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

«ОҚО Шымкент қаласы Республика даңғылы №12А орналасқан 9 қабатты әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу (екінші кезек)»
жұмыс жобасы бойынша

16.06.2016 ж. № 19-0218/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ОҚО әкімі аппаратының шаруашылық басқармасы» ЖШС

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
« JeR Group» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ОҚО Шымкент қаласы Республика даңғылы №12А орналасқан 9 қабатты әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу (екінші кезек)» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» 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

№ 19-0218/16 от 16.06.2016 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО«Хозяйственное управление аппарата акима ЮКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «JeR Group»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)»** 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 **«Капитальный ремонт 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №060140003890/160072/00 (74) от 22.04.2016 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону и ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» в соответствии с письмом №152 от 12.04.2016 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «JeR Group». Гослицензия ГСЛ №15009295 от 20.05.2015 года. Приложение к лицензии Комитет по делам строительства и ЖКХ Министерство регионального развития РК от 20.05.2015 года. Категория II.

ГАП – Нурсеитов Ш. Приказ о назначении ГАП №3-П от 08.04.2016 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденный руководителем ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» от 08.04.2016 года;

акт обследования здания, утвержденный руководителем ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» от 08.04.2016 года;

дефектный акт, утвержденный руководителем ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» от от 08.04.2016 года;

техническое обследование по обследованию несущих конструкций здания 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики №12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь), выполненное ТОО «Архдизстрой» №17 от 08.04.2015 года. Аттестат эксперта АДС и ЖКХ №01966 от 18.05.2012 года на имя Бухарбаев Т.К.;

письмо ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» №172 от 19.04.2016 года о том, что финансирование капитального ремонта 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь) предусмотрено в 2016 году;

письмо ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» за №179 от 27.04.2016 года о том, что по рабочему проекту разработанному в первой очереди, предусмотренный перечень работ в настоящем проекте при капитальном ремонте не производился.

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный руководителем ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» от 08.04.2016 года;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №XI-0028/16 от 29.04.2016 года, выданное Департаментом по защите прав потребителей Южно-Казахстанской области Комитета по защите прав потребителей;

заключение государственной экологической экспертизы №KZ57VDC00048030 от 19 апреля 2016 года, выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования ЮКО.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.

Том 2. Сметная документация.
Альбом 1. Генеральный план.
Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.
Альбом 3. Отопление и вентиляция.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Улучшение условий сотрудников 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь) укрепление материально-технической базы административного здания, совершенствования структуры и качества работы.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

9-ти этажное административное здание расположено по проспекту Республики, 12а, города Шымкент, Южно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IV - Г.

Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 17°С.

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - III.

Сейсмичность площадки строительства 7 баллов.

Результаты обследования здания:

Обследование выполнено в соответствии с указаниями: СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»; СН РК 1-04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»; РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений»; СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

9-ти этажное административное здание с подвалом и техническим этажом, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 24,0 х 24,0 м с подвалом и техническим этажом и входной группы размером 24,0х4,7м.

Высота этажей - 3,30 м.

Год строительства здания - 1989.

Основные конструкции и конструктивные элементы здания

Фундаменты - сборные железобетонные столбчатые и ленточные.

Наружные стены первого и второго этажей - из обыкновенного полнотелого керамического кирпича толщиной 380 мм, с третьего этажа - из сборных железобетонных плит толщиной 300 мм.

Перегородки - из обыкновенного полнотелого керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перекрытия и покрытия - железобетонные многопустотные плиты.

Кровля – водоизоляционный ковер два слоя наплавляемого материала Биполь с крупнозернистой посыпкой и Биполь с полимерной пленкой.

Полы - бетон из мозаичного состава, керамическая плитка, линолеум.

Внутренняя отделка - известковая побелка, масляная окраска.

Окна, двери – деревянные, пластиковые.

Наружная отделка – 1-й, 2-ой этаж из плиточного травертина с каркасом; задняя часть фасада 1-го этажа из линеарного панели, а также с 3-го этажа из линеарного панели.

