«Павлодар облысының Лебяжі ауданындағы
«Бесқарағай ЖОМ» ММ ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

13.09.2017 ж. № 16-0206/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Лебяжі ауданының Бесқарағай жалпы орта білім беретін мектеп» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Иртыш Строй-ПВ» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысының Лебяжі ауданындағы «Бесқарағай ЖОМ» ММ 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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ 16-0206/17 от 13.09.2017 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Иртыш Строй-ПВ», город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области»** 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 здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области», разработан в 2016 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №01-1276 от 30 июня 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Иртыш Строй-ПВ», государственная лицензия №14005120 от 15 апреля 2014 года (II категория), выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, город Павлодар.

ГИП – Самуратов Т.С., приказ №10 от 13 сентября 2016 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 26 сентября 2016 года рабочего проекта «Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области», утвержденное директором ГУ «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района»;

акт на право постоянного землепользования №0174168 (кадастровый номер 14-209-122-123) от 20 декабря 2006 года, выданный ГУ «Отдел земельных отношений Лебяжинского района»;

дефектные акты №1, №2, №3 от 14 октября 2016 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области», утвержденные директором ГУ «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района»;

заключение №08 от 17 октября 2016 года по обследованию строительных конструкций здания ГУ «Бескарагайская СОШ Лебяжинского района», расположенного по адресу: Павлодарская область, Лебяжинский район, Кызылагашский сельский округ, село Бескарагай, ул. Кусаинова, 30, выполненное ТОО «СтройТехЭксперт пв» (свидетельство об аккредитации №00067 от 04 июля 2016 года, аттестат эксперта Самуратова Т.С., №KZ71VJE00007746 от 03 декабря 2014 года, аттестат эксперта Акимханова Н.Ж., №KZ27VJE00012515 от 12 августа 2015 года, аттестат эксперта Акимханова Н.Ж., №KZ39VJE00000368 от 10 июня 2014 года;

эскизный проект, согласованный главным архитектором Лебяжинского района;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятый для проектирования, утвержденный директором ГУ «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

санитарно-эпидемиологическое заключение №4 от 03 февраля 2017 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области», выданное РГУ «Лебяжинское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской

области Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан;

письмо - мотивированный отказ №eco/S3-03/00068/1 от 30 января 2017 года, выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Сметная документация.
Том 4. Проект организации строительства.
Рабочие чертежи
Альбом 1. АС. Архитектурно-строительные чертежи.
Альбом 2. ОВ. Отопление и вентиляция.
Альбом 3. ЭМО. Электромонтажное оборудование.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью капитального ремонта является проведение комплекса работ, в процессе которых производится замена изношенных конструкций 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

Объект расположен по адресу: ул. Кусаинова, 30, село Бескарагай, Кызылагашский сельский округ, Лебяжинский район, 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-строительные решения

Существующее здание школы представляет собой П-образное в плане, отдельно стоящее двухэтажное здание с цокольным этажом. Высота здания 9,8 м, размеры 62,62х40,62 м.

Проектом предусмотрены следующие виды работ:
капитальный ремонт всех помещений здания школы;
работы по перепланировке помещений;
отделочные работы.

<u>Наружная отделка</u>

Стены - кремнийорганическая окраска.

Цоколь - окраска масляной краской.

Кровля - оцинкованный профлист.

Крыльцо - покрытие из брусчатки.

Окна - металлопластиковые ГОСТ 30674-99. Подоконные доски металлопластиковые ГОСТ 30673-99.

Двери - металлические по ГОСТ 31173-2003, деревянные по ГОСТ 6629-88 и металлопластиковые ГОСТ 30970-2002.

Внутренняя отделка

Потолок - сплошное выравнивание и водоэмульсионная окраска, известковая окраска.

Стены - сплошное выравнивание, водоэмульсионная окраска, штукатурка и керамическая плитка, известковая окраска.

Полы - линолеум на теплоизоляционной основе по ГОСТ 18108-80, керамическая напольная плитка по ГОСТ 6787-2001, щит паркетный, бетон класса В15.

6.2.2 Конструктивные решения

Технически сложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Степень огнестойкости - II.

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

Основные существующие конструктивные элементы

Фундаменты - железобетонные. Фундаменты находятся в работоспособном состоянии. Несущая способность основания и фундаментов обеспечена для восприятия действующих нагрузок.

Стены - силикатный кирпич. Стены находятся в работоспособном состоянии. Требуется устранение дефектов в отделочных слоях фасадов.

Перекрытия - железобетонные плиты. Техническое состояние характеризуется как работоспособное состояние.

Кровля - стальной лист.

Принятые решения

Кровля - предусмотрена полная замена существующих листов на оцинкованный профилированный настил марки Н60-845-0,5 по ГОСТ 24045-2010. Водосток - наружный организованный.

Козырек выполнен из сотового поликарбоната по металлическому каркасу из профилей стальных гнутых квадратного сечения 60х60х5 мм по ГОСТ 30245-2003.

Ограждение крыши выполнено из стойки (полоса 40х5 мм по ГОСТ 103-2015) и перил из арматуры диаметром 16 мм по ГОСТ 5781-82*.

Крыльцо: стойки выполнены из листового проката по ГОСТ 19903-2015 и трубы диаметром 150х5,5 мм по ГОСТ 3262-75; балки из швеллера №18 по ГОСТ 8240-97; кровля из оцинкованной кровельной стали по ГОСТ 14918-80.

Перегородки выполнены из силикатного кирпича СУРПо-М100/F25/1,4 ГОСТ 379-2015 толщиной 120 мм.

Проемы заложены силикатным кирпичом СУРПо-М100/F25/1,4 по ГОСТ 379-2015 на растворе М50 по толщине существующей стены.

Перегородки из ПВХ выполнены по всей высоте проема.

Перемычки предусмотрены по серии 1.038.1-1 выпуск 4.

Защита строительных конструкций

Для защиты от коррозии все металлические конструкции огрунтованы грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82 и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Расчетная температура наружного воздуха в холодный период - минус 37°С. Продолжительность отопительного периода - 212 суток, со средней температурой - минус 8,3°С.

Источник теплоснабжения - существующая котельная школы.

Ввод тепловых сетей запроектирован в индивидуальный тепловой пункт, в котором предусмотрен узел управления с установкой запорно-регулирующей арматуры и контрольно-измерительных приборов.

Отопление

Теплоноситель для системы - вода с параметрами 95-70ºС.

Присоединение систем отопления предусмотрено по зависимой схеме.

В здании запроектированы вертикальные однотрубные системы отопления с нижней разводкой.

В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы.

Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов предусматривается термостатическими клапанами.

Удаление воздуха из систем отопления предусматривается воздухоспускными кранами и воздухосборниками.

В системах отопления предусмотрены балансировочные клапаны для регулирования систем отопления и спускники для опорожнения систем.

Трубопроводы - стальные водогазопроводные трубы по ГОСТ 3262-75* и стальные электросварные трубы по ГОСТ 10704-91.

Магистральные трубопроводы, прокладываемые в подвальном помещении изолированы теплоизоляционным материалом «ISOVER» с покровным слоем из рулонного стеклопластика. До нанесения теплоизоляционного слоя производится антикоррозионная окраска трубопроводов за 2 раза краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021.

Неизолированные трубопроводы и нагревательные приборы окрашиваются краской.

Технические показатели:

Расход тепла на отопление - 198,00 кВт.

Электротехнические решения

Проект разработан на основании задания на проектирование, дефектного акта и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Проектом предусмотрена замена:

вводного и распределительного устройства ВРУ типа ВРУ-1-21-10УХЛ4;

распределительного пункта ПР1 марки ПР-24-3102-5НУ3.

щитков освещения;

светильников и розеток.

Вводное устройство ВРУ-1 установлено в электрощитовой, силовые распределительные сети запитывают щитки освещения, распределительный пункт ПР1 кабелем марки ВВГнг-0,66.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с СНиП 2.04.05-2002* «Естественное и искусственное освещение». Освещение в здании запроектировано светильниками с люминесцентными и энергосберегающими лампами.

Светильники и электроустановочные изделия выбраны в соответствии с назначением, характером среды и архитектурно-строительными особенностями помещений.

Рабочее освещение запитано от щитков освещения ЩО-1, ЩО-2, ЩО-3, ЩО-4.

Проектом предусмотрено аварийное, эвакуационное, ремонтное освещение. Для эвакуационного освещения выбраны световые указатели «Выход» типа ССА1001 со встроенными аккумуляторами. Аварийное, эвакуационное, ремонтное освещение подключено к аварийным щиткам ЩАО-1, ЩАО-2, ЩАО-3 типа ОЩВ-3, питающиеся непосредственно от ВРУ.

Выключатели освещения, штепсельные розетки расположены на отметке плюс 1,8 м от уровня пола. Штепсельные розетки выполнены с заземляющим контактом и защитными шторками.

Сети освещения проложены в плитах перекрытия, в бороздах под штукатуркой по стенам. В местах прохода кабелей через стены, перегородки обеспечена возможность смены электропроводки. Для этого проход выполнен в трубе, коробе или в строительных конструкциях предусмотрены отверстия. Зазоры между проводами, кабелями и трубой или коробом заделаны легкоудаляемой массой из несгораемого материала.

Все соединения проводов и кабелей выполнены только в соединительных и разветвительных коробках, при этом соединения жил проводов проведены только посредством пайки с последующей изоляцией. Исключено соединение жил проводов методом скручивания.

Заземление

Проектом предусмотрено повторное заземление нулевого провода, линии групповой сети, прокладываемой от щитков до светильников общего освещения, штепсельных розеток и стационарных электроприемников выполнены 3-х проводными (фазные - L, нулевой рабочий - N, нулевой защитный - PE проводники).

Нулевой рабочий и нулевой защитный проводники подключены на щитках под разные контактные зажимы. PE - проводники питающих линий присоединены к специальной «PE» - шине ВРУ. «PE» - шина присоединена к контуру повторного заземления нулевого провода с сопротивлением не более 10 Ом.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

В целях пожарной безопасности для отделки помещений использованы (согласно СНиП РК 2.02-05-2005, п. 3.5) строительные материалы не горючие (НГ) и слабогорючие (Г-1), прошедшие пропитку антипиренами.

6.4 Охрана окружающей среды

В процессе выполнения работ возможно образование следующих видов отходов:

твердые бытовые отходы;

производственные отходы - строительный мусор.

Твердые бытовые отходы будут образовываться в процессе работы строителей. Объем образования данного вида отходов не нормируется и будет установлен по факту.

Накопление отходов предусмотрено в контейнерах в оборудованном месте сбора коммунальных отходов. Вывоз коммунальных отходов после окончания строительства организуется подрядной строительной организацией на свалку.

Объем образования строительного мусора, от строительно-монтажных работ будет

определен по факту образования.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при производстве строительно-монтажных работ от указанных источников незначительны и носят кратковременный характер.

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 знакомится с их образцами.

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

Начало проведения капитального ремонта планируется в 3 квартале 2018 года (письмо заказчика №026 от 03 мая 2017 года).

Продолжительность капитального ремонта составляет 3 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 определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного обеспечения «SANA-2015», версия 17.3 от 11 июля 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений - выпуск 9;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений - выпуск 9;

сборники сметных цен в текущем уровне 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017, выпуск 2;

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

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

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

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

Сметная стоимость определена в ценах 3 квартала 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно Закону «О республиканском бюджете на 2017-2021 годы» от 31 августа 2016 года №29, с учетом изменений от 13 февраля 2017 протокол №7.

МРП 2017 года составляет 2269 тенге, МРП 2018 года составляет 2405 тенге.

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

Территориальный район - 14. 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 здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел АС

1. Разработаны чертежи по восстановлению крылец, выполнено восстановление отмостки.
2. Ведомость отделки помещений выполнена по форме 1 ГОСТ 21.501-2011.
3. Указаны материал и размеры оконных сливов.
4. Указан материал водосточной системы. Дан расход всех частей водостока (заглушки, колена и пр.).
5. Указан материал остекления пластиковых перегородок.

Раздел ЭС

6. Спецификация, лист 1. Исправлен тип щитков ЩО-1,2,3.

Раздел СД

7. Сметная документация пересчитана в обновленной версии программы «SANA-2015».
8. Сметная документация пересчитана на 2018 год.
9. Локальная ресурсная смета №2-1-1 - откорректированы площади отделки помещений; площади окон в соответствии с исправленным после замечаний рабочим проектом.
10. Локальная ресурсная смета №2-1-1 - стоимость водосточной системы принята по прайс-листу.

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.

Таблица №1

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 гг., в том числе СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	129,192 103,124 0,363 25,706	128,370 102,415 0,363 25,592
	Из них:			
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	9,136	9,136
3	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018 г., в том числе СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	120,057 103,124 0,363 16,570	119,234 102,415 0,363 16,457
4	Продолжительность строительства	мес.	3	3

Примечание: Общее уменьшение в сумме 0,822 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям филиала по Павлодарской области РГП «Госэкспертиза».

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания ГУ «Бескарагайская СОШ» Лебяжинского района Павлодарской области» 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 и прогнозных ценах 2017-2018 гг., –128,370 млн.тенге
в том числе: СМР –102,415 млн.тенге
оборудование –0,363 млн.тенге
прочие затраты –25,592 млн.тенге
Продолжительность строительства –3 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 «Бескарагайская средняя общеобразовательная школа Лебяжинского района» в соответствии с условиями договора от 30 июня 2017 года №01-1276.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар облысының Лебяжі ауданындағы «Бесқарағай ЖОМ» ММ ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017-2018 жылғы ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	–128,370 млн.теңге
соның ішінде: құрылысты-монтаждық жұмыстары	–102,415 млн.теңге
жабдықтар	–0,363 млн.теңге
басқа шығындар	–25,592 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–3 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 30 маусымдағы №01-1276 шарттың тәртібіне сәйкес «Лебяжі ауданының Бесқарағай жалпы орта білім беретін мектеп» ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

Сейсембеков А.Т.

Директор

Курмангалиева А.С.

Ведущий специалист

Савичев Г.А.

И.о. начальника производственного отдела

Самат К.М.

Главный специалист

Раимбекова Р.К.

Эксперт

Дюсембаева К.К.

Эксперт

Кайыртаев Б.Б.

Эксперт

Мусабекова Г.Т.

Эксперт

Ирмекпаев Т.Е.

Ведущий специалист

Казыбекова А.С.

Эксперт