Бекітемін
"Мемсараптама" РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалы
Директор
Д.С. Рахимов

«СҚО, Петропавл қаласының Қазақстан Конституциясы көшесі, 50 мекенжайындағы 9 қабатты тұрғын үйдегі 3 лифтті күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

24.04.2017 ж. № 12-0231/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан Конституциясы, 50» ПИК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Севгражданпроект» ЖШС

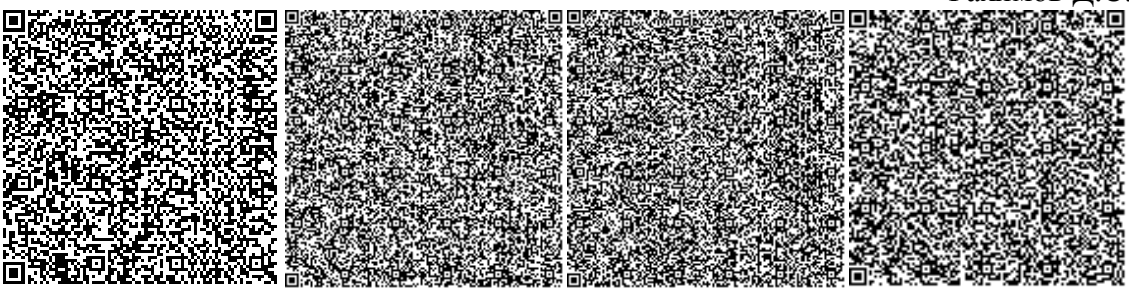
Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Петропавл қаласының Қазақстан Конституциясы көшесі, 50 мекенжайындағы 9 қабатты тұрғын үйдегі 3 лифті күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

Бұл жинақтау қорытындыны «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
Филиал по Северному региону РГП "Госэкспертиза"
Рахимов Д.С.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

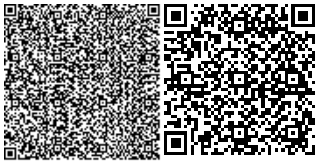
№ 12-0231/17 от 24.04.2017 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г. Петропавловске СКО»

ЗАКАЗЧИК:
КСК «Конституции Казахстан, 50»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Севгражданпроект»

г. Петропавловск



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г. Петропавловске СКО»** выдано филиалом по Северному региону РГП «Госэкспертиза».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г. Петропавловске СКО».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 03 февраля 2017 года №01-0197, заключенным между РГП «Госэкспертиза» и КСК «Конституции Казахстан, 50», на основании письма заказчика от 24 января 2017 года №005.

2. ЗАКАЗЧИК: КСК «Конституции Казахстан, 50»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Севгражданпроект», г. Петропавловск (государственная лицензия ГСЛ №12013109 от 31 августа 2012 года, проектная деятельность – I категория, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, дата выдачи приложения к лицензии 31 августа 2012 года).

ГИП - Семенякина Г.Н., приказ от 11 июля 2017 года №70-I-Л.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции по программе 458-060 «Увеличение уставных капиталов специализированных уполномоченных организаций» (за счет возвратных средств)

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 12 октября 2016 года;

решение акима города Петропавловска от 01 декабря 1998 года №2624 о предоставлении в общую долевую собственность участникам кондоминиумов жилых домов по ул. Шухова, 34 «в», Володарского, 126, К.Сутюшева, 65, Октябрьская, 104, Мира, 280, Ленина, 50 земельных участков;

акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования на земельный участок площадью 0,1713 га для обслуживания жилого дома, кадастровый номер 15-234-024-211, изготовленный Петропавловским городским отделом по управлению земельными ресурсами 28 декабря 1998 года №6661;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный Председателем КСК "Конституции Казахстана, 50" 03 апреля 2017 года;

акт технического обследования 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г.Петропавловске СКО, выполненное в 2016 году ТОО «Авенти» (свидетельство об аккредитации Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2016 года №00043); эксперт Бугаев Ю.П. (аттестат эксперта №01838 от 18 мая 2012 года, выданный Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

письмо заказчика от 24 января 2017 года №005 направление на экспертизу; источник финансирования;

письмо заказчика от 17 ноября 2016 года №1 о вывозе строительного мусора;

письмо заказчика от 24 января 2017 года №006а о сроках выполнения работ;

письмо заказчика от 26 января 2017 года №006 о том, что ранее работы не проводились;

