«Павлодар облысы білім беру басқармасы Павлодар ауданының білім беру бөлімінің «№ 2 Чернорецк жалпы орта білім беретін мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

13.09.2021 ж. № ПСЭ-0059/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар ауданы білім беру бөлімінің
«№ 2 Чернорецк жалпы орта білім беретін мектебі» КММ,
Павлодар облысының білім басқармасы
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«QAZAQ Holding GROUP» ЖШС

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысы білім беру басқармасы Павлодар ауданының білім беру бөлімінің «№ 2 Чернорецк жалпы орта білім беретін мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «ПрофСтройЭксперт» ЖШС берілді.

«ПрофСтройЭксперт» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ПСЭ-0059/21 от 13.09.2021 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «QAZAQ Holding GROUP»

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области» выдано ТОО «ПрофСтройЭксперт».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ПрофСтройЭксперт».

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области**»**, разработан в 2021 году.

Настоящее заключение составлено на основании электронного договора №ПСЭ-0068 от 31 августа 2021 года на проведение комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области».

2 Заказчик: КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «QAZAQ Holding GROUP» государственная лицензия ГСЛ №08730 от 24 мая 2021 г, II категория, город Нур-Султан.

4 Источник финансирования: государственные инвестиции

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

Дефектный акт от 16 августа 2021 года, утверждённый Заказчиком;

Задание на проектирование от 16 августа 2021 года, утверждённое Заказчиком;

Экспертное заключение №036-3/ТО21 от 17 августа 2021 года о техническом состоянии строительных конструкций, выполненное ТОО «ПрофЭксСтрой-ПВ»;

Гарантийное письмо №1-22/123 от 16 августа 2021 года, о том, что Заказчик до начала строительно-монтажных работ получит экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности на проектируемом объекте строительства.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

1. Паспорт проекта
2. Общая пояснительная записка
3. Архитектурно-строительные решения
4. Проект организации строительства
5. Сметная документация
6. Раздел ОВОС

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является восстановление эксплуатационных характеристик здания. Реконструкция повысит эстетическое состояние здания путем замены изношенных конструкций на более прочные и экономичные.

5.4 Текущее состояние

Обследуемый объект - нежилое здание средней общеобразовательной школы (литер «А») расположено в центральной части села Набережное Павлодарского района. Здание трехэтажное бескаркасного типа с подвальным этажом, прямоугольной конфигурации в плане, высота здания составляет 11,0 м, высота этажа нежилых помещений составляет 3,0 м. Общая площадь нежилых помещений здания составляет - 7088,1 м^2, объем строения -

30177 м^3, площадь застройки нежилого здания составляет - 2743,4 м^2. В состав помещений здания входят 168 (сто шестьдесят восемь) нежилых помещения (по данным технического паспорта от 17.07.2014 г). Здание, отдельно стоящее, территория благоустроена и огорожена.

Пространственная жёсткость и устойчивость нежилого строения представляет собой продольными несущими наружными и внутренними несущими кирпичными стенами, жёстким диском перекрытия из сборных железобетонных плит перекрытий и покрытий, лестничными клетками.

Фундаменты под стены - ленточные, сборные железобетонные фундаментные плиты, сборные железобетонные фундаментные блоки (ФБС);

колонны - кирпичные (силикатный кирпич);

наружные стены - кирпичные (силикатный кирпич);

внутренние стены - кирпичные (силикатный кирпич);

перегородки - кирпичные (силикатный кирпич);

балки перекрытия - сборные железобетонные;

перемычки - сборные железобетонные;

перекрытие - сборные железобетонные плиты перекрытия (многопустотные), сборные железобетонные плиты покрытия (спортзал);

кровля строения - шатровая с наружным неорганизованным водостоком (холодный чердак), покрытие профлист по деревянному каркасу, утеплитель жесткая минплита;

полы - бетонные, покрытие линолеум, керамическая плитка;

оконные блоки - деревянные, индивидуального изготовления;

дверные блоки - МДФ изделия, металлопластиковые, металлические, индивидуального изготовления;

внутренняя отделка - штукатурка цементно-песчаным раствором, шпатлёвка сухими смесями, водоэмульсионная окраска, водоэмульсионная окраска с добавлением колера, масляная окраска, керамическая глазурованная плитка;

наружная отделка здания - облицовка силикатным кирпичом под расшивку, цоколь - штукатурка цементно-песчаным раствором,

облицовка декоративным кирпичом;

отмостка по периметру здания - бетонная.

Предусмотреть рабочим проектом капитального ремонта нежилого здания следующее:

Разборка деревянных подоконных досок со стороны восточного фасада здания.

Разборка деревянных оконных блоков со стороны восточного фасада здания.

Окна в нежилом здании предусмотреть двухкамерными (тройное остекление).

Установка оконных блоков из ПВХ профилей глухих.

Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных).

Установка подоконных досок из ПВХ изделий.

Устройство наружных оконных откосов.

Сплошное выравнивание наружных оконных откосов сухими растворными смесями.

Окраска наружных оконных откосов кремнийорганической краской по подготовленной поверхности.

Устройство внутренних оконных откосов. Возможна облицовка внутренних откосов неперфорированными плитами из бумажно-слоистого пластика толщиной 2 мм.

Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из оцинкованной стали.

Капитальный ремонт бетонной отмостки по периметру здания (разборка бетонной

отмостки, устройство щебеночного основания, устройство бетонной отмостки по периметру строения).

Разборка плинтусов из деревянных изделий.

Разборка покрытий полов из линолеума по всей площади школы.

Ремонт цементно-песчаной стяжки.

Устройство наливных полов по всей площади школы.

Покрытия из линолеума (линолеум предусмотреть износостойкий светлых тонов, по согласованию с заказчиком).

Устройство на клее "Бустилат".

Частичный ремонт системы отопления здания.

Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных (стояки).

Демонтаж чугунных радиаторов отопления.

Промывка, прочистка, ревизия чугунных радиаторов отопления.

Разборка вентилей.

Пробивка вручную отверстий в стенах для прокладки водогазопроводных труб отопления.

Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб.

Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб.

Установка ранее демонтированных чугунных радиаторов отопления.

Установка кранов шаровых муфтовых.

Грунтовка поверхности металлических. В качестве огрунтовки применить грунтовку ГФ-021 за один раз.

Окраска эмалями ПФ-115 поверхностей металлических огрунтованных.

Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления.

Трубопроводы в местах пересечения с дверными проемами, проложить в подпольных каналах в изоляции.

Трубопроводы в местах пересечения перекрытия, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов, края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен,

перегородок и потолков, но на 30 мм выше уровня чистого пола. Заделку зазоров и отверстий следует предусмотреть негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости ограждений.

Заделка цементно-песчаным раствором отверстий в местах прохода трубопроводов отопления в стенах и перегородках оштукатуренных. Водоэмульсионная окраска оштукатуренных мест заделки отверстий.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок проектируемого объекта расположен по адресу: Павлодарская область, Павлодарский район, с. Набережное, ул.Школьная,16.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010,исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IIIА, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 37˚С.
Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2.
Зона влажности - сухая.
Район площадки строительства - не сейсмичен.

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Нежилое здание средней общеобразовательной школы расположено в центральной части села Набережное Павлодарского района. Здание трехэтажное бескаркасного типа с подвальным этажом, прямоугольной конфигурации в плане, высота здания составляет 11,0 м, высота этажа нежилых помещений составляет 3,0 м. Общая площадь нежилых помещений здания составляет - 7088,1 м^2, объем строения - 30177 м^3, площадь застройки нежилого здания составляет - 2743,4 м^2. В состав помещений здания входят 168 (сто шестьдесят восемь) нежилых помещения. Здание, отдельно стоящее, территория благоустроена и огорожена.

Приняты следующие решения по проведению капитального ремонта:

устройство металлопластиковых окон (частично) с предварительным демонтажем старых деревянных окон;

ремонт оконных откосов;

устройство металлических оконных сливов;

ремонт полов;

ремонт бетонной отмостки;

частичная замена труб системы отопления (замена стояков 020мм.).

Все цветовые решения по внутренней и наружной отделке согласовать с заказчиком.

Конструктивное и объемно-планировочное решение здания:

фундаменты под стены - ленточные, сборные железобетонные фундаментные плиты, сборные железобетонные фундаментные блоки (ФБС);

колонны - кирпичные (силикатный кирпич);

наружные стены - кирпичные (силикатный кирпич);

внутренние стены - кирпичные (силикатный кирпич);

перегородки - кирпичные (силикатный кирпич);

балки перекрытия - сборные железобетонные;

перемычки - сборные железобетонные;

перекрытие - сборные железобетонные плиты перекрытия (многопустотные), сборные железобетонные плиты покрытия (спортзал);

кровля строения - шатровая с наружным неорганизованным водостоком (холодный чердак), покрытие профлист по деревянному каркасу, утеплитель жесткая минплита;

полы - бетонные, покрытие линолеум, керамическая плитка;

оконные блоки - деревянные, индивидуального изготовления;

дверные блоки - МДФ изделия, металлопластиковые, металлические,

индивидуального изготовления;

внутренняя отделка - штукатурка цементно-песчаным раствором, шпатлёвка сухими смесями, водоэмульсионная окраска, водоэмульсионная окраска с добавлением колера, масляная окраска, керамическая глазурованная плитка;

наружная отделка здания - облицовка силикатным кирпичом под расшивку, цоколь - штукатурка цементно-песчаным раствором, облицовка декоративным кирпичом;

отмостка по периметру здания - бетонная.

6.3 Мероприятия по пожарной безопасности:

Проект выполнен с учетом требований "Противопожарная безопасность зданий и сооружений" и "Правил пожарной безопасности РК".

Все работники подрядной строительной организации проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия проводится повторный инструктаж или организуются занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которого принимаются зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О пожарной безопасности» возлагается на первых руководителей.

Для обеспечения пожаротушения на объекте (строительная, монтажная площадка) создается противопожарное формирование (дружина).

Места проведения ремонтно-строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

Пожарные щиты устанавливаются в удобном месте, и имеют свободный доступ.

Строительно-монтажные работы, огневые работы ведутся в строгом соответствии с требованиями нормативной документации

При эксплуатации электроустановок запрещается использовать электроаппараты и приборы, имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а так же эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией.

Не допускается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару.

На территории строительной и монтажной площадок не допускается устраивать свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собираются на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывозятся.

Работники соблюдают на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, а также соблюдают и поддерживают противопожарный режим, выполняют меры предосторожности при пользовании электрическими и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении огневых работ и работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами.

6.4 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления

образования Павлодарской области» отвечает требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 августа 2017 года № 611.

6.5 Организация строительства

Перед началом работ выполняется комплекс подготовительных работ, направленных на обеспечение непрерывного цикла строительных работ.

До начала ремонтных работ готовятся: строительные материалы и конструкции; вспомогательные устройства и приспособления; механизмы и оборудование; средства контроля качества работ.

До начала работ Подрядчик согласовывает с Инженером источники получения и изготовления материалов, полуфабрикатов и конструкций, условия и способы их поставки, и ознакомиться с их образцами**.**

Продолжительность строительства: 2 месяца. Начало строительства: апрель 2022 года.

Заделы по годам строительства:

2022 год – 100%.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2021 года.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2021 года (17 сборников);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;
- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1. Автомобильные перевозки;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;
- «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной

стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ) (при необходимости);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05- 2015;
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015;
- дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска («Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК», п. 9.8 приложения 1 к приказу от 14.11.2017 г. №249-нқ) (при необходимости).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021 год выполнен с учетом: норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29, с учетом заделов по годам строительства: МРП 2021 год – 2917 тенге.

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

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

Общие замечания

1. Оформление рабочей документации выполнено в соответствии требований ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации»
2. Проверена актуальность действия и соответствие СНиПов, ГОСТов указанных в проекте.

Раздел ПОС

4. Выполнен стройгенплан

Акт технического обследования

5. Техническое задание на выполнение работ по экспертному обследованию и оценке утверждено Заказчиком
6. Программа экспертного обследования и оценки согласована с Заказчиком
7. В экспертное заключение внесена ведомость объёмов работ

Сметный раздел

8. Сметная документация откорректирована в соответствии с изменениями, внесёнными в проект по замечаниям экспертизы.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями «Правил определения общего порядка отнесения

зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен технически и технологически несложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом изменений по разделу 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Таблица №1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2022 г.,	млн. тенге	42,887034	50,941860	8,054826
	в том числе СМР	млн. тенге	38,291995	42,433695	4,141170
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	4,595039	8,508165	3,913126
2	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГУ «Чернорецкая средняя общеобразовательная школа №2» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2022 г.,	50,941860	млн. тенге
в том числе СМР	42,433695	млн. тенге
оборудование	-	млн. тенге
прочие затраты	8,508165	млн. тенге
Продолжительность строительства	– 2 месяца	

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчику до начала строительно-монтажных работ получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценки деятельности проектируемого проекта строительства, о получении документов официально

уведомить экспертную организацию (протокол №03-24-3/250 от 16 июля 2021 года совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан).

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

5. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

6. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных, достоверность, которых гарантирована руководителем Заказчика в соответствии с условиями электронного договора №ПСЭ-0068 от 31 августа 2021 года.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар облысы білім беру басқармасы Павлодар ауданының білім беру бөлімінің «№ 2 Чернорецк жалпы орта білім беретін мектебі» КММ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және мынадай экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

Құрылыстың жалпы сметалық құны болжамды бағаларда 2022 ж.,	50,941860	млн. теңге
Оның ішінде ҚМЖ	42,433695	млн. теңге
Құрал-жабдықтар	-	млн. теңге
Басқа шығындар	8,508165	млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 2 ай	

2. Тапсырыс берушіге жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алу қажет.

3. Тапсырыс беруші құрылыс-монтаждау жұмыстары басталғанға дейін жобаланып отырған құрылыс жобасының қызметін экологиялық бағалау жөніндегі уәкілетті органның экологиялық рұқсат құжаттарын алуға, құжаттарды алғаны туралы сараптама ұйымын ресми хабардар етуге (Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі мен Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің 2021 жылғы 16 шілдедегі кеңесінің №03-24-3/250 ХАТТАМАСЫ) міндетті.

4. Тапсырыс беруші жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдау кезінде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

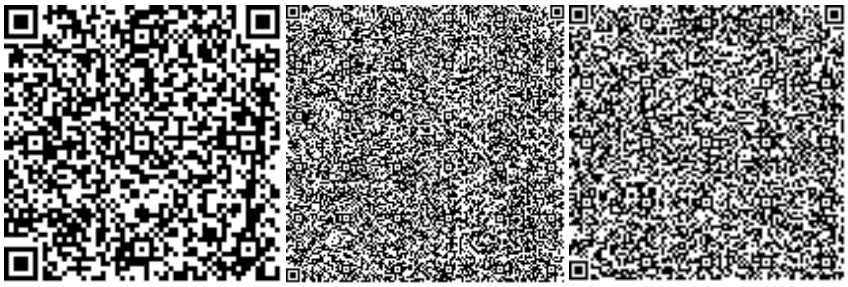
5. Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану.

6. Осы сараптамалық қорытынды 2021 жылғы 31 тамыздағы №ПСЭ-0068 электрондық шарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің басшысы кепілдік берген бастапқы деректердің негізінде берілді.

Мустафин С.К.

Директор

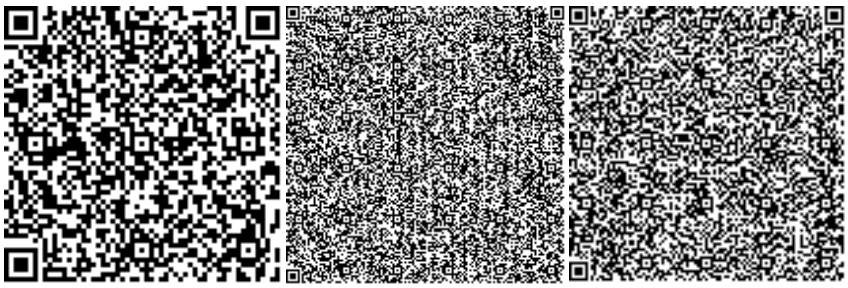
ТОО «ПрофСтройЭксперт»



Терновая И.А.

Эксперт

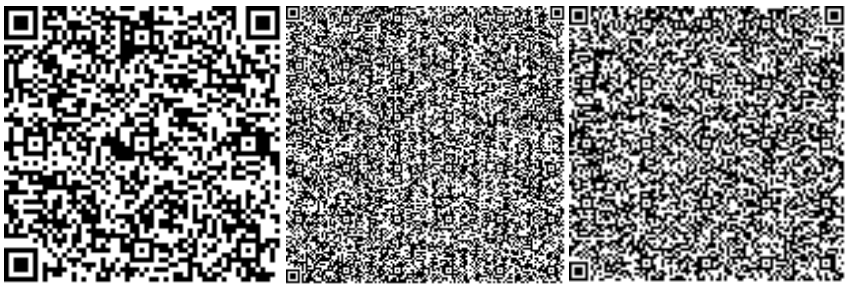
ТОО «ПрофСтройЭксперт»



Хоментовская Т.П.

Эксперт

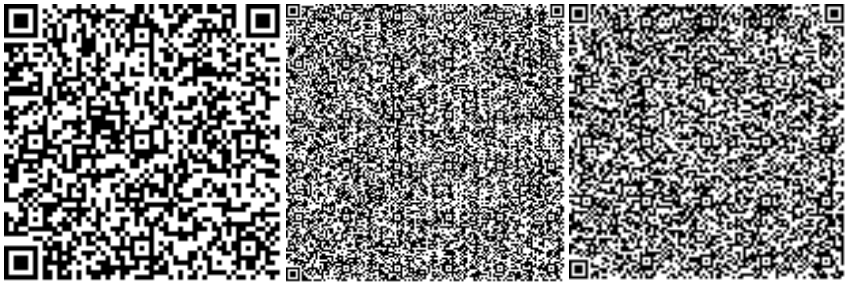
ТОО «ПрофСтройЭксперт»



Зеленцова О.О.

Эксперт

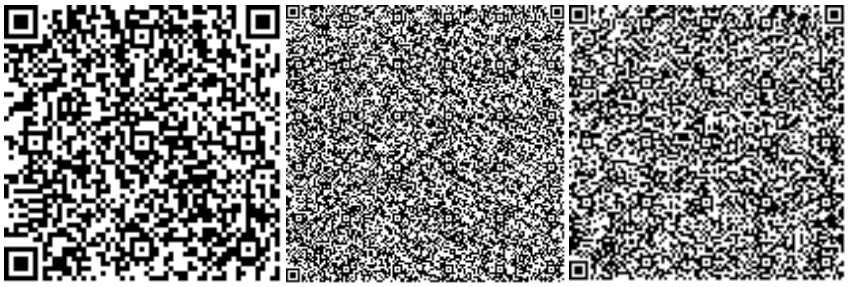
ТОО «ПрофСтройЭксперт»



Грецкий Д.В.

Эксперт

ТОО «ПрофСтройЭксперт»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД