо от заказчика № 196 от 23.10.2015 г. о состоянии кабельной линии (с указанием марки кабеля и сечения) для электроснабжения, щита управления наружным освещением, подлежащему капитальному ремонту. Увеличение нагрузки не предусмотрено.

Наружное электроосвещение

2. НО-4. Откорректирован план сетей наружного освещения. На плане указан масштаб. Выполнена расчетная схема наружного освещение с указанием потерь напряжения.

3. НО-4. Откорректированы расстояния между опорами освещения. Выполнен расчет расстояния между опорами освещения на основании норм освещенности дорог.

4. Выполнены объемы работ по ВЛИ-0,4 кВ с указанием типа опор, их нумерацией, с заземлением опор и т. д. согласно форме 1 ГОСТ 21.607-82.

5. Щит ЩС индивидуального изготовления - выполнены монтажные чертежи шкафа с его коммутацией.

6. Спецификация оборудования и материалов откорректирована согласно замечаниям.

Сметная документация

7. Затраты на экспертизу проектно-сметной документации приняты согласно ценам на проведение экспертных работ по КВЭ, утвержденных приказом № 167 от 28.02.2015 Министерстванациональной экономики РК.

8. Откорректированы объемы работ по проекту, сметная документация пересчитана на прогнозный 2016 год.

Основные технико-экономические показатели

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение - снижение
			заявленные по проекту	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Длина ограждения Протяженность ВЛИ -0,4 кВ	м км		501,5 0,304 км	
1.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе: СМР прочие	млн. тенге	8,692 8,566 0,126	8,512 8,396 0,116	- 0,180 - 0,170 - 0,010
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2015-2016г.г., в том числе: СМР прочие	млн. тенге	28,356 23,503 4,853	27,705 22,977 4,728	- 0,651 - 0,526 - 0,125
3.	Из них на: 2015 г. 2016 г.			0,679 27,026	
4.	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	

Примечание: снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки рабочего проекта и сметной документации после замечаний РГП «Госэкспертиза» по Жамбылской области.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений, рабочий проект **«Выборочный капитальный ремонт склада №164 базы специального медицинского снабжения по ул.Исатая №6 в г. Тараз»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

1.	Длина ограждения	501,5 м
2.	Протяженность ВЛИ-0,4 кВ	0,304 км
3.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	8,512 млн. тенге
	в том числе: СМР	8,396 млн. тенге
	прочие	0,116 млн. тенге
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2015-2016 годов	27,705 млн. тенге
	в том числе: СМР	22,977 млн. тенге
	прочие	4,728 млн. тенге
5.	Продолжительность строительства	2,0 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «База специального медицинского снабжения управления здравоохранения Жамбылской области в соответствии с условиями договора № 08-0419 от 24.11.2015 г.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ сметная документация подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5.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, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМ

1. **«Тараз қаласы Исатай көшесі №6 мекеніндегі №164-ші арнайы дәрігерлік жабдықтау базасы қоймасының ішінара күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық - экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Қоршаудың ұзындығы	501,5 м
2.	0,4 кВ (оқшауланған әуе желісі) созылымы	0,304 км
3.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	8,512 млн. теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	8,396 млн. теңге
	басқа шығындар	0,116 млн. теңге

4. 2015, 2016 жылдардағы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны — 27,705 млн. теңге
   оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары — 22,977 млн. теңге
   басқа шығындар — 4,728 млн. теңге
5. Құрылыстың ұзақтығы — 2,0 ай

2. Осы сараптамалық қорытынды от 24.11.2015 ж № 08-0419 шарт талабына сәйкес, тапсырысшымен бекітілген, растығы «Жамбыл облысы әкімдігнің денсаулық сақтау басқармасы арнайы медициналық жабдықтау базасы» КММ кепілдендірілген жобалауға арналған бастапқы материалдар (деректер) негізінде берілді.

3. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

4. Жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуі тиіс.

5. 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 кеңінен пайдалансын.

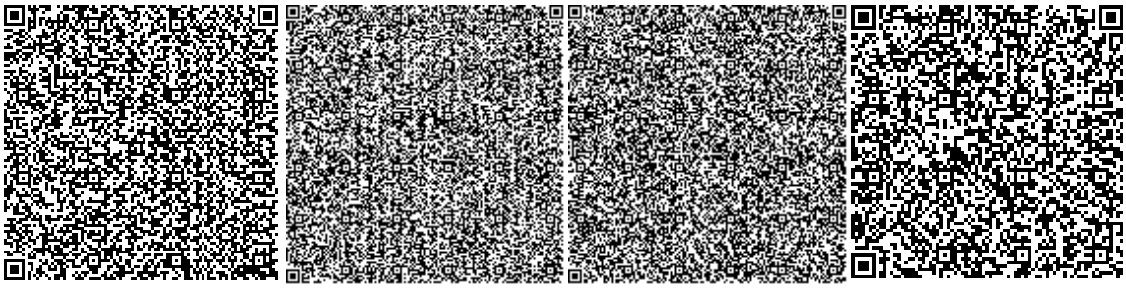
Директордың орынбасары	Ж. Жұмабек
Өндірістік бөлім бастығы	Ж. Умралиев
Сарапшылар тобының жетекшісі	С. Скакбаева
Сарапшы	Г. Найденова
Сарапшы	Л. Пантелеева
Сарапшы	Э. Цой
Жиынтық бөлім бастығы	А. Еримбетов
Жетекші маман	Т. Төлепбергенов
Бас маман – заңгер	А. Калыбаева

Еримбетов А.Т.