Проведенным обследованием технического состояния здания выявлены следующие повреждения в кабинетах с 1 по 9-й этаж и подвала:

1) на потолках плиты перекрытия наблюдается следы протечек, ржавые пятна, отслоение, вздутие и отпадение окрасочного слоя, отслоение известковой побелки;

2) на стенах и перегородках наблюдается следы протечек, ржавые пятна, отслоение, вздутие и отпадение окрасочного слоя, отслоение известковой побелки;

3) гипсокартонные перегородки с каркасом искривлены, повреждены, расшатаны, местами и нуждаются в замене и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 75%);

4) обшивка из гипсокартона с каркасом по стенам искривлены, местами повреждены, расшатаны нуждаются в замене, находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 68%);

5) в помещениях из подвесного потолка типа «Армстронг» с каркасом искривлены, повреждены, расшатаны местами и нуждаются в замене, находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 68%);

6) в системе старых воздуховодов неисправны системы, повсеместно повреждены стальные короба, искривлены, поражены ржавчиной имеются следы ремонта отдельных мест (физический износ составляет 95%);

7) дверные полотна местами рассохлись и имеют неплотный притвор по периметру коробки, наличники повреждены, обвязка полотен повреждена, полное расшатывание дверных полотен и коробок (физический износ составляет 72%);

8) в подвале деревянные оконные блоки (фрамуги) местами разрушились, древесина расслаивается, переплеты расшатаны, створки не открываются, все сопряжения нарушены и находится в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 65%);

9) в лестничной клетки (по осям 4,5 - В, Г) на внутренних стенах и в полах наблюдаются следы протечек, ржавые пятна, отслоение, вздутие и отпадение окрасочного слоя, вздутие известковой побелки, металлические ограждения имеют неприглядный вид, разрушены и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 65%);

10) материалы линолеумного пола истерты, пробиты, порваны местами имеются осадки основания и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 69%);

11) в бетонных полах имеются трещины в покрытиях пола, отколотые трещины в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 67%);

12) в деревянных полах из паркетных досок местами прогнили, доски просели, имеются дыры и щели и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 67%);

13) на ковролане имеются местами разрывы ковра, сквозные трещины, отслаивание ковров от основания и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 68%);

14) в коридоре пластиковые перегородки искривлены, не закрываются и нуждаются в демонтаже (физический износ составляет 91%);

15) в коридоре витражи искривлены, не закрываются, стекла местами разбиты и нуждаются в демонтаже (физический износ составляет 75%);

16) территория не благоустроен имеет не приглядный вид, отсутствует ограждения территории;

17) асфальтобетонные и бетонные покрытия имеют трещины и отколы и находятся в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 68-70%);

18) в системе отопления повреждены трубопроводы, поражены ржавчиной, неисправны системы, повсеместно повреждены приборы, имеются следы ремонтов (хомуты, замена и заделка отдельных участков), находится в неудовлетворительном состоянии (физический износ составляет 65%).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурные решения

В соответствии с заданием на проектирование капитального ремонта предусмотрено выполнение следующих работ:

1) замена внутренней отделки стен и потолков помещении кабинетов и коридора подвального этажа на шпатлевку Алинексом и покраской водостойкой водоэмульсионной краской, а также устройство галтелей;

2) частичная замена гипсокартонных перегородок;

3) частичная замена деревянных дверных блоков;

4) замена деревянных оконных блоков (фрамуг) на ПВХ;

5) замена внутренней отделки стен в лестничной клетке (1 штук) на масляную покраску высотой 1800 мм, покраска водостойкой водоэмульсионной краской;

6) устройство покрытия пола из керамогранита на лестничной клетке;

7) замена ограждения лестничной клетки;

8) замена линолеумного пола на ламинат;

9) устройство бетонных полов в подвальных помещениях 5,15;

10) замена деревянных полов из паркетных досок на ламинат;

11) благоустройство территории (с устройством МАФ) с последующим заменой тротуарной плиткой и асфальтовой площадки для парковки машин.

