Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-нің Павлодар облысы бойынша филиалы
Директор
А.Т. Сейсембеков

«Павлодар қаласының гимназиялық сыныбы бар инновациялық типтегі №39 жалпы білім беретін орта мектебі» ММ орамдық жабының күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

08.06.2017 ж. № 16-0126/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар қаласының №39 инновациялық үлгідегі гимназиялық сыныптары бар жалпы орта білім беру мектебі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СК НУРТАС-ГХ» ЖШС,
Павлодар қаласы

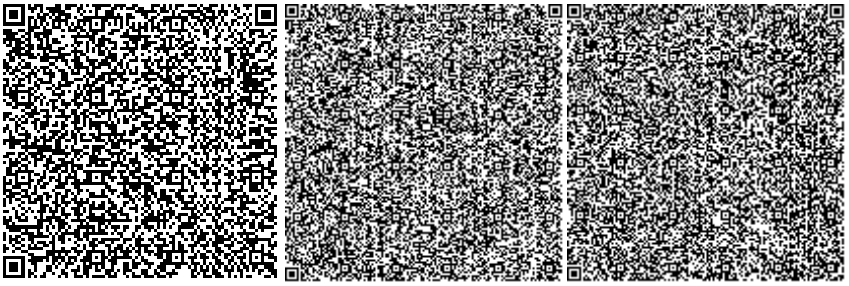
Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар қаласының гимназиялық сыныбы бар инновациялық типтегі №39 жалпы білім беретін орта мектебі» ММ орамдық жабының 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.

Утверждаю
Директор
Филиал по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза»
Сейсембеков А.Т.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

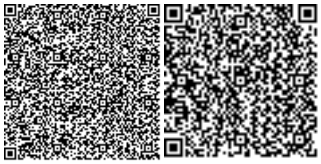
(положительное)
№ 16-0126/17 от 08.06.2017 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СК НУРТАС-ГХ»,
город Павлодар

город Павлодар



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами 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 рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №970140001130/170046/00 (45) от 29 марта 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СК НУРТАС-ГХ», государственная лицензия №15000861 от 19 января 2015 года (II категория), выданная Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан, город Павлодар.

ГИП - Есимханов Т.Ш., приказ №2 от 15 февраля 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 15 февраля 2017 года рабочего проекта «Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара», утвержденное директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»;

акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования №0072145 кадастровый номер №14-218-016-558 от 17 июля 1998 года, выданный Павлодарским городским комитетом по управлению земельными ресурсами;

дефектный акт от 15 февраля 2017 года рабочего проекта «Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара», утвержденный директором ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»;

заключение 2017 года по обследованию состояний строительных конструкций кровли здания школы, выполненное ТОО «СтройТехЭксперт пв» (свидетельство об аккредитации №00067 от 04 июля 2016 года, аттестат эксперта Акимханов Н.Ж. №KZ39VJE00000368 от 10 июня 2014 года, аттестат эксперта Акимханов Н.Ж. №KZ27VJE00012515 от 12 августа 2015 года, аттестат эксперта Самуратов Т.С. №KZ71VJE00007746 от 03 декабря 2014 года).

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Архитектурно-строительные решения.
Том 4. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта является проведение комплекса работ, в процессе которых производится замена изношенных конструкций кровли здания школы на более прочные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели здания.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Здание школы №39 расположено по адресу: Павлодарская область г. Павлодар ул. М.Горького 33.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства относится к I строительно-климатическому району и характеризуется следующими основными показателями:

расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 (СН РК 2.04-21-2004*)	- минус 37^0С;
район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*)	- I (s_o = 70 кгс/м²);
район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*)	- III (w_o = 38 кгс/м²);
нормативная глубина промерзания грунтов	- 1,80 м;
зона влажности	- сухая;
сейсмичность площадки	- не сейсмичен.

Территория застроена.

Климат района резко континентальный. Годовое количество атмосферных осадков составляет 272 мм. Господствуют юго-западные и северные ветра; часты восточные суховеи.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Строительные решения

В соответствии с заданием на проектирование данным рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт здания ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами г. Павлодара».

Виды и объемы работ по капитальному ремонту здания приведены на основании заключения технического обследования и отражены в дефектной ведомости и в дефектном акте, утвержденные заказчиком.

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Уровень ответственности здания –II.

Степень огнестойкости здания –II.

Существующее положение

Согласно акта на право собственности на земельный участок право постоянного землепользования от 17 июля 1998 года № 0072145 (кадастровый номер 14-218-016-558), выданного Павлодарским городским комитетом по управлению земельными ресурсами, здание школы №39 расположено на земельном участке, прямоугольной формы в плане, с габаритными размерами 133,6х206,2 м, с общей площадью земельного участка 2,6061 га.

Согласно копии технического паспорта здания, выданного РГП «Центра по недвижимости по Павлодарской области» от 15.09.2004 г., год постройки школы №39 (литер А) – 1988 г. Здание школы №39 – четырехэтажное, сложной формы в плане с размерами 55,6х73,7 м.

Конструктивная схема здания – каркасная из сборных железобетонных многоярусных рам и сборных плоит перекрытий и покрытия.

Конструктивные элементы здания существующей школы №39:

фундаменты – сборные железобетонные столбчатые и ленточные;

наружные и внутренние стены – керамзитобетонные стеновые панели;

перегородки – керамзитобетонные стеновые панели; кирпичные из силикатного кирпича;

перекрытия и покрытие – сборные железобетонные плиты;

водосток – внутренний;

крыша – чердачная;

кровля – рулонная;

окна – деревянные;

двери – деревянные;

полы – бетонные (мозаичные); линолеумные; керамическая плитка;

наружная отделка – фасадная краска;

внутренняя отделка – штукатурка, побелка.

Основные технические показатели:

площадь застройки здания – 3909,6 м^2;

общая площадь здания – 9217,1 м^2;

строительный объем – 40738,0 м^3.

6.2.3 Конструктивные решения

Проектные решения

По результатам проведенного технического обследования (ТОО «СтройТехЭксперт пв»; эксперт – Самуратов Т.С., аттестат эксперта от 03 декабря 2014 года №KZ71VJE0007746) конструктивные элементы здания удовлетворяет нормативным требованиям, предъявляемым к зданиям и сооружениям согласно СНиП РК 3.02-02-2001 в части обеспечения надежности и прочности конструкций с возможностью дальнейшей эксплуатации.

В ходе технического обследования кровли здания выявлены следующие дефекты:

деформации гидроизоляционного ковра (вздутие, порывы, отслаивания);

участки местного ремонта кровли с использованием заплаток из наплавляемого рулонного материала;

отслоение гидроизоляционного ковра от парапетной стенки (нарушение узлов примыкания);

разрушение бетонных парапетных плит;

нарушение узлов примыкания водосточных воронок к покрытию кровли.

В результате протекания дождевых вод через кровлю были разрушены отделочные слои поверхности внутренних стен и потолков верхних этажей.

Согласно дефектного акта, утвержденного заказчиком от 15 февраля 2017 года, рабочим проектом предусматриваются следующие работы:

демонтаж рулонной 3-х слойной кровли;

демонтаж цементно-песчаной стяжки;

замена чугунных водосточных труб и воронок;

замена зонтов над вентиляционными шахтами;

устройство примыканий к стенам и парапетам;

устройство фартуков;

демонтаж и монтаж внутренней отделки помещений коридоров и отдельных помещений верхних этажей здания школы.

Рабочим проектом капитального ремонта предусматривается замена верхнего слоя конструкции плоской кровли с уклоном 2,5%, с сохранением конструкции существующих нижних слоев. Замене подлежит верхний слой кровли из рулонного материала с защитной посыпкой и цементно-песчаная стяжка.

После капитального ремонта пирог конструкции кровли состоит из следующих слоев (сверху-вниз):

рулонный наплавляемый материал марки ХКП-3,0 (верхний слой с минеральной посыпкой);

рулонный наплавляемый материал марки ХПП-4,0 (2 слоя);

цементно-песчаная стяжка из раствора марки М100 толщиной 30 мм;

утеплитель (сущ.);

пароизоляция (сущ.);

плита покрытия (сущ.).

Внутренняя водосточная система предусмотрена с заменой чугунных труб диаметром 100 мм по ГОСТ 15150-69, с установкой водоприемной воронки типа ВУ-100.

Зонты над вентиляционными шахтами предусмотрены круглого сечения из оцинкованной стали марки 3 К710 Ц диаметром 710 мм.

Примыкания к водосточной воронке, канализационной трубе, стенам и парапетной стенке предусмотрены из наплавляемого рулонного материала с устройством фартуков из оцинкованного стального листа толщиной 0,7 мм по ГОСТ 14918-80, с креплением хомутами из полосовой стали толщиной 4,0 мм по ГОСТ 103-2006.

Внутренняя отделка помещений коридоров и отдельных помещений верхних этажей предусмотрено: потолок – сплошное выравнивание сухими смесями с последующей окраской водоэмульсионными красками; стен и перегородок - сплошное выравнивание сухими смесями с последующей окраской водоэмульсионными красками.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Места проведения ремонтно-строительных работ оборудованы первичными средствами пожаротушения.

Пожарные щиты установлены в удобном месте и имеют свободный доступ.

Объект расположен в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

Двери на путях эвакуации открываются по направлению к выходу из здания.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

На экологическую экспертизу представлено заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара».

Проектируемый объект не классифицируется по санитарной классификации и относится к 4 категории согласно статьи 40 Экологического кодекса РК.

Воздействие на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферы на период проведения работ будут являться: сварочные работы, пересыпка сыпучих материалов, работа автотранспорта, битумные работы.

Поступление загрязняющих веществ от указанных источников в атмосферный воздух осуществляется неорганизованно, характеризуется непостоянством действия.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов на период капитального ремонта приняты на уровне расчетных значений, без учета выбросов автотранспорта, согласно ст 28 Экологического кодекса РК и приведены в таблице 1.

Таблица №1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				
		На период строительства		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7
Организованные источники						
ИТОГО:						
Неорганизованные источники						
***Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (0123)						
Стройплощадка	6001	0.0042	0.000019	0.0042	0.000019	2017
Итого:		0.0042	0.000019	0.0042	0.000019	2017
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)						
Стройплощадка	6001	0.0005	0.0000022	0.0005	0.0000022	2017
Итого:		0.0005	0.0000022	0.0005	0.0000022	2017
***Углеводороды С1-С5 (0401)						
Стройплощадка	6001	0.0046	0.001672	0.0046	0.001672	2017
Итого:		0.0046	0.001672	0.0046	0.001672	2017
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль (2908)						
Стройплощадка	6001	0.042	0.006592	0.042	0.006592	2017
Итого:		0.042	0.006592	0.042	0.006592	2017
ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:		0.0513	0.0082852	0.0513	0.0082852	2017
Т В Е Р Д Ы Е :		0.0467	0.0066132	0.0467	0.0066132	2017
Газообразные,жидкие :		0.0046	0.001672	0.0046	0.001672	2017

Поверхностные и подземные воды

Водоохранные зоны и полосы на проектируемой площадке отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение объекта на период капитального ремонта будет осуществляться с помощью существующих централизованных сетей здания.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

На период капитального ремонта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (GO 060) – 0,9 тонн, огарки сварочных электродов (GA 090) – 0,0000195 тонн, строительные отходы (GG 170) – 12 тонн, отходы рубероида (AC 020) - 0,005 тонн.

Для исключения загрязнения почвенного покрова предусматривается сбор и временное хранение всех образующихся в период капитального ремонта отходов в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированное предприятие для размещения.

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Физические воздействия

На участке проектируемого объекта потенциальным источником шумового и

вибрационного загрязнения будет являться работа строительной техники. Уровень шума и вибрации от эксплуатации данного оборудования невысок, не выходит за пределы рабочей площадки.

Социально-экономическая среда

Реализация проекта имеет высокую социальную значимость и направлена на обеспечение благоприятных условий содержания детей.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожаробезопасности, техники безопасности ведения процесса строительства, правил охраны труда, промышленной санитарии. Экологический риск от проектируемых работ для региона отсутствует.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям природоохранного законодательства РК.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Подпунктом 2 пункта 1 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года) выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.6 Организация строительства

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

До начала 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 знакомится с их образцами.

Транспортирование материалов выполняется с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

Продолжительность строительства – 2 месяца.

Начало реализации рабочего проекта – 2017 год.

6.7 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 определнию сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного обеспечения «SANA-2015» (Версия 17.2 от 27 апреля 2017 года), по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

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

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

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

сборник тарифных ставок в строительстве 2017 года СТС РК 8.04-07-2016;

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

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 03 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 03 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 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №29 от 31 февраля 2016 года). В текущих ценах 2017 года МРП составляет 2269 тенге.

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

Территориальный район 14.00 - Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам 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 рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Выполнен план кровли с указанием всех слоев кровельного пирога до капитального ремонта.

2. Представлена ведомость внутренней отделки здания для проверки объемов работ, указанных в дефектной ведомости.

Раздел СД

3. Пересчитана сметная документация в обновленной версии программы «SANA-2015».

4. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Раздел 1. Учтен монтаж кровельных рулонных материалов.

5. Локальная ресурсная смета №2-1-1. Стяжки - откорректирована марка раствора в соответствии с рабочим проектом.

Таблица №2

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 г., в том числе СМР прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 18,708 15,726 2,982	 18,505 14,803 3,702
2	Продолжительность строительства	мес.	2	2

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 сложный объект II (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.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт рулонной кровли ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2017 г., – 18,505 млн.тенге
в том числе СМР – 14,803 млн.тенге
прочие затраты – 3,702 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. 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 ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» в соответствии с условиями договора от 29 марта 2017 года №970140001130/170046/00 (45).

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар қаласының гимназиялық сыныбы бар инновациялық типтегі №39 жалпы білім беретін орта мектебі» ММ орамдық жабының күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017 жылғы ағымдағы бағамен алынған	
құрылыстың жалпы сметалық құны,	–18,505 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	–14,803 млн.теңге
басқа шығындар	–3,702 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–2 ай

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

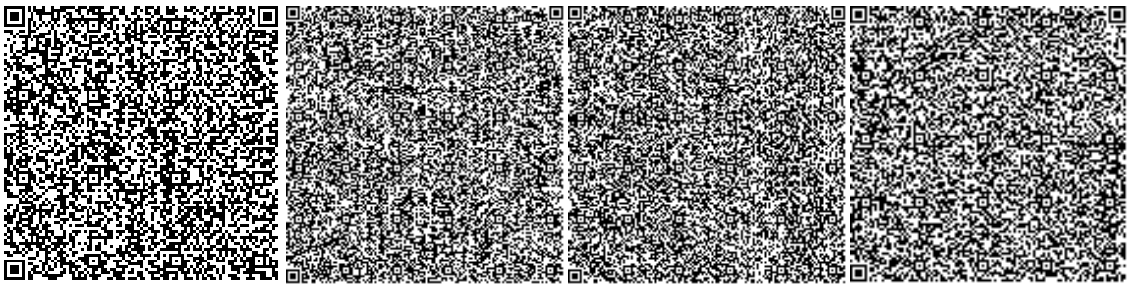
3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

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 пайдалансын.

5. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 29 наурыздағы №970140001130/170046/00 (45) шарттың тәртібіне сәйкес «Павлодар қаласының №39 инновациялық үлгідегі гимназиялық сыныптары бар жалпы орта білім беру мектебі» МҚКК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

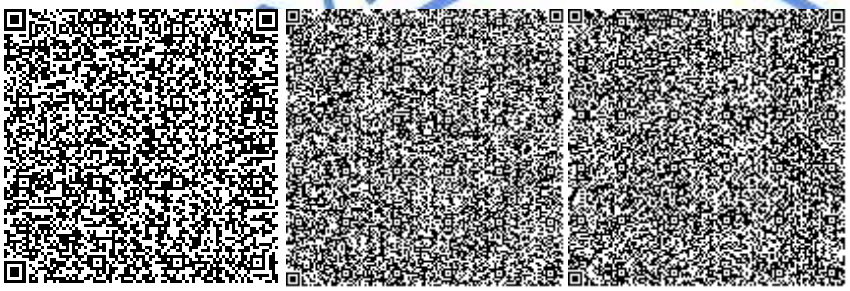
Дюсембаева К.К.

Эксперт



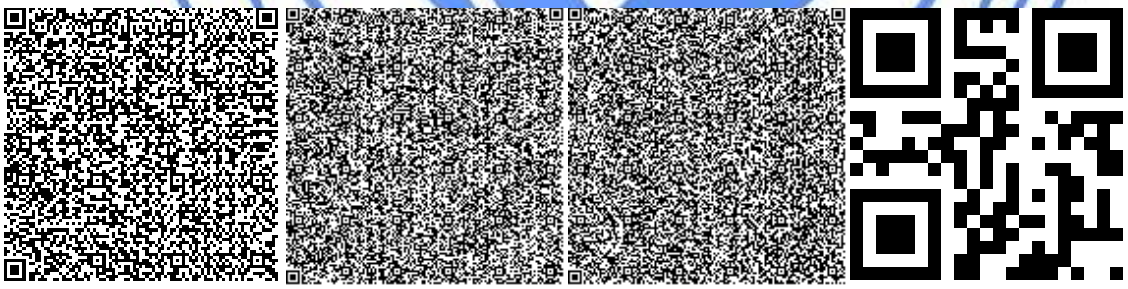
Абишев Р.И.

Главный специалист



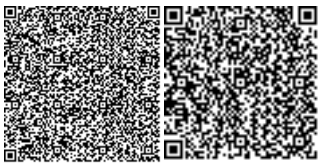
Щербакова М.А.

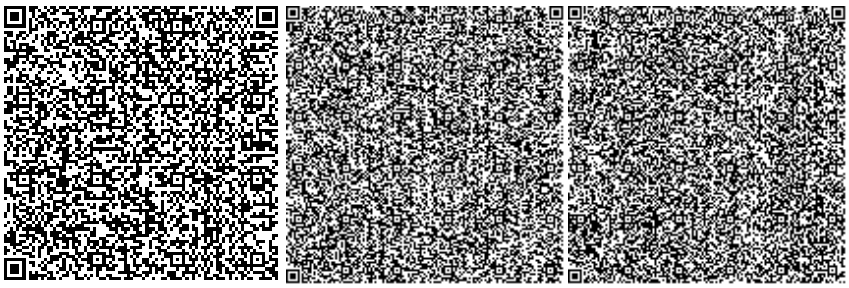
Главный специалист



Альгожин Т.А.

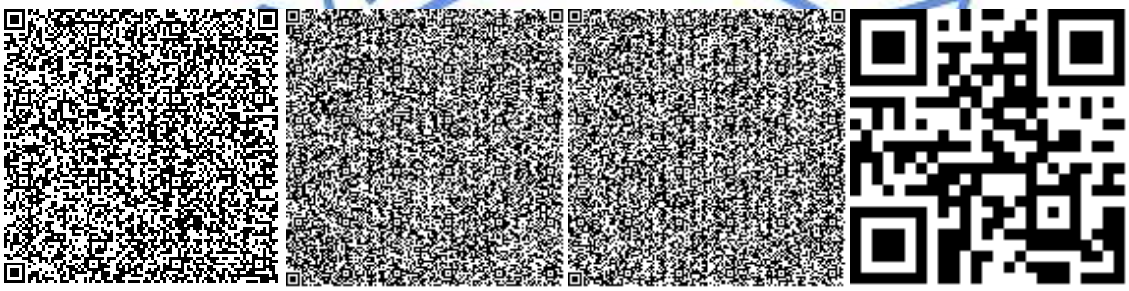
Начальник производственного отдела





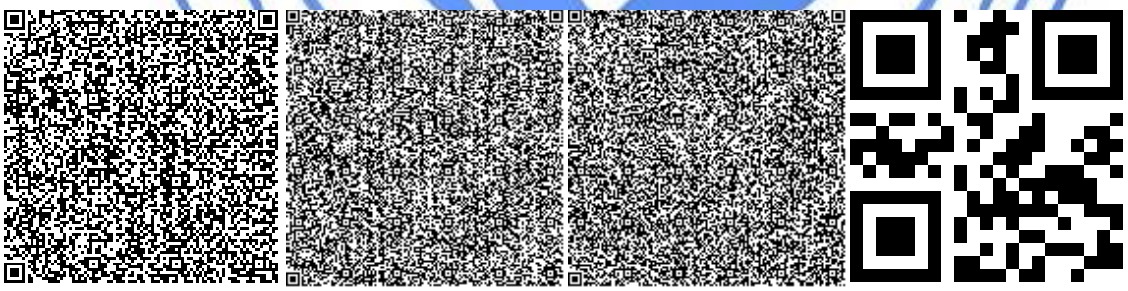
Курмангалиева А.С.

Ведущий специалист



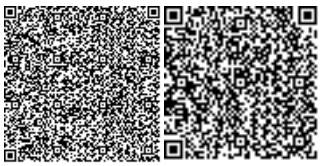
Мусабекова Г.Т.

Эксперт



Каирбаев А.К.

Ведущий специалист



Джакупова С.М.

Эксперт