Начальник сводного отдела

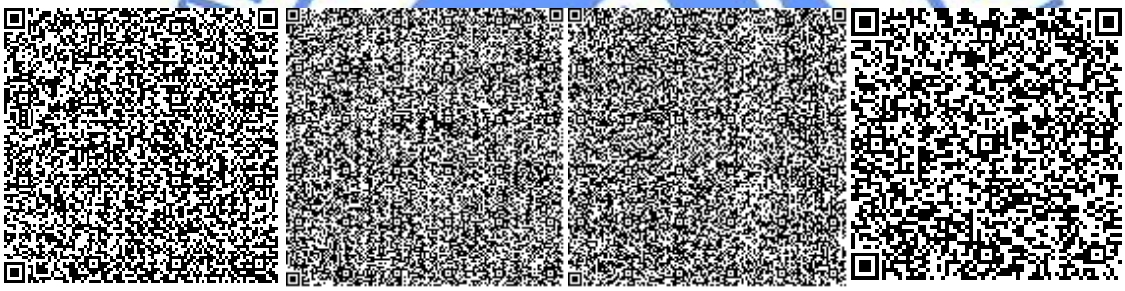
Калыбаева А.С.

Главный специалист- юрист по претензионной работе



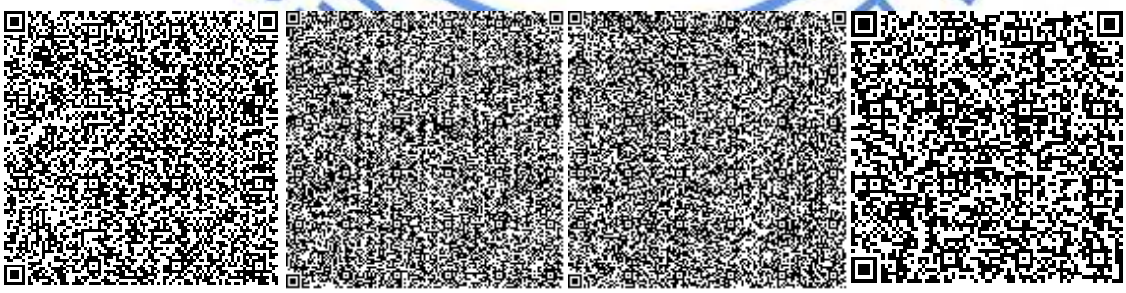
Умралиев Ж.

Начальник производственного отдела



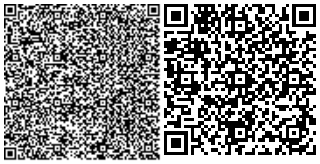
Жұмаділ Ж.Ш.

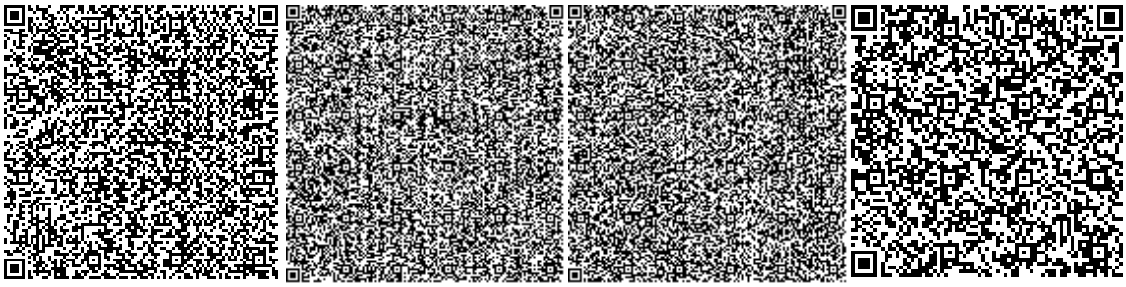
Заместитель директора



Скакбаева С.М.

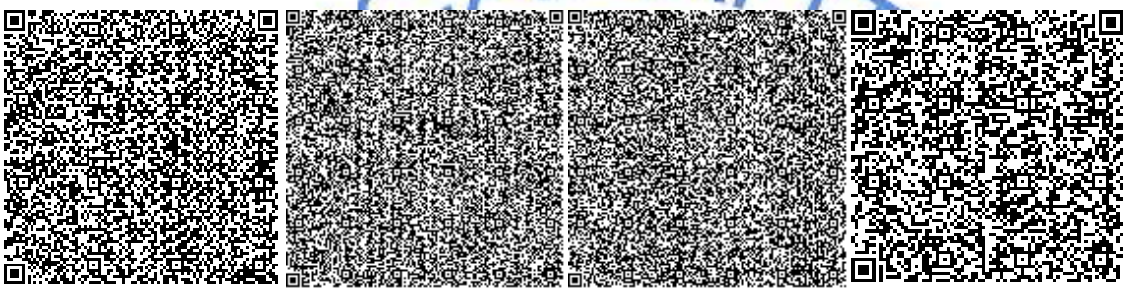
Эксперт





Толепбергенов Т.М.

Ведущий специалист

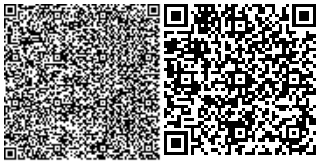


Пантелеева Л.П.

Эксперт

Цой Э.М.

Ведущий специалист



Найденова Г.И.

Эксперт