12) устройство шлагбаума количеством 2 штуки.

Защита строительных конструкций от коррозии

Антикоррозионные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические конструкции покрыть эмалью ПФ 115 - 2 слоя по грунтовке ГФ 021-1 слой.

Степень очистки от окислов - III, согласно ГОСТ 9.402-2004 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием». Нарушенное в процессе электросварочных работ лакокрасочное покрытие должно быть защищено согласно ГОСТ 9.402-80 «Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием» и восстановлено.

Качество лакокрасочного покрытия несущих металлических поверхностей должно соответствовать VII классу по ГОСТ 9.032-74 «Покрытия лакокрасочные».

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

1) замена полной системы отопления;

2) демонтаж старые магистральные трубопроводы, стояки системы отопления, тепловой узел, старая арматура и отопительные приборы.

3) устройство вентиляции пристройки.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Двери на путях эвакуации открываются наружу.

Отделочные материалы, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.

Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009*.

Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании СТ СЭВ 46869-84 не превышала 25%.

6.4 Охрана окружающей среды

Проектом не предусматриваются технологии, загрязняющие окружающую среду. Зеленые насаждения, ирригационная система и прилегающая территория сохраняются. Уровень шума не должен превышать допустимого санитарными нормами. Сбор мусора осуществляется на существующей площадке, по мере накопления вывозится на свалку.

6.5 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства капитального ремонта выполнен согласно п.1.7 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)».

Продолжительность строительства принимаем 4 месяца, в том числе подготовительный период 1,0 месяцев.

Начало капитального ремонта в 2016 году.

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-нк, 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 определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2016 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 монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

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

сборники сметных цен в текущем уровне 2015 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный директор ТОО «Хозяйственное управление аппарата Акима ЮКО» от 08.04.2016 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике 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 2 квартала 2016 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.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Капитальный ремонт 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики № 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)» составляет 100%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический сложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону в рабочий проект «**Капитальный ремонт 9-ти**

этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)» внесены следующие изменения и дополнения:

1) план застройки согласован с главным архитектором города Шымкент;

2) нанесена красная линия улицы;

3) план вертикальной планировки предоставлен;

4) предоставлен план благоустройства и озеленения. Малых архитектурных форм;

5) предоставлена ведомость тротуаров, дорожек и площадок;

6) представлено письмо от ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» о том, что по рабочему проекту разработанному в первой очереди, предусмотренный перечень работ в настоящем проекте при капитальном ремонте не производился;

7) перечень работ выполных в рабочем проекты отражены в задание на проектирование;

8) ведомости ссылочных и прилагаемых документов дополнены использованными нормотивными документами при капитальном ремонте;

9) в обмерочных чертежах проставлены размерные линии внутренних ограждающих конструкции;

10) на плане демонтажных работ л. АС-21 даны маркировки демонтируемых фрамуг Ф-1, 2, 3;

11) откорректирована маркировка позиций помещении;

12) представлен расчёт теплопотерь и гидравлический расчет системы отопления;

13) в общих указаниях взамен СНиП РК 4.02-42-2006 принят СНиП РК 4.02-42-2006*; указаны технические решения по вентиляции;

14) выполнена принципиальная схема блочного теплового пункта со спецификацией;

15) на схемах системы отопление выполнены недостающие узлы обвязки отопительных приборов;

16) выполнен план и разрез установки приточной системы согласно СТ РК 21.602-2002;

17) в спецификации предусмотрены гильзы согласно СНиП РК 4.02-42-2006* п. 7.4.22; гидравлическое испытание трубопроводов системы указаны в метрах взамен кг; указано крепление магистральных трубопроводов; учтено антикоррозийное покрытие стальных труб; учтен покровный слой для узла управления;

18) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с представленными рабочими чертежами;

19) откорректирована стоимость ПИР, экспертизы;

20) представлены прайс-листы на материалы и оборудование, отсутствующие в сметных нормативных сборниках ,утвержденные заказчиком.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложилось следующим образом:
таблица №1

