«Павлодар қаласының №21 сәбилер бақшасы» МҚКК терезе блоктарын ауыстыру бойынша күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
16.05.2018 ж. № 16-0086/18
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар қаласы әкімдігі
Павлодар қаласы білім беру бөлімінің
«Павлодар қаласының №21 сәбилер бақшасы» МҚКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ИРГЕ ТАС ПВ» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласының №21 сәбилер бақшасы» МҚКК терезе блоктарын ауыстыру бойынша күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 16-0086/18 от 16.05.2018 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара»
отдела образования города Павлодара
акимата города Павлодара

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ИРГЕ ТАС ПВ»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара»** выдано филиалом по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза».

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №100640008423/180025/00 (40) от 26 февраля 2018 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара».

2 ЗАКАЗЧИК: ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ИРГЕ ТАС ПВ», государственная лицензия ГСЛ №000578 от 02 ноября 2007 года (II категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», город Павлодар.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 29 января 2018 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара», утвержденное руководителем ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара;

акт на право постоянного землепользования №0245568 от 16 ноября 2011 года (кадастровый номер 14-218-001-2336), выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Павлодара»;

дефектный акт от 21 февраля 2018 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара», утвержденный руководителем ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара;

экспертное заключение №008/ТО28 от 26 января 2018 года, акт технического обследования и оценки технического состояния строительных конструкций «Здание ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара, расположенного по адресу: г.Павлодар, ул.Ленина,1 «А»», выполненное ТОО «ПрофЭксСтрой - ПВ» (свидетельство об аккредитации №00033 от 05 мая 2016 года, аттестат эксперта Жекенова А.Т. №KZ81VJE00023668 от 07 марта 2017 года);

перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, принятый по рабочему проекту, утвержденный руководителем ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара от 11 мая 2018 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.

Альбом 1. Пояснительная записка.

Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.

Альбом 3. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта является проведение комплекса работ, в процессе которых производится замена оконных блоков здания.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект капитального ремонта расположен по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, ул.Ленина, 1а.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

Согласно СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°С.
Расчетная снеговая нагрузка	- 120 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Существующее здание ясли-сада представляет собой двухэтажное строение, бескаркасного типа, сложной конфигурации в плане, высота помещений от пола до потолка составляет 2,7 м. Здание состоит из трёх двухэтажных блоков (корпусов) соединяющимися между собой переходными галереями на первых этажах, так же в здании имеется подвальное помещение.

Капитальным ремонтом предусмотрены следующие виды работ:
демонтаж деревянных оконных блоков;
демонтаж деревянных дверных блоков;
установка оконных блоков из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, в соответствии с ГОСТ 30674-99;
установка дверных блоков по ГОСТ 30970-2014;
установка подоконников по ГОСТ 30673-2013;
установка отливов по ГОСТ 14918-80.

6.2.2 Конструктивные решения

Уровень ответственности - II (нормальный) технически сложный.

Степень огнестойкости зданий - II.

Конструктивное решение существующего здания бескаркасная. Пространственная жёсткость и устойчивость нежилого здания представляет собой наружными и внутренними кирпичными стенами, жёстким горизонтальным диском перекрытия, лестничными клетками.

Основные существующие конструктивные элементы

Фундаменты - сборные железобетонные фундаментные блоки. Техническое состояние фундаментов, классифицировано как I категория (исправная конструкция).

Наружные стены - кирпичные (силикатный кирпич). Техническое состояние кладки наружных стен отнесено к категории I (исправная конструкция).

Внутренние стены - кирпичные (силикатный кирпич).

Внутренние перегородки - силикатный кирпич. Техническое состояние кладки внутренних стен и перегородок отнесено к категории I (исправная конструкция).

Перекрытие - сборные железобетонные плиты перекрытия. Техническое состояние железобетонных плит перекрытия отнесено к категории I (исправная конструкция).

Перемычки – сборные железобетонные.

Кровля - рулонная с наружным организованным водостоком, утеплитель гравий керамзитовый, покрытие рубероид.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП Ясли-сад №21 города Павлодара», выполнена ИП «Лотос».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится к 4 категории, согласно статьи 40 Экологического кодекса РК.

Воздействие на атмосферный воздух

При производстве строительно-монтажных работ выделены следующие неорганизованные источники загрязнения атмосферы: работа сверлильных станков, работа автотранспорта.

В соответствии с оценкой необходимости проведения расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ, выполненной согласно п. 58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий, максимальные приземные концентрации от источника выбросов будут менее 0,05 ПДК.

Нормативы предельно допустимых выбросов на период строительно-монтажных работ обоснованы на уровне расчетных значений и приведены в таблице №1.

Таблица №1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы загрязняющих веществ выбросов				
		На период капитального ремонта (на 2 месяца)		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	5	6	7	8	9
***Взвешенные частицы (2902)						
Неорганизованные источники						
Ясли сад 21	6001	0.0014	0.000406	0.0014	0.000406	СМР
	6002	0.0014	0.000336	0.0014	0.000336	СМР
Всего по предприятию:		0.0028	0.000742	0.0028	0.000742	
Твердые:		0.0028	0.000742	0.0028	0.000742	
Газообразные, жидкие:						

Поверхностные и подземные воды

Водоохранные зоны и полосы на площадке строительства отсутствуют.

Предупреждение загрязнения подземных вод и поверхностного стока в процессе строительства и хозяйственной деятельности объекта достигается за счет следующих мероприятий: исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами производиться на спецпредприятиях; хранение стройматериалов на гидроизолированных поверхностях; сбор отходов в герметичные контейнера; своевременная уборка территории от мусора.

Воздействие на водные ресурсы при соблюдении проектных решений оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Земляные работы проектом не предусмотрены. На период капитального ремонта образуются отходы производства и потребления.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе

капитального ремонта, приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/ период
1	2	3	4
Итого:	3,9	-	3,9
В т. ч. отходов производства	3,8	-	3,8
Отходов потребления	0,1	-	0,1
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0,1	-	0,1
Древесные отходы (GL010)	3,8	-	3,8

Отходы подлежат сбору в герметичные контейнера и временному хранению (не более 6 месяцев) в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов.

Вывоз отходов предусматривается на специализированные предприятие для размещения или утилизации, в соответствии с природоохранными требованиями.

Контроль за исполнением мероприятий по управлению отходами и иных требований обеспечивающих экологическую безопасность, осуществляется ответственным лицом.

Растительный и животный мир

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусмотрена. Воздействие на растительный и животный мир будет отсутствовать.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения.

В зоне влияния объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, курорты, зоны отдыха, ценные природные комплексы. Основными причинами возникновения аварийных ситуаций при строительстве и эксплуатации объекта могут являться нарушения технологических процессов, противопожарных норм и правил, технические ошибки обслуживающего персонала, несоблюдение правил техники безопасности, стихийные бедствия.

Строгое соблюдение правил пожарной, санитарной и электробезопасности, правил охраны труда позволит предупредить риски, связанные с возникновением аварийных ситуаций.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Основной перечень работ предусматривает: демонтаж деревянных оконных блоков, демонтаж деревянных дверных блоков, установку оконных блоков, установку дверных блоков, установку подоконников.

Источниками загрязнения атмосферы в период строительства будут строительные машины, демонтажные и монтажные работы. Так как значения загрязняющих веществ, выделяемых источниками загрязнения проектируемого объекта, согласно вышеприведенным расчетам приземных концентраций загрязняющих веществ на границе жилой застройки не превышает и значительно меньше ПДК. Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20 марта 2015 года, санитарно защитная зона для детских садов не предусмотрена.

Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водообеспечение работающих вода питьевого качества. Горячее питание в столовой.

Источниками шума на период работ по строительству будут являться строительные работы и работа строительной техники. В целом, основным источником шума, исходящего от большинства строительного оборудования, является двигатель внутреннего сгорания, который постоянно работает в пределах фиксированного расположения или в условиях ограниченного перемещения. Средние уровни шума для обычного строительного оборудования находятся в пределах 82-88 дБ.