гарантийное письмо заказчика от 04 апреля 2017 года б/н о предоставлении положительного заключения по промышленной безопасности;

договор на разработку проектно-сметной документации от 05 июля 2016 года №77, заключенный между заказчиком и проектировщиком.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо РГУ «Департамент по защите прав потребителей СКО Комитета по защите прав потребителей МНЭ РК» от 27 января 2017 года №ses/Т11-03/00019/3 о том, что рабочий проект не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе, выдача санитарно-эпидемиологического заключения по данному проекту не производится;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» от 31 января 2017 года №eco/Т3-03/00035/2 о том, что прохождение государственной экологической экспертизы для данного рабочего проекта не требуется (объект IV категории);

заключение от 21 июля 2016 года №17 на лифт регистрационный №1011, лифт регистрационный №1012, лифт регистрационный №1013 о том, что дальнейшая эксплуатация данных лифтов запрещена (произвести полную замену), выданное ТОО «Петропавловсклифт» (аттестат ТОО «Петропавловсклифт», выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасности МЧС РК 7 августа 2013 года №0002250).

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

том 1. Общая пояснительная записка;
том 2. Сметы;
том 3. Рабочие чертежи:
том 3.1. Архитектурно-строительные чертежи;
том 3.2. Электрооборудование и электроосвещение.
проект организации строительства;
книга основных и альтернативных прайс-листов;
технический паспорт здания.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Необходимость капитального ремонта вызвана окончанием нормативного срока эксплуатации лифтов и необходимостью их замены, с целью дальнейшего использования по функциональному назначению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

9-ти этажный жилой дом, подлежащий капитальному ремонту, находится по ул. Конституции Казахстана, 50 в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области, в зоне существующей застройки жилых и общественных зданий.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район строительства – 1, подрайон – 1В;
средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 36^{0}С;
вес снегового покрова – 0,7 кПа;
скоростной напор ветра – 0,3 кПа;
нормативная глубина промерзания грунтов основания – 1,90 м;
господствующее направление ветров – юго-западное.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается замена трех пассажирских лифтов грузоподъемностью 320кг на новые лифты грузоподъемностью 400кг.

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Жилой дом - 9-ти этажный трех подъездный, с подвалом прямоугольной формы в плане с размерами 70,8х12,6м. Высота этажей 2,5 м. На первом этаже жилого дома расположен магазин, с торца пристроено одноэтажное здание.

Технические показатели здания:

Общая площадь – 5015,3 м^2

6.2.2 Конструктивные решения

Рабочий проект капитального ремонта выполнен на основании задания на проектирование в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-43-2007* «Жилые здания», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Уровень ответственности здания – II.

Степень огнестойкости – II.

Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 1.3.

Фундаменты – сборные железобетонные ленточные.

Наружные и внутренние стены – кирпичные.

Перекрытия – железобетонные панели.

Крыша – плоская с кровлей из рулонных материалов с внутренним организованным водостоком.

Основные виды работ выполняемых при капитальном ремонте:

Лифты №1, №2 и №3

демонтаж существующих лифтов №1, №2 и №3 и всего сопутствующего оборудования;

расширение дверного проема и замена двери в машинных помещениях на двери индивидуальные металлические по типу серии 1.436.3-19 вып.1;

устройство бетонного пола в приямках с закладными деталями, установка скоб для спуска в приямок;

устройство пола из цементно-песчаного раствора с железнением и ремонт отделки стен и потолка машинных помещений, перенос монорельса;

устройство новых деревянных люков с переносом проема в перекрытии над девятым этажом перед лифтовыми шахтами;

замена пассажирских лифтов №1, №2 и №3 грузоподъемностью 320кг на новые лифты грузоподъемностью 400кг со следующими характеристиками: скорость 0,63м/сек, высота подъема кабины 22,42м, размеры кабины 920х1020х2100мм, количество остановок кабины 9;

подъезд № 2 – ремонт примыкания кровли дома к стене машинного помещения в местах протекания: устройство оцинкованных свесов из кровельной стали толщиной 0,7мм по периметру кровли машинного помещения с укладкой дополнительного слоя рубероида, частичный ремонт и восстановление наружного штукатурного слоя стен машинного помещения, перекладка двух рядов кирпичной кладки из кирпича марки КР-р-по250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на растворе М50;

прочие сопутствующие ремонтно-строительные работы.

Антикоррозийная защита

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

Металлические элементы защищаются от коррозии покраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-75* в 2 слоя по грунтовке ПФ 0142 ТУ 6-10-1698-78.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование согласно требований СНиП РК 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение», ПУЭ РК, СН РК 4.04-23-2004* «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования» и предусматривает замену силовой и осветительной сети машинных помещений в связи с установкой трех лифтов марки ЛП-0463 БМЭ пассажирские.

Расчётная нагрузка – 30,75 кВт.

Искусственое освещение выполнено согласно СНиП РК 2.04-05-2002*, подразделяется на рабочее и аварийное и выполняется светильниками с компактными и трубчатыми люминесцентными лампами. Для аварийного освещения предусмотрено использование светильника со встроенным аккумуляторным блоком аварийного питания.

В качестве осветительного щитка используется щиток типа ЩРН. Освещение шахты лифта выполнено компактными люминесцентными лампами с установкой патронов.

Управление освещением шахты лифта выполняется выключателем, установленным в машинном отделении.

Сети электроосвещения выполняются кабелем ВВГнг сеч. 3х2,5мм^2, прокладываемым открыто по строительным конструкциям.

Групповые осветительные сети и сети питания штепсельных розеток – раздельные, 3-х проводные, с установкой устройств защитного отключения в сети питания штепсельных розеток.

Подключение электроустановок лифтов осуществляется по 1 категории от существующего вводно-распределительного устройства по двум вводам с установкой АВР (автоматическое включение резерва). Распределительная сеть выполняется проводом марки АПВ 1х16мм² с алюминиевой жилой, прокладываемым в винипластовой трубе.

Проектом предусмотрена установка силовых ящиков ЯРВ в распределительных линиях к шкафам управления, поставляемых комплектно с каждым лифтом, а также штепсельных розеток на напряжение 220В и 24В в приямках шахт лифтов.

В проекте принята система заземления TN-C-S. В качестве мер электробезопасности в проекте используются:

защитное заземление;

автоматическое отключение напряжения при токе утечки;

использование напряжения 24В;

двойная изоляция;

уравнивание потенциалов.

В машинном отделении предусмотрена дополнительная система уравнивания потенциалов – прокладка полосовой стали 40х4мм по периметру помещения с присоединением к ней всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования и строительных конструкций.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости здания - II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.3.

Для подъезда пожарных машин к зданию имеются проезды с асфальтобетонным покрытием.

Противопожарные мероприятия предусмотрены на основании требований СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Охрана окружающей среды

Вредное производство во время капитального ремонта не предусматривается, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и сбросы в водные объекты отсутствуют. Для сбора бытового мусора на дворовой территории установлены контейнеры, хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в существующие сети канализации.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами и последними нормативными документами (СН РК 1.03-00-2011, СН РК 1.03-02-2014 и СН РК 1.03-01-2016).

Продолжительность капитального ремонта объекта принята согласно расчетной трудоемкости. Общая продолжительность капитального ремонта составляет 2,3 месяца.

Начало работ по капитальному ремонту предусмотрено в мае 2017 года, согласно письма заказчика председателя КСК «Конституция Казахстана, 50» № 006а от 24 января 2017 года.

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 капитального ремонта 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 (редакция 5.5.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск №1-8;

сборники сметных цен в текущем уровне 2 квартала 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017, выпуск 1;

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

сборник сметных цен в текущем уровне 2 квартала 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017, выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 1 кв. 2017 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 2 квартала 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017 выпуск 1;

В сметной стоимости капитального ремонта 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 капитального ремонта определена в текущих ценах 2 квартала 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и уровня инфляции по году ремонта, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017 год установленного в приложении 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы по протоколу №7 от 13 февраля 2017 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами 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 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016г.) разработчиком рабочего проекта установлен II (второй) технически сложный уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий».

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

По рабочему проекту получены:

письмо РГУ «Департамент по защите прав потребителей СКО Комитета по защите прав потребителей МНЭ РК» от 27 января 2017 года №ses/Т11-03/00019/3 о том, что рабочий проект не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе, выдача санитарно-эпидемиологического заключения по данному проекту не производится;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» от 31 января 2017 года №eco/ТЗ-03/00035/2 о том, что прохождение государственной экологической экспертизы для данного рабочего проекта не требуется (объект IV категории);

заключение от 21 июля 2016 года №17 на лифт регистрационный №1011, лифт регистрационный №1012, лифт регистрационный №1013 о том, что дальнейшая эксплуатация данных лифтов запрещена (произвести полную замену), выданное ТОО «Петропавловсклифт» (аттестат ТОО «Петропавловсклифт», выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасности МЧС РК 7 августа 2013 года №0002250).

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Северному региону РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г. Петропавловске СКО» внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

Локальные сметы

1. Сметная документация составлена по программе АВС-4 (редакция 5.5.4) в текущих ценах 2 квартала 2017 года, согласно п.13 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.
2. Неверно учтенные отдельные объемы работ и расценки приведены в соответствие с исправленным рабочим проектом согласно п.46 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Мониторинг цен

3. Обновлены прайс-листы и коммерческие предложения на текущий год, согласно п.15 приложения 1 к приказу КДС, ЖКХ и УЗР МНЭ РК от 3 июля 2015 года №235-нқ.

Таблица №1

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Величина показателей		Изменения: + увеличение - снижение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в ценах 2016 года и текущих ценах 2 квартала 2017 года, всего в т. ч.: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	28,133 9,377 14,299 4,457	25,751 9,275 12,204 4,272	- 2,382 - 0,102 - 2,095 - 0,185
	В том числе по годам 2016 год (ПИР) 2017 год	млн. тенге		0,703 25,048	

Окончание таблицы №1

1	2	3	4	5	6
2	Нормативная продолжительность выполнения работ	мес.	-	2,3	+2,3

Примечание: Снижение сметной стоимости капитального ремонта на 2,382 млн. тенге вызвано приведением объемов работ в соответствие с исправленным рабочим проектом, а также изменениями и дополнениями нормативной базы.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт 3-х лифтов в 9-ти этажном жилом доме по ул. Конституции Казахстана, 50 в г. Петропавловске СКО» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими стоимостными показателями:

общая сметная стоимость капитального ремонта
в ценах 2016 года и текущих ценах
2 квартала 2017 года, всего – 25,751 млн. тенге,
в том числе:
СМР – 9,275 млн. тенге,
оборудование – 12,204 млн. тенге,
прочие затраты – 4,272 млн. тенге;
нормативная продолжительность выполнения работ – 2,3 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КСК «Конституции Казахстан, 50» в соответствии с условиями договора от 03 февраля 2017 года №01-0197.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при капитальном ремонте максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Заказчику до начала работ необходимо представить в комплексную вневедомственную экспертизу проектов положительное заключение от службы чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан в срок до 31 мая 2017 года, в ином случае согласно п. 81 р.10 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 01 апреля 2015 года №299 данное заключение будет отозвано.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО, Петропавл қаласының Қазақстан Конституциясы көшесі, 50 мекенжайындағы 9 қабатты тұрғын үйдегі 3 лифтті күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі құндық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

2016 жылғы бағада және 2017 жылғы 2 тоқсандағы ағымдағы бағада күрделі жөндеудің
жалпы сметалық құны, барлығы – 25,751 млн.теңге,
соның ішінде:
ҚМЖ – 9,275 млн. теңге,
жабдықтар – 12,204 млн. теңге,
басқа шығындар – 4,272 млн. теңге;
жұмыстарды орындаудың нормативтік ұзақтығы – 2,3 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылғы 03 ақпандағы №01-0197 шарттың талаптарына сәйкес «Қазақстан Конституциясы, 50» ПИК кепілдік етеді.

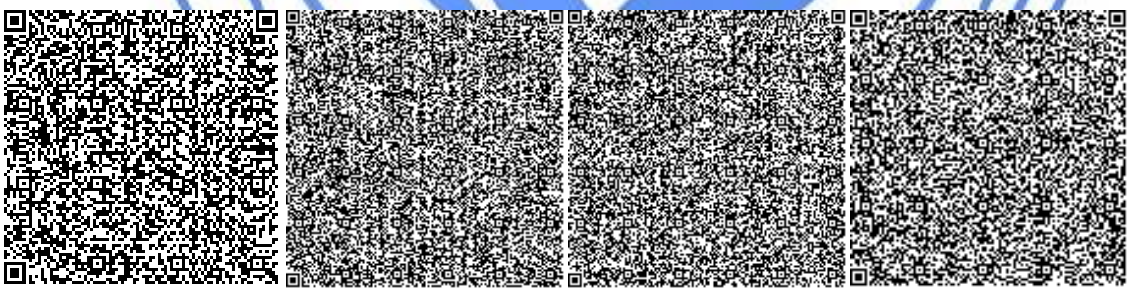
3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Тапсырыс беруші күрделі жөндеу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Тапсырысшы жұмысты бастағанға дейін жобаларды ведомстводан тыс кешенді сараптауға Қазақстан Республикасының төтенше жағдайлар қызметінің оң қорытындысын 2017 жылдың 31 мамырына дейін ұсынуы қажет, ұсынбаған жағдайда Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің 2015 жылғы 01 сәуірдегі №299 бұйрықтың 10 т. 81 т. сәйкес осы қорытынды кері шақырылатын болады.

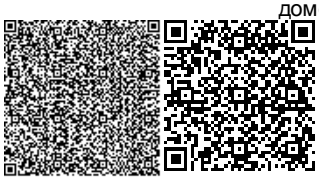
Радченко Л.В.

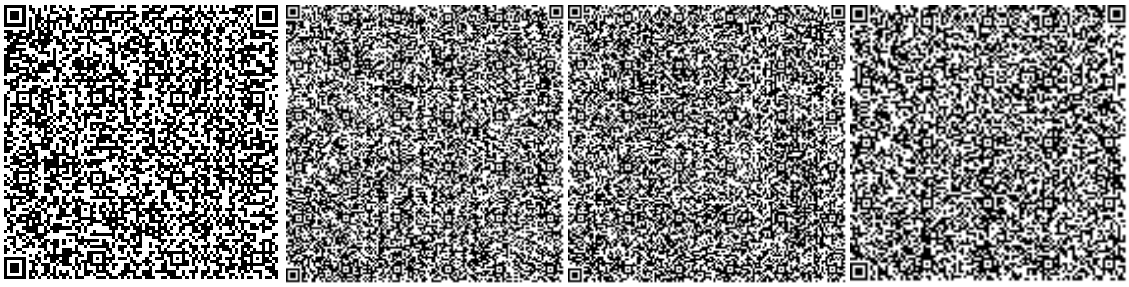
Заместитель директора



Галай Е.А.

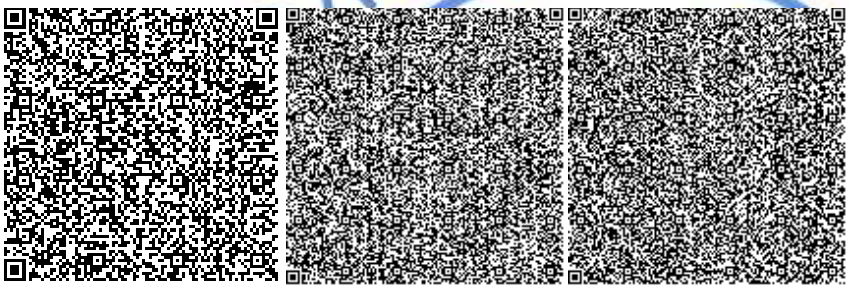
Главный специалист





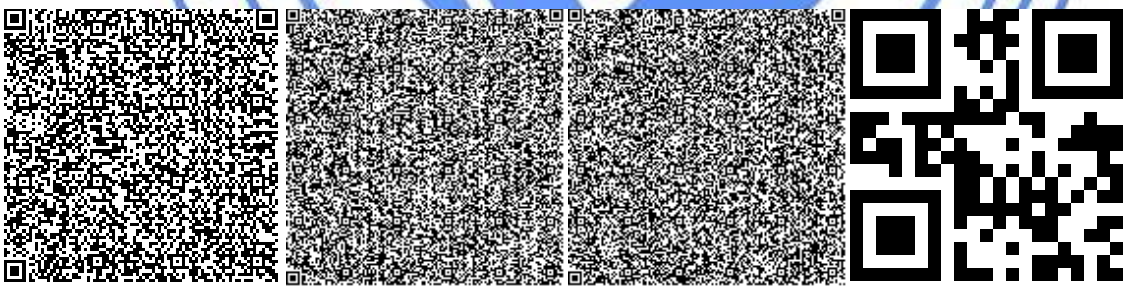
Журавский В.В.

Эксперт



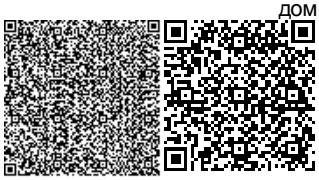
Голубева В.А.

Эксперт



Чищенко О.В.

Эксперт



Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист