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

«Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Покровка ауылы, Құрылыс көшесі, 49 А мекенжайындағы «Жәлел Қизатов атындағы Есіл ауыл шаруашылық колледжі» КМҚК жаңа оқу корпусының ғимаратын күрделі жөндеу (терезе және есік блоктарын ауыстыру, спорт залы қабырғаларының сыртқы бөлігін нығайту»
жұмыс жобасы бойынша
07.03.2017 ж. № 12-0163/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Жәлел Қизатов атындағы Есіл ауылшаруашылық колледжі" КМҚК
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Вира-Проект» ЖШС

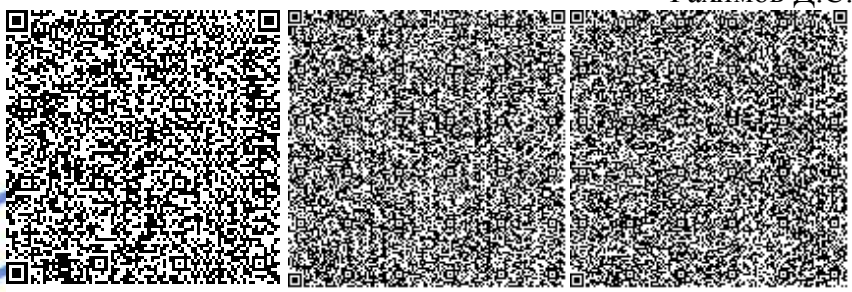
Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Покровка ауылы, Құрылыс көшесі, 49 А мекенжайындағы «Жәлел Қизатов атындағы Есіл ауыл шаруашылық колледжі» КМҚК жаңа оқу корпусының ғимаратын күрделі жөндеу (терезе және есік блоктарын ауыстыру, спорт залы қабырғаларының сыртқы бөлігін нығайту»
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

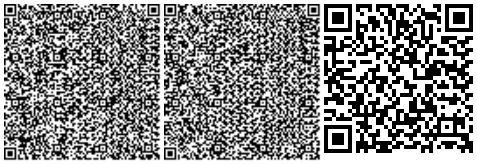
№ 12-0163/17 от 07.03.2017 г.
(положительное)
по рабочему проекту

«Капитальный ремонт здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Вира-Проект»

г. Петропавловск



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)»
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 здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта от 21 декабря 2016 года № 041240001847/160228/00/239, заключенным между филиалом по Северному региону РГП «Госэкспертиза» и Коммунальным государственным казенным предприятием «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан.

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное казенное предприятие «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Вира-Проект» (государственная лицензия ГСЛ № 15013875 от 24 июля 2015 года, проектная деятельность - II категория).

ГИП – Соляной В.В., приказ от 23 сентября 2016 года № 03-18.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции, выделяемые по программе 064 «ремонт объектов в рамках развития городов и сельских населенных пунктов по Дорожной карте занятости 2020, подпрограмме 032 «за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан, специфика 423 «капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий из республиканского бюджета

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 02 сентября 2016 года;

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная; 49, заказ № 53-16 от 18 августа 2016 года, выполненное ТОО «Авенти» (свидетельство об аккредитации № 00043 от 23 мая 2016 года);

дефектный акт на проведение капитального ремонта, утвержденный заказчиком 14 декабря 2016 год;

справка о государственной регистрации юридического лица Коммунальное государственное казенное предприятие «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области от 14 августа 2013 года;

устав Коммунального государственного казенного предприятия «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан, утвержденное постановлением акимата Северо-Казахстанской области 14 августа 2013 года № 279;

письмо заказчика от 06 декабря 2016 года № 01-22/894 на проведение государственной экспертизы рабочего «Капитальный ремонт здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по

адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)»;

письмо заказчика от 13 декабря 2016 года № 01-22/920 о том, что по капитальному ремонту в новом учебном корпусе КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата СКО МОН РК за последние три года заключение государственной экспертизы не выдавалось;

письмо заказчика от 13 декабря 2016 года № 01-22/918 о проведенном энергоаудите в новом учебном корпусе КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата СКО МОН РК;

письмо заказчика от 14 февраля 2017 года № 01-22/99 о директивных сроках капитального ремонта объекта;

письмо заказчика от 14 февраля 2017 года № 01-22/101 о начале капитального ремонта объекта в мае 2017 года;

письмо заказчика генпроектировщику от 14 февраля 2017 года № 01-22/105 о предусмотрении в проекте установку дверных блоков внутри здания из ПВХ профилей;