Уровень шума в пределах установленных норм. В районе строительства природных и техногенных источников электромагнитного излучения и радиационного загрязнения нет. Уровень шумового воздействия на население будет в пределах предельно-допустимых уровней.

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным организациям и домам ребенка» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 августа 2017 года № 615;

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утверждённые приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20 марта 2015 года;

Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 168;

Гигиенические нормативы к физическим фактором, оказывающим воздействие на человека, утверждены приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 169;

«Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

До начала демонтажных и монтажных работ здания детского сада необходимо организовать:

подготовить площадки для складирования стеклопакетов и других необходимых материалов и изделий;

смонтировать и испытать в работе грузоподъемные механизмы;

обеспечить рабочих необходимым инструментом, приспособлениями, средствами индивидуальной защиты;

обеспечить участок работ необходимыми материалами;

обеспечить при необходимости рабочие места дополнительными искусственным освещением.

К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, который должен быть согласован и утвержден в соответствии с законодательством Республики Казахстан и действующей нормативно-технической документацией.

Продолжительность строительства составляет 2,0 месяца.

Планируемый срок начала капитального ремонта - июнь 2018 года согласно письма заказчика №22 от 02 февраля 2018 года.

Распределение инвестиций по годам строительства:
на 2018 год - 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании сметных нормативных документов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 18.2 от 03 апреля 2018 года) по выпуску сметной документации в ценах 2018 года.

При составлении смет использовано:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-10);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 (с учетом дополнений и изменений 1-10);

сборники сметных цен в текущем уровне цен на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

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

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018;

перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования, принятый по рабочему проекту, утвержденный руководителем ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара от 11 мая 2018 года.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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 для подрядных работ в размере 2% от стоимости СМР по главам 1÷9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Общая сметная стоимость строительства на весь период строительства определена в ценах 2018 года, с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства и прогнозного уровня инфляции согласно протоколу РБК РК от 31 августа 2016 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы», с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7):

на 2018 год - 2405 тенге.

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

Территориальный район - 14 Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Проставлены даты в основных штампах.
2. Общие данные выполнены согласно пункта 4.2.9 ГОСТ 21.101-97 и пункта 5.2 ГОСТ 21.501-2011.
3. Выполнен и заполнен штамп согласования со смежными разделами.
4. Объемы работ в дефектном акте и в проекте приведены в соответствие.
5. В демонтаже учтены все демонтируемые элементы.
6. Выполнены все работы предусмотренные актом технического обследования.

Раздел «Охрана окружающей среды»

7. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и объемов образования отходов выполнен на основании проектно-сметной документации.

Раздел СД

8. Локальная смета № 2-1-1. Позиция 1. Откорректирована площадь разборки оконных проемов.
9. Локальная смета № 2-1-1. Позиции 4, 5. Откорректирована площадь установки оконных блоков.
10. Локальная смета № 2-1-1. Позиция 9. Откорректирована установка оконных блоков в кирпичных стенах.
11. Локальная смета № 2-1-1. Позиция 12. Заменены блоки оконные с двухкамерным стеклопакетом, на однокамерные.
12. Локальная смета № 2-1-1. Позиция 13. Откорректирована площадь внутренних откосов.
13. Локальная смета № 2-1-1. Позиция 14. Откорректирована длина отливов.
14. Добавлено в смету устройство наружных откосов.
15. Казсодержание согласовано заказчиком (пункт 12 НДОССС в РК).

7.2 Оценка принятых 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 объект II технически сложного (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

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.

Экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице №3.

Таблица №3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 г.,	млн.тенге	14,896	14,545
	в том числе:			
	СМР	млн.тенге	12,728	12,536
	прочие затраты	млн.тенге	2,168	2,009
2	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0

Примечание: Изменение сметной стоимости рабочего проекта произошло в результате замены норм и корректировки объемов работ в локальных сметах по окончательной версии проектного решения.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт по замене оконных блоков ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 г., – 14,545 млн. тенге

в том числе:

СМР – 12,536 млн. тенге

прочие затраты – 2,009 млн. тенге

Продолжительность строительства – 2,0 месяца

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

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

4. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГККП «Ясли-сад №21 города Павлодара» отдела образования города Павлодара акимата города Павлодара в соответствии с условиями договора от 26 февраля 2018 года №100640008423/180025/00 (40).

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. «Павлодар қаласының №21 сәбилер бақшасы» МҚКК терезе блоктарын ауыстыру бойынша күрделі жөндеу» жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтырулар есебімен Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілері мен мемлекеттік нормативтік талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2018 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, – 14,545 млн. теңге

соның ішінде:

ҚМЖ – 12,536 млн. теңге

басқа шығындар – 2,009 млн. теңге

Құрылыстың ұзақтығы – 2,0 ай

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

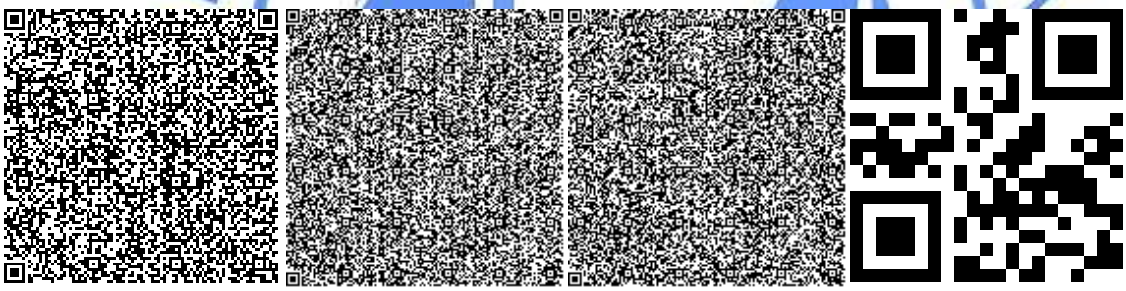
3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын пайдаланысын.

5. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2018 жылғы 26 ақпандағы №100640008423/180025/00 (40) шарттың тәртібіне сәйкес Павлодар қаласы әкімдігі Павлодар қаласы білім беру бөлімінің «Павлодар қаласының №21 сәбилер бақшасы» МҚКК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

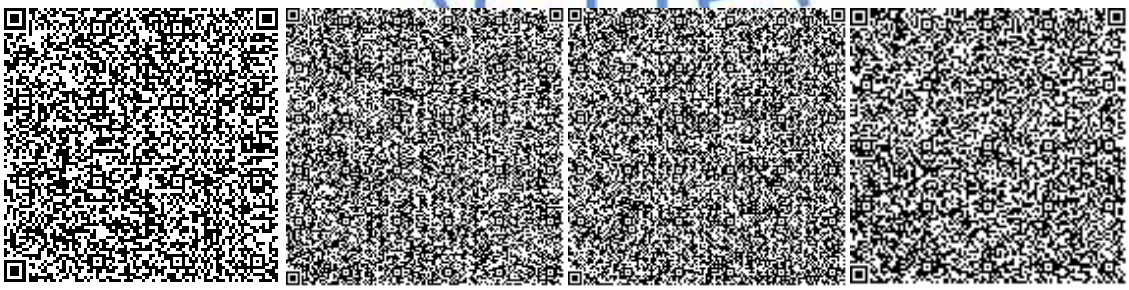
Сейсембеков А.Т.

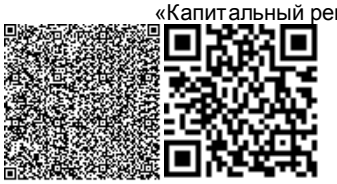
Директор



Альгожин Т.А.

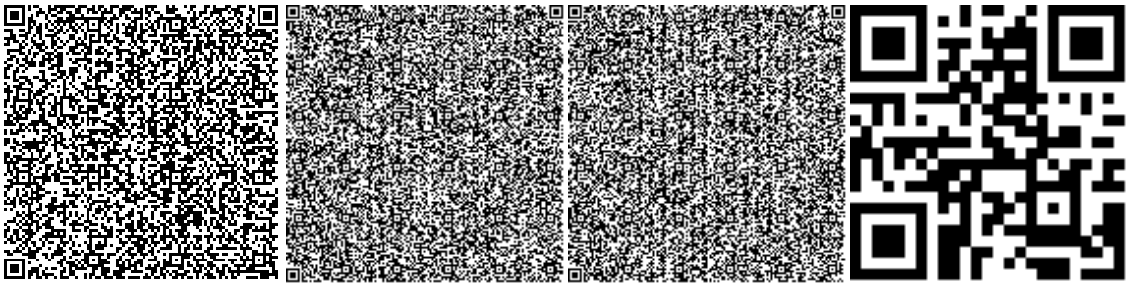
Начальник производственного отдела





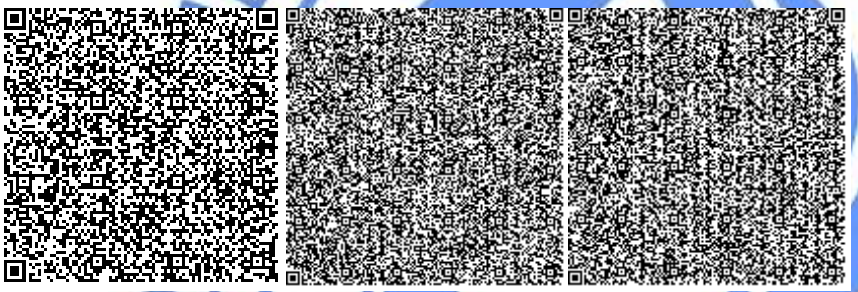
Курмангалиева А.С.

Ведущий специалист



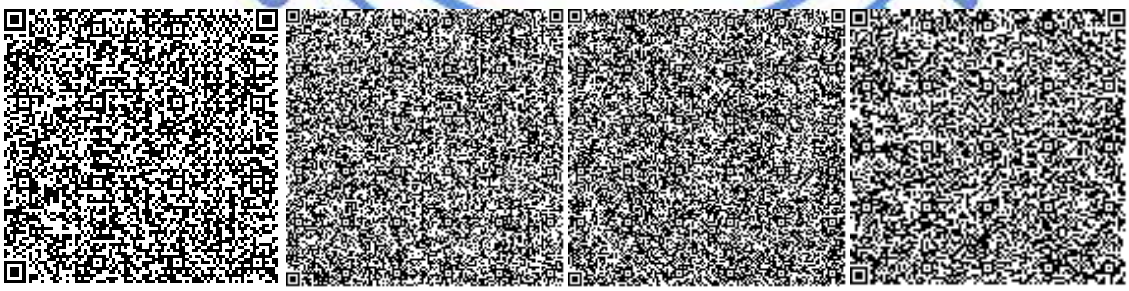
Шапова Н.А.

Эксперт



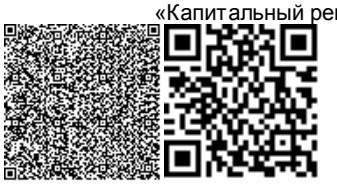
Щербакова М.А.

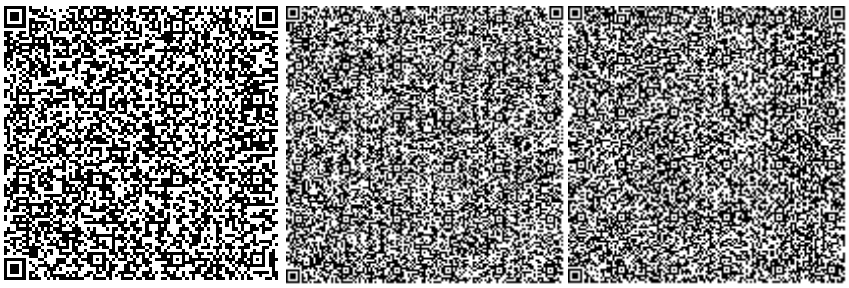
Главный специалист



Абишев Р.И.

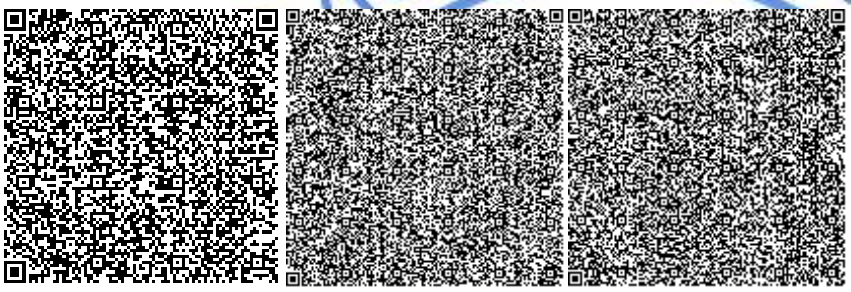
Главный специалист





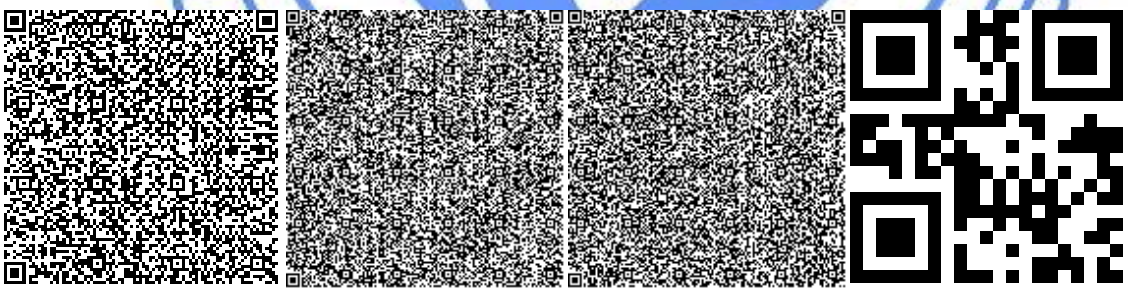
Самат К.М.

Главный специалист



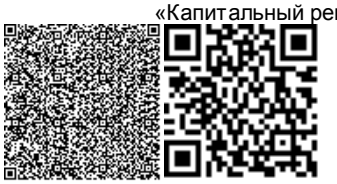
Азимжанова И.Н.

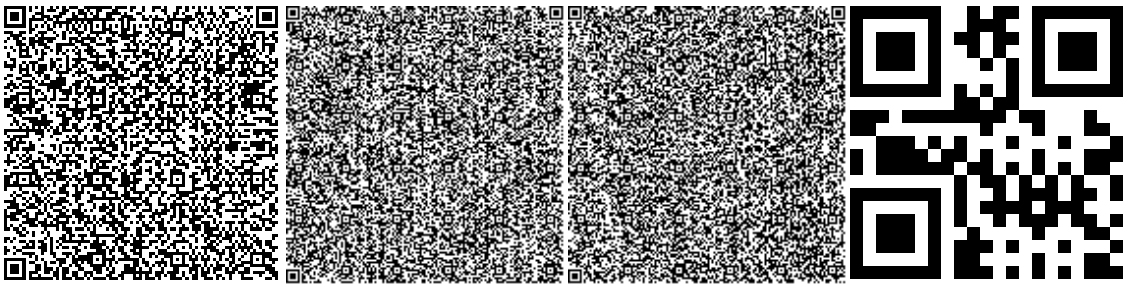
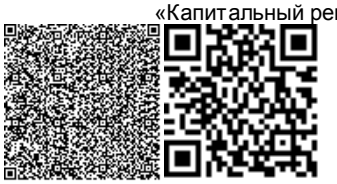
Эксперт



Каирбаев А.К.

Ведущий специалист





МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА