Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-нің Павлодар облысы бойынша филиалы
Директор
Р.Қ. Баширов

«Екібастұз қ., Мәшһүр Жүсіп көш., 36 «В» мекенжайы бойынша «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» КМҚК ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

12.04.2016 ж. № 16-0058/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Екібастұз қаласы әкімдігі білім бөлімінің
«№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» КМҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АМБ» фирмасы ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Екібастұз қ., Мәшһүр Жүсіп көш., 36 «В» мекенжайы бойынша «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» КМҚК ғимаратын 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 РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области
Баширов Р.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 16-0058/16 от 12.04.2016 г.

по рабочему проекту
**«Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек»
по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В»**

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы»
отдела образования акимата города Экибастуза

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО фирма «АМБ»,
город Павлодар

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

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

1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА: рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В», разработан в 2015 году.

Настоящее заключение составлено на основании письма КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» отдела образования акимата города Экибастуза за №25 от 12 февраля 2016 года и в соответствии с договором №080540001515/160020/00 от 11 марта 2016 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В».

2 ЗАКАЗЧИК: КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» отдела образования акимата города Экибастуза.

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО фирма «АМБ» государственная лицензия №14001831 от 10 февраля 2014 года (II категория), город Павлодар.

ГИП – Куркин Е. С., приказ №49 от 25 декабря 2015 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 25 декабря 2015 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В», утвержденное заведующей КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» отдела образования акимата города Экибастуза;

дефектный акт от 25 декабря 2015 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В», утвержденный заведующей КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» отдела образования акимата города Экибастуза;

заключение о техническом состоянии строительных конструкций КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В» от 08 декабря 2015 года, выполненное ИП «Акимханов Н. Ж.» (аттестат эксперта №KZ39VJE00000368 от 10 июня 2014 года).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

письмо №ses/S143-03/00006 от 17 февраля 2016 года, выданное РГУ «Экибастузское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан»;

письмо №eco/S3-03/00078/1 от 18 февраля 2016 года, выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Архитектурно-строительные решения.
Том 3. Проект организации строительства.
Том 4. Сметная документация

5.4 Цель и назначение объекта строительства

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

Назначение - дошкольное учреждение.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен по адресу: ул. Машхур Жусупа, 36 «В», город Экибастуз, Павлодарская область.

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 IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства 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 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Существующее здание ясли сада представляет собой двухэтажное строение, без подвала, Н-образной формы в плане, с размерами в крайних осях 42,14х36,26 м. Высота этажа составляет 3,0 м. Здание ясли сада состоит из двух блоков прямоугольной формы в плане, сообщение между которыми осуществляется переходной галереей. К переходу пристроено в уровне 1-го этажа помещение теплового узла с размерами в плане 3,6х6 м.

Внутренние коммуникационные связи осуществляются через внутренние лестницы в лестничных клетках расположенные в каждом блоке. Здание обеспечено аварийными выходами расположенные по торцам блоков через металлические лестницы.

Проектом предусмотрены следующие виды работ:

устройство вертикальной и горизонтальной гидроизоляции фундаментов здания. Вертикальная гидроизоляция выполнена с помощью нанесения проникающей гидроизоляции из 2-х слоев материала «Пенетрон» по периметру наружных стен здания;

устройство отмостки по периметру здания с покрытием асфальта толщиной 30 мм по утрамбованному щебню. По наружной грани отмостки предусмотрено устройство бортового камня;

отделка цоколя здания ясли сада выполнена цементно-песчаной штукатуркой марки М50 толщиной 40 мм, армированной стеклосеткой марки ССШ-160 по ГОСТ Р 55225-2012, органосиликатная композиционная краска ОС-51-03 - 2 слоя;

демонтаж и монтаж строительных конструкций пристроенного помещения теплового узла;

усиление стен и перегородок в местах образования трещин. Заделка трещин в самонесущих перегородках выполнено методом инъектирования цементного раствора в пропорции 1:2. Для инъектирования трещин в несущих стенах выполнена установка инъекторов в заранее просверленные отверстия диаметром 20 мм глубиной до 300 мм. Также предусмотрено устройство стяжных пластин с помощью проката листового

горячекатаного 60х4 мм по ГОСТ 19904-90, шпильки из арматуры AI диаметром 16 мм по ГОСТ 5781-82, гаек диаметром 20 мм ГОСТ 5915-70, шайб диаметром 20 мм ГОСТ 18123-82;

замена внутренней отделки стен на участках усиления и в тепловом узле цементно-песчаной штукатуркой - 20 мм, шпатлевка сухими смесями - 2 мм, водоэмульсионная покраска. Устройство отделки потолка в помещение теплового узла шпатлевкой сухими смесями - 2 мм, водоэмульсионная покраска;

замена оконных сливов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм шириной 350 мм;

устройство слуховых окон (4 шт.) в существующей чердачной кровли здания. Слуховые окна выполнены из деревянных брусов размерами 50х50 мм, 100х50 мм, 100х100 мм по ГОСТ 8486-86, обшивка из досок по ГОСТ 8486-86, профнастила с полимерным покрытием Н57-700-0,7 по ГОСТ 24045-2010, и металлической решетки, выполненной из уголков размерами 70х70х5 мм, 50х50х5 мм ГОСТ 8509-93 и арматуры класса AIII диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82;

устройство водосточной системы кровли из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80. Приняты желоб водосточный диаметром 100 мм, воронка 100х150 мм, труба водосточная диаметром 100 мм;

устройство металлической лестницы по серии 1.100.2-5.1-30 для доступа на кровлю. Лестница выполнена из труб размерами 20х2 мм, 25х2 мм, 57х3,5 мм ГОСТ 10704, проката листового горячекатаного 900х150х6 мм ГОСТ 19903-74*, соединение труб и проката выполнено болтами распорными БСР М16х150 У1 по ГОСТ 28778-90;

замена кровли теплового узла. Кровля состоит из выравнивающего слой цементно-песчаной стяжки - 30 мм по железобетонной плите покрытия, пароизоляции - 1 слой рубероида на битумной мастике, утеплителя из плиты минватной толщиной 200 мм, цементно-песчаная стяжка с уклоном, нижних слоем кровельного ковра материала ИЗОПЛАСТ П: ЭПП 4.0 и ХПП 3.0 и верхнего слоя ИЗОПЛАСТ К: ЭКП 5.0.

замена полов в помещении теплового узла. Пол состоит из грунта основания с втрамбованным щебнем средней фракции, подстилающего слоя из бетона класса В7,5 толщиной 150 мм, покрытия из бетона класса В12,5 толщиной 30 мм.

6.2.2 Конструктивные решения

Технически сложный объект - II (нормального) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

Конструктивная схема здания - бескаркасная, с несущими внутренними и наружными стенами.

Существующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков.

Наружные стены - из силикатного кирпича, толщиной 640 мм.

Внутренние стены - из силикатного кирпича, толщиной 380 мм.

Перегородки - из силикатного кирпича, толщиной 120 мм.

Покрытие - из сборных железобетонных пустотных плит по серии 1.141-1 выпуск 60,63.

<u>Помещение теплового узла</u>

Конструктивная схема - бескаркасная, с наружными несущими стенами.

Фундамент - монолитный железобетонный из бетона класса В12,5 армированный арматурой класса А- III диаметром 6, 10 мм, подготовка под фундамент выполнена из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.

Стены - из силикатного кирпича марки СОР-150/25 по ГОСТ 379-95 на цементно-песчаном растворе марки М50, толщиной 250 мм.

Покрытие - железобетонные многопустотные плиты по ГОСТ 9561-91.

Защита строительных конструкций

Вертикальная гидроизоляция фундаментов здания выполнена с помощью нанесения проникающей гидроизоляции из 2-х слоев материала «Пенетрон» по периметру наружных стен. Горизонтальная гидроизоляция фундаментов теплового узла выполнена из 2-х слоев рубероида на битумной мастике.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполнена в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии», два слоя эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных ситуаций

Степень огнестойкости здания - II.

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.

Работниками соблюдены на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, а также соблюден противопожарный режим, выполнены 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.

В целях пожарной безопасности использованы (согласно СНиП РК 2.02-05-2009*) строительные материалы негорючие (НГ) и слабо горючие (Г-1), прошедшие пропитку антипиренами.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Охрана окружающей среды

При производстве работ по капитальному ремонту не производятся вредные выбросы в атмосферный воздух и не оказывается вредного воздействия на окружающую среду. Источниками загрязнения атмосферы при строительстве объекта являются строительная автотехника, пыление при разгрузке строительных материалов, лакокрасочные работы. Предполагаемые отходы на период строительства - промасленная ветошь, твердо-бытовые отходы, строительный мусор, тара из под ЛКМ.

Непосредственного влияния на водоисточники работы по капитальному ремонту объекта не оказывают.

Для предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон твердых бытовых отходов;

регулярная уборка строительной площадки от мусора;

использование поддонов при заправке ГСМ строительной техники;
хранение строительных материалов на стационарных базах;
уборка после окончания работ участков, затронутых строительными работами.

6.5 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 знакомиться с их образцами.

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

Продолжительность строительства - 2 месяца.

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 определнию сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015, по выпуску сметной документации в текущих ценах 1 квартала 2016 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 монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015;

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

сборники сметных цен в текущем уровне 2015 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015.

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 2016 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №37 от 27 августа 2014 года).

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 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.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области в рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В» внесены следующие изменения и дополнения:

<u>Раздел АС</u>

1. Лист АС-3. Указан материал оконных сливов.
2. Лист АС-5. Конструкция отмостки принята согласно серии 2.110-1 выпуск 1. Указана марка бетона по морозостойкости и водопроницаемости.
3. Лист АС-6. Под монолитный фундамент предусмотрена бетонная подготовка.

4. Лист АС-7. Выполнена анкеровка железобетонных плит покрытия теплового узла. Разработаны сечения, узлы по кровле.

5. Лист АС-8. Указан расход деформационного шва.

Раздел СД

6. Локальная смета №2-1-1. Окраска фасадов, заменена расценка.

7. Локальная смета №2-1-1. Позиция 12 - откорректирован объем отмостки.

8. Локальная смета №2-1-1. Позиции 47, 48 - откорректирована толщина цементно-песчаных стяжек.

9. Локальная смета №2-1-1. Учтено устройство слуховых окон.

10. Локальная смета №2-1-1. Позиция 94 - откорректирована площадь сплошного выравнивания стен.

Таблица №1

Основные экономические показатели по проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2016 г., в том числе СМР прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 11,816 9,718 2,098	 10,599 8,692 1,907	 -1,217 -1,026 -0,191
2.	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-

Примечание: Общее снижение в сумме 1,217 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания КГКП «Ясли-сад №22 «Балбобек» по адресу: г. Экибастуз, ул. Машхур Жусупа, 36 «В» 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 2016 г., – 10,599 млн.тенге
в том числе СМР – 8,692 млн.тенге
прочие затраты – 1,907 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 КГКП «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» отдела образования акимата города Экибастуза в соответствии с условиями договора от 11 марта 2015 года №080540001515/160020/00.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Екібастұз қ., Мәшhүр Жүсіп көш., 36 «В» мекенжайы бойынша «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» КМҚК ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2016 жылғы ағымдағы бағамен алынған

құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 10,599 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 8,692 млн.теңге
басқа шығындар	– 1,907 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 қорытындысы дұрыстылығы 2015 жылғы 11 наурыздағы №080540001515/160020/00 шарттың тәртібіне сәйкес Екібастұз қаласы әкімдігі білім бөлімінің «№22 «Балбөбек» бөбектер бақшасы» КМҚК кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Дюсембаева К.К.

Эксперт

Каменова Г.И.

Ведущий специалист по делопроизводству, архиву

Сейсембеков А.Т.

Заместитель директора

Нургазинов А.С.

Начальник производственного отдела

Нургожин Ж.М.

Эксперт

Ирмекпаев Т.Е.

Ведущий специалист