№ пп	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Измен. +увелич -уменьш.
			Заявл. до экспертиз	Реком. к утвержд.	
1	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2 квартала 2016 года	млн.тенге	149,095	135,039	-14,056
	В том числе: СМР		121,271	109,296	-11,975
	оборудование		3,905	3,745	-0,160
	прочие		23,919	21,998	-1,921

2	Продолжительность строительства	месяц	4,0	4,0	4,0

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость снизилась в ценах 2 квартала 2016 года на общую сумму 14,056 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт 9-ти этажного административного здания по проспекту Республики 12А в городе Шымкент, ЮКО (вторая очередь)»** рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными показателями:

1. Общая сметная стоимость строительства в ценах 2 квартала 2016 года — 135,039 млн.тенге
   в том числе СМР — 109,296 млн.тенге
   оборудование — 3,745 млн.тенге
   прочие — 21,998 млн.тенге
2. Продолжительность строительства — 4,0 месяцев

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Хозяйственное управление аппарата акима Южно-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 22.04.2016 года №060140003890/160072/00 (74).

8.3. При предоставлении 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. **«ОҚО Шымкент қаласы Республика даңғылы №12А орналасқан 9 қабатты әкімшілік ғимаратын күрделі жөндеу (екінші кезек)»** жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1. 2016 жылдың екінші тоқсанындағы құрылыстың жалпы сметалық құны — 135,039 млн.теңге
   оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары — 109,296 млн.теңге
   құрал-жабдықтар — 3,745 млн.теңге
   өзге де шығындар — 21,998 млн.теңге
2. Құрылыстың ұзақтығы — 4,0 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2016 жылғы 22 сәуіріндегі №060140003890/160072/00 (74) шарт талаптарына сәйкес, растығы «Оңтүстік Қазақстан облысы әкімі апаратының шаруашылық басқармасы» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

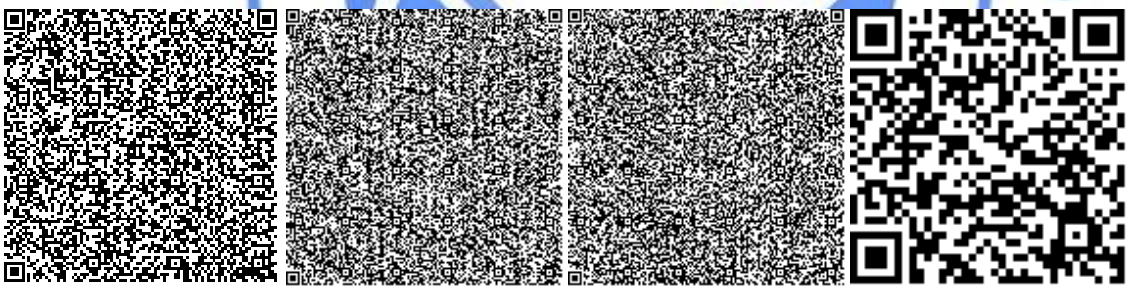
8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

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

Директордың орынбасары	И. Спатаев
Өндірістік бөлім бастығы	Е. Курбанбаев
Сарапшылар тобының жетекшісі	М. Айнабаев
Сарапшы	Е. Жанбатыров
Сарапшы	Н. Ларкина
Сарапшы	У. Истилеева
Сарапшы	Б. Ибраев
Жетекші маман	Ж. Сариева
Әкімшілік бөлімінің бастығы	А. Калыбаева

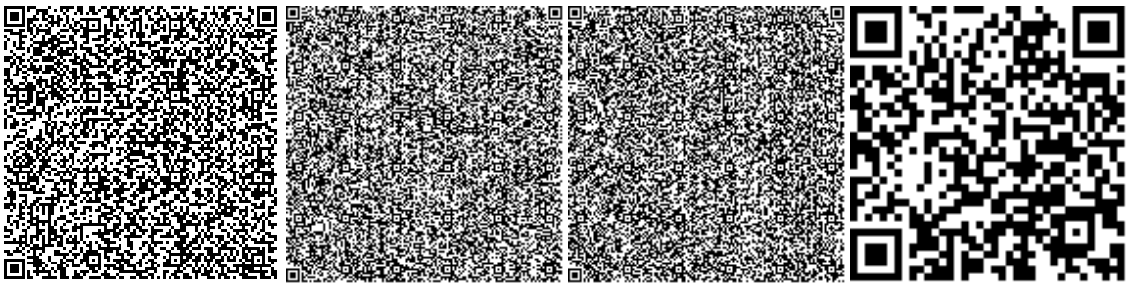
Калыбаева А.С.

Начальник отдела



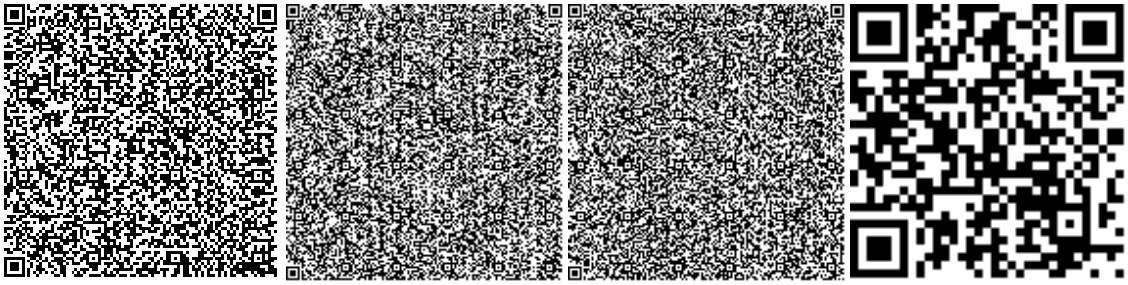
Курбанбаев Е.А.

Начальник производственного отдела



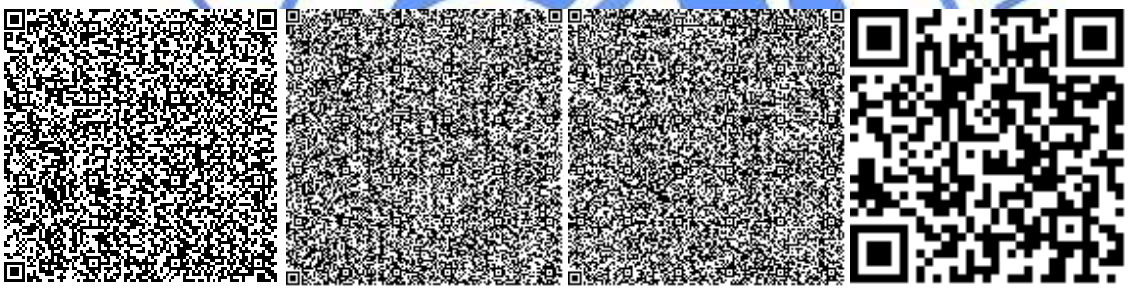
Спатаев И.О.

Заместитель директора



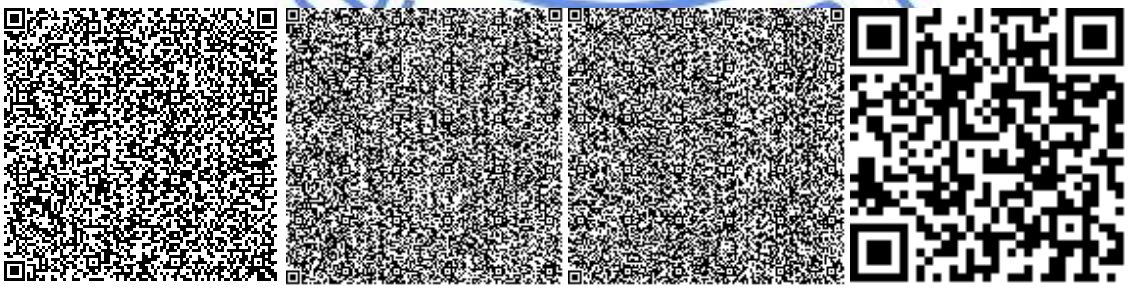
Айнабаев М.Т.

Эксперт



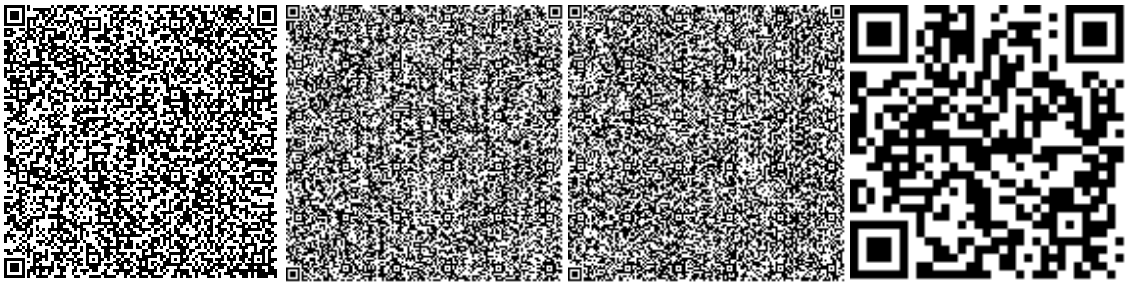
Сариева Ж.Т.

Ведущий специалист



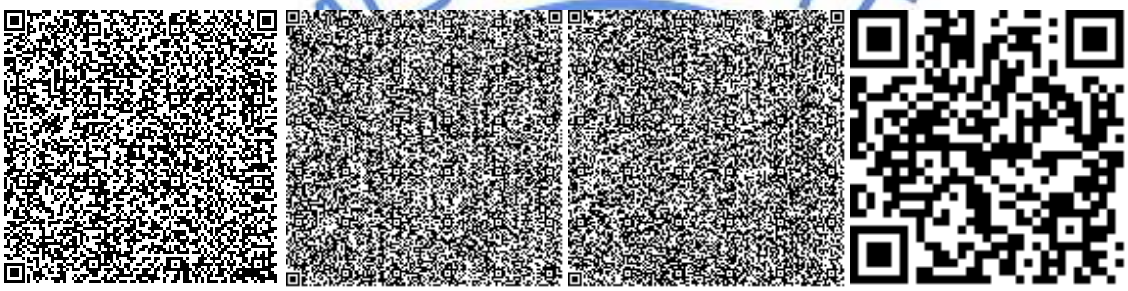
Ларкина Н.М.

Эксперт



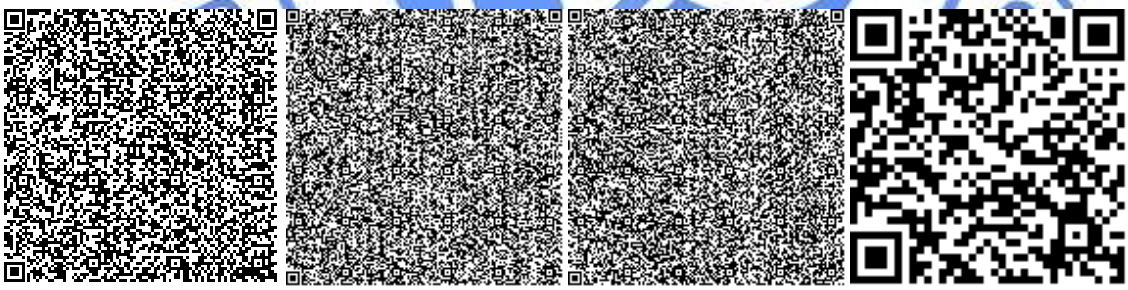
Ибраев Б.Ж.

Ведущий специалист



Истилеева У.П.

Эксперт



Жанбатыров Е.А.

Эксперт