письмо заказчика от 17 февраля 2017 года № 01-22/125 о финансировании объекта по программе «Дорожная карта занятости 2020» за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо РГУ «Департамент по защите прав потребителей Северо-Казахстанской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан» от 08 декабря 2016 года № ses/Т11-03/00452/5 о том, что рабочий проект не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе, выдача санитарно-эпидемиологического заключения по данному заданию на проектирование не производится;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» от 12 декабря 2016 года № eco/Т3-03/00540/3 о том, что прохождение государственной экологической экспертизы для данного рабочего проекта не требуется (объект IV категории);

заключение по энергоаудиту «Коммунальное государственное казенное предприятие «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан» от 14 января 2015 года, выполненное ТОО «BOS Consulting».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. Общая пояснительная записка;
Том 2.Рабочие чертежи:
Альбом. Архитектурно-строительная часть;
Том 3.Сметная документация.
Том 4. Проект организации строительства.
Технический паспорт здания.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием отдельных конструктивных элементов здания, с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова», подлежащее капитальному ремонту, находится по ул.Строительная, 49 в с.Покровка Есильского района 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 36^0С;
вес снегового покрова – 1,0 кПа;
скоростной напор ветра – 0,38 кПа;
нормативная глубина промерзания грунтов основания – 190 см;
господствующее направление ветров – юго-западное.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается замена деревянных оконных и дверных блоков, заделка трещины в наружной кирпичной стене спортивного зала.

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Здание нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» – 1990 года постройки, трехэтажное с подвалом, сложной конфигурации в плане. Высота этажей 3,3 м.

Технические показатели:

Площадь застройки – 3006,3 $м^2$
Общая площадь – 5092,0 $м^2$
Строительный объем – 22672,0 $м^3$

6.2.2 Конструктивные решения

Рабочий проект капитального ремонта здания выполнен на основании задания на проектирование в соответствии с требованиями СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий», СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения».

Уровень ответственности здания – II.
Степень огнестойкости – II.
Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 4.1.
Фундаменты – ленточные из сборных бетонных блоков.
Наружные и внутренние стены – кирпичные.
Перекрытия – железобетонные панели.
Окна – деревянные.
Двери – деревянные, металлические.
Крыша – скатная чердачная с наружным не организованным водостоком.
Кровля – из асбестоцементных волнистых листов.

Основные виды работ выполняемых при капитальном ремонте:
демонтаж оконных и дверных блоков;

восстановление двух рядов кирпичной кладки под оконными проемами силикатным кирпичом марки СОРПо-М150/F50/2,0/ГОСТ379-2015, штукатурка с последующей окраской с внутренней стороны помещений;

установка оконных блоков из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 с тройным остеклением, подоконными досками и утеплением откосов, установка сливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм;

устройство внутренних откосов из ПВХ профилей;

штукатурка и окраска наружных откосов;

установка наружных и внутренних дверных блоков из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2002, металлических утепленных индивидуального изготовления;

заделка широкой трещины в наружной кирпичной стене спортивного зала путем вставки кирпичных замков из силикатного кирпича маркиСОРПо-М150/F50/2,0/ГОСТ379-2015 толщиной в ½ кирпича, установленных с двух сторон, с якорем из швеллера №24 по ГОСТ 8240-97 с двух сторон;

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».

Предусмотрена установка наружных оконных сливов из оцинкованной стали.

Все металлические конструкции, изделия и детали после окончания работ по монтажу, покрываются двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6485-76 по грунтовке ПФ-0142 по ТУ 6-10-1698-78.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости здания – II.

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф 4.1.

Двери на путях эвакуации открываются свободно и по направлению выхода из здания.

Расположение и габариты принятых в рабочем проекте дверных проемов обеспечивают эвакуацию людей в случае пожара.

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

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

6.4 Охрана окружающей среды

Ввиду отсутствия вредных технологических выбросов, вызывающих загрязнения участка, а также воздушного и водного бассейнов, специальных мероприятий по защите окружающей среды не предусматривается.

На период проведения строительных работ предполагается завоз строительных материалов.

В процессе ремонтных работ возможно образование бытового и строительного мусора, который не является токсичным.

Сбор мусора осуществляется в контейнеры с последующим вывозом на существующий полигон бытовых отходов для утилизации.

6.5 Организация строительства

В основу организации работ по строительству приняты: СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектами производства работ.

Принят директивный срок строительства 3,5 месяца, согласно письма заказчика от 14 февраля 2017года 01-22 №99.

Реализация проекта по письму заказчика от 14.02.2017г 01-22№101 запланирована на май 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 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 SANA-2015.Версия 17.1 от 25.01.17г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные и ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений выпуск №1-7;

сборники сметных цен в текущем уровне 1 квартала 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016;

сборник сметных цен в текущем уровне 1 кв. 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016;

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

сборник сметных цен в текущем уровне 1квартала 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016.

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 1 квартала 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2017 гг установленного в приложении 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы по протоколу №29 от 31 августа 2016 года.

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

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 Северо-Казахстанской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан» от 08 декабря 2016 года № ses/Т11-03/00452/5 о том, что рабочий проект не подлежит санитарно-эпидемиологической экспертизе, выдача санитарно-эпидемиологического заключения по данному заданию на проектирование не производится;

письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» от 12 декабря 2016 года № eco/Т3-03/00540/3 о том, что прохождение государственной экологической экспертизы для данного рабочего проекта не требуется (объект IV категории).

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 здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район, с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-планировочные решения

1. В спецификации оконных блоков откорректировано сопротивление теплопередаче стеклопакетов.
2. Заменяемая кладка выполнена из силикатного кирпича по ГОСТ 379-2015. Предусмотрена отделка откосов дверных блоков, штукатурка и окраска наружных откосов оконных и дверных блоков, восстановление внутренней отделки стен под подоконниками, согласно заданию на проектирование.
3. На плане этажа указано место усиления стены. Приведен фрагмент усиления стены по высоте.

Сметная документация

4. Выполнен пересчет сметы с учетом ЭСН РК 8.04-02-2015 «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы. Изменения и дополнения. Выпуск 7» и цен 1 квартала 2017 года.
5. Не верно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015.

Таблица №1

Основные стоимостные показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Величина показателей		Примечание (+ увеличение, - уменьшение)
			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 1 квартала 2017 года, всего в т. ч.: СМР прочие затраты	млн. тенге	50,828 43,335 7,493	58,810 49,705 9,105	+7,982 +6,370 +1,612
	В том числе: 2016 год (ПИР, экспертиза) 2017 год			1,146 57,664	
2	Продолжительность строительства	мес.	3,5	3,5	-

Примечание: Увеличение сметной стоимости на 7,982 млн. тенге вызвано пересчетом сметной документации в цены 1 квартала 2017года и приведением в соответствие объемов и расценок и стоимости материалов в смете согласно рабочих чертежей и нормативной базы.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания нового учебного корпуса КГКП «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» по адресу: Северо-Казахстанская область, Есильский район,

с.Покровка, ул.Строительная, 49 (замена оконных и дверных блоков, усиление наружного участка стены спортивного зала)» 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 1 квартала
2017 года, всего – 58,810 млн. тенге,
в том числе:
СМР – 49,705 млн. тенге,
прочие затраты – 9,105 млн. тенге;
нормативная продолжительность выполнения работ – 3,5 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Коммунальным государственным казенным предприятием «Есильский сельскохозяйственный колледж имени Жалела Кизатова» акимата Северо-Казахстанской области Министерства образования и науки Республики Казахстан, в соответствии с условиями договора от 21 декабря 2016 года № 041240001847/160228/00/239.

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.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы, Есіл ауданы, Покровка ауылы, Құрылыс көшесі, 49 А мекенжайындағы «Жәлел Қизатов атындағы Есіл ауыл шаруашылық колледжі» КМҚК жаңа оқу корпусының ғимаратын күрделі жөндеу (терезе және есік блоктарын ауыстыру, спорт залы қабырғаларының сыртқы бөлігін нығайту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі құндық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

2016 жылғы және 2017 жылғы 1 тоқсандағы
ағымдағы бағада күрделі жөндеудің
жалпы сметалық құны, барлығы – 58,810 млн.теңге,
соның ішінде:
ҚМЖ – 49,705 млн. теңге,
басқа шығындар – 9,105 млн. теңге;
жұмыстарды орындаудың нормативтік ұзақтығы – 3,0 ай.

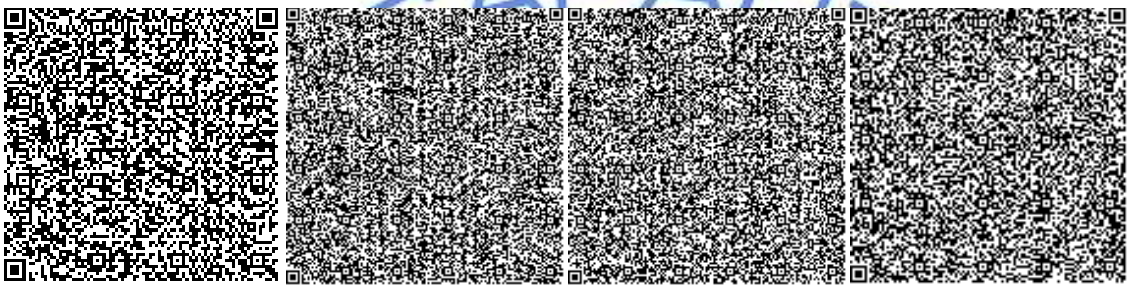
2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2016 жылғы 21 желтоқсандағы №041240001847/160228/00/239 шарттың талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Солтүстік Қазақстан облысы

әкімдігінің "Жәлел Қизатов атындағы Есіл ауылшаруашылық колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны кепілдік етеді.

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

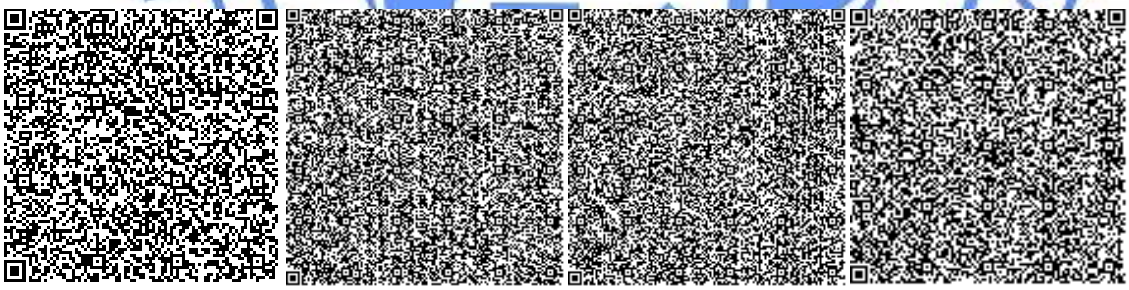
4. Тапсырыс беруші күрделі жөндеу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.
Радченко Л.В.

Начальник производственного отдела



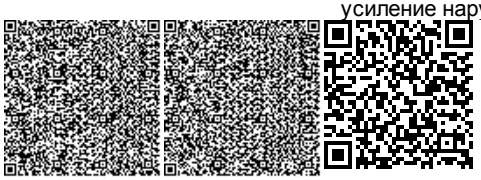
Бушуева Л.Н.

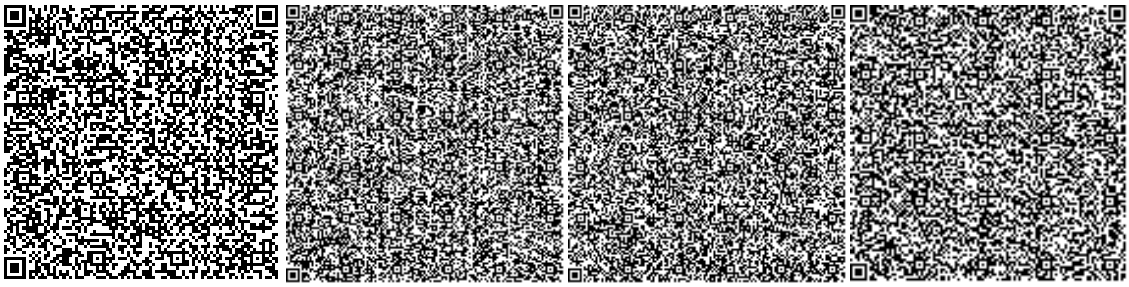
Эксперт

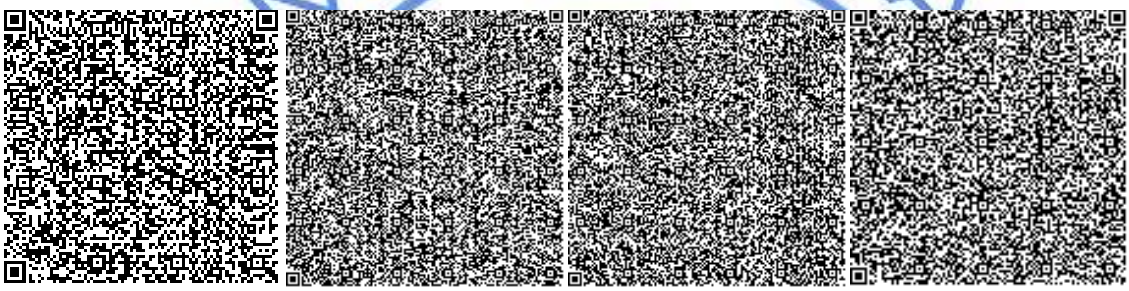
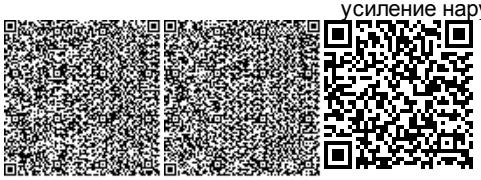


Чищенко О.В.

Эксперт





Байтурганова А.Т.

Ведущий специалист