ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Павлодар облысы бойынша
филиалының директоры

..... Р.К.Баширов

«Баянауыл аудандық білім беру бөлімінің Егіндібұлақ орта жалпы білім беру мектебі» КММ мектеп қазандығы ғимаратын (қазандықтарын ауыстыру) күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 31 наурыздағы №16-0153/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Баянауыл аудандық білім беру бөлімінің
Егіндібұлақ орта жалпы білім беру мектебі» КММ

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

Павлодар қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0153/14 от 31 марта 2014 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СК-НУРТАС-ГХ»,
г. Павлодар

г. Павлодар

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района» разработан в 2013 году.

В соответствии с договором № 6/0889 от 10 октября 2013 года филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области был рассмотрен рабочий проект «Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района».

2 ЗАКАЗЧИК: КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СК-НУРТАС-ГХ» государственная лицензия ГСЛ №000958-1 от 09 ноября 2009 года, г. Павлодар.

ГИП – Шпаченко И.И., приказ №24 от 03 июля 2013 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование «Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района», утвержденное директором КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района»;

дефектный акт на «Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района», утвержденный директором КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района».

отчет по геодезическим изысканием по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района», выполненный ИП «Гидропроект» в 2013 году;

5.2 Перечень документации, представленный на экспертизу:

Пояснительная записка.
Отчет по геодезическим изысканиям
Технологические и архитектурно-строительные чертежи.
Сметная документация.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объект капитального ремонта расположен в с.Егиндыбулак, Баянаульского района, Павлодарской области.

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.
Снеговая нагрузка	- 120 кгс/м^2.
Ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Проект котельной разработан на основании задания на проектирование в

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

соответствии со СНиП РК 4.02-08-2003 «Котельные установки»

К установке приняты два котла (1-рабочий,1-резервный) КВР-350 производительностью 350кВт каждый, согласно задания на проектирование. Котлы оборудованы ручной топкой для сжигания твердого топлива.

Топливо - каменный уголь разреза Майкубенский. Расход топлива 1900кг/сутки.

Исходная вода поступает из расширительного бака, отвечающая требованиям ГОСТ 2874-82.

Дымовые газы удаляются через металлическую трубу высотой 24,0м

Тепловой схемой предусмотрен отпуск воды потребителю t=95°-70° для систем отопления. Вода из котлов поступает в трубопровод и направляется к потребителю.

Расход воды через котел предусматривается постоянным. Изменение температуры воды за котлами, в зависимости от температуры наружного воздуха, осуществляется вручную.

Защита котлов и системы теплоснабжения от тепловых расширений а также обеспечение статического давления в контуре, производится расширительным баком закрытого типа.

Электрооборудование

Электрооборудование котельной разработано в соответствии ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок», на основании задания на проетирование.

По надежности электроснабжения электро-приемники котельной, согласно классификации ПУЭ РК, относится ко II категории.

Электроснабжение здания осуществляется от вводно-распределительного шкафа с АВР (ШР с АВР), установка которого предусматривается в помещении котельной. Питание к ШАВР предусмотрено двумя взаимно-резервируемыми кабельными линиями напряжением 380/220В. Питание системы осуществляется кабелем марки ВВГ в гофрированных ПВХ трубах открыто на скобах по конструкциям.

Проектом предусматривается рабочее, аварийное и ремонтное освещение.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии с «Нормами освещения предприятий, зданий и сооружений». Управление освещением осуществляется со щита автоматическими выключателями и выключателями, установленными по месту. Высота установки выключателей принята 1,5м от уровня чистого пола. Групповая осветительная сеть в котельной выполнена трехжильным кабелем ВВГнг прокладываемым по стенам и потолку в гофрированной ПВХ трубе.

Внутреннее электрооборудование выбрано с учетом среды помещения, в котором оно установлено и требований техники безопасности.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РК. Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ РК и СНиП РК4.04.-10-2002.

Защитные мероприятия

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования(каркасы щитов, эл. аппаратов, корпуса светильников и т.д.) подлежат занулению путем металлического соединения с нулевым защитным проводом сети. Система заземления существующая.

Антикоррозийная защита

Для защиты металлической трубы от коррозии при отводе дымовых газов внутренняя поверхность трубы в период монтажа, когда труба находиться в горизонтальном положении, покрывается тремя слоями кремнийорганической эмалью КО-811 (ГОСТ 23122-78) по фосфатированной поверхности без грунтовки.

Наружная поверхность дымовой трубы покрывается двумя слоями эмали КО-811 (ГОСТ 23122-78) без грунтовки. Оттяжки и остальной не нагревающийся металл покрывается перхлорвиниловой эмалью ХВ-124-74*Е в три слоя грунтовки ХС-059.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и соответствует требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил. Обеспечивает безопасную для жизни и здоровья, людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

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

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений в соответствии с Законом Республики Казахстан «О пожарной безопасности» возлагается на первых руководителей. Места проведения ремонтно-строительных работ оборудуется первичными средствами пожаротушения в соответствии норм положений, согласно ППБ РК-2006 приложение 2. Пожарные щиты устанавливаются в удобном месте, и имеют свободный доступ. Строительно-монтажные работы, огневые работы ведутся в строгом соответствии с требованиями ППБС РК 01-94.

При эксплуатации электроустановок запрещается использовать электроаппараты и приборы, имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а так же эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией. Не допускается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, могущими привести к пожару. На территории строительной и монтажной площадок не допускается устраивать свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собираются на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить (ППБ РК - 2006 п. 15). Работники соблюдают на производстве и в быту требования пожарной безопасности, стандартов, норм и правил, а также, соблюдают и поддерживают противопожарный режим, выполняют меры предосторожности при пользовании электрическими и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении огневых работ и работ с легко воспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием.

6.4 Охрана окружающей среды

Данным проектом предусмотрены следующие мероприятия относящиеся к природоохранным:

авторский надзор проектной организации с целью соблюдения полноты заложенных в проекте технических решений в части охраны окружающей среды;

контроль со стороны заказчика за соблюдением подрядными организациями технологии строительных работ и выполнения всех природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом.

Для проведения контроля Заказчик назначает ответственное должностное лицо, которое должно обращать особое внимание на:

контроль, с целью недопущения загрязнения почв, растительности, атмосферы и принятия оперативных мер в случае нарушения природоохранных требований;

контроль за выбросами вредных веществ при работе строительной техники и автотранспорта.

Контроль производится собственными службами «Заказчика» или привлечением сторонних специализированных предприятий с целью сравнения величины выбросов ВВ с ПДВ по проекту. Измерения производятся по графику, утвержденному главным инженером и согласованному с органами санитарного надзора.

Дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ. Не допускается хранение на приобъектных площадках неиспользуемых, списанных или подлежащих ремонту в стационарных условиях машин или их частей и агрегатов. Дорожные машины при работе оказывают воздействие на окружающую среду в виде загрязнения атмосферы отработавшими газами, пылью, а также являются источниками шума, вибрации и засорения прилегающей зоны выбросами.

Уровни загрязнения от дорожных машин, механизмов и транспортных средств не должны превышать установленных предельно допустимых концентраций вредных

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

веществ для атмосферного воздуха, воды по видам водопользования, почв, предельных уровней шумового воздействия для зданий и территорий различного хозяйственного назначения, а также санитарных нормативов и требований безопасности при производстве работ. Параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами. Состав и свойства всех материалов, применяемых при выполнении дорожно-строительных и ремонтных работ, должны на момент их использования соответствовать указанным в проектной документации стандартам, техническим условиям и нормам. При совершенствовании технологических процессов обязательно должны повышаться эффективность пыле-, газоулавливания. Часть строителей будет находиться на временной базе, которые должны быть снабжены водой, обеспечены санитарными условиями, медицинским обслуживанием и системами для утилизации мусора и отходов. Ремонтные мастерские и оборудование должны иметь хорошую систему сбора и утилизации использованных масел, шин и других отходов. После завершения работ Подрядчик сворачивает временные базы и приводит участок в прежнее состояние.

6.5 Организация строительства

Подготовительные работы

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

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

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

Транспортирование и хранение материалов

Транспортирование материалов выполняется с соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения. Схемы раскрепления сборных блоков на транспортных средствах соответствуют указанным в типовых проектных конструкциях. Подъем, погрузку и разгрузку блоков производят краном с помощью специальных захватных приспособлений. Не допускается перемещение материалов волоком и сбрасыванием или скатыванием по наклонным лагам. Хранение материалов осуществляется с деревянными прокладками. Материалы имеют надежную маркировку и сопровождающие документы, содержащие информацию по ГОСТ 24547-81.

Продолжительность строительства – 1 месяц.

6.6 Техника безопасности и охрана труда

Основные требования по охране труда и технике безопасности в строительстве установлены трудовым законодательством, специальными нормами и правилами и СН РК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Ответственность за соблюдение требований безопасности при эксплуатации машин, электро - и пневмоинструмента, а также технологической оснастки возлагается:

за техническое состояние машин, инструмента, технологической оснастки, включая средства защиты - на организацию (лицо), на балансе (в собственности) которой они находятся, а при передаче их во временное пользование (аренду) – на организацию (лицо), определенную договором;

за проведение обучения и инструктажа по безопасности труда – на организацию, в штате которой состоят работающие;

за соблюдение требований безопасности труда при производстве работ - на организацию, осуществляющую работы.

Ответственность за руководство работ по охране труда, техники безопасности и производственной санитарии, а также проведения мероприятий по снижению и

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний возложена на руководителей предприятий, производящих работы. Контроль возлагается на технических инспекторов, специальных государственных инспекторов и представителей надзора проектных организаций. При работе в ночное время участки работ освещаются согласно действующих нормативов. Охрана труда рабочих обеспечивается выдачей администрацией средств индивидуальной защиты, выполнением мероприятий по коллективной защите рабочих. Создаются необходимые условия труда, питания и отдыха.

6.7 Сметная документация

Сметная документация на рабочий проект составлена в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства Республики Казахстан (СН РК 8.02-02-2002) с применением программного обеспечении «Kazsmeta_1» версия 2.13 от 27.02.2013 года.

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,390. В текущих ценах 2014 года МРП составляет 1852 тенге.

Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6 %.

Нормы накладных расходов приняты согласно приложению к СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

Единовременное вознаграждение за выслугу лет – 1%. Оплата дополнительных отпусков – 0,4%.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере – 2 %. НДС – 12 %.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями РДС РК 1.02-04-2013, ГОСТ 27751-88 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 котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района» внесены следующие изменения и дополнения:

1. Лист ЭО-1. Откорректированы общие данные с указанием исходных данных.
2. Лист ЭО-7. На плане подписаны щитки освещения.
3. Лист ЭО-8. Согласно разработанной схемы подписано силовое оборудование с указанием мощности. Откорректирован способ прокладки кабеля.
4. Лист ЭО.С. Откорректирована спецификация согласно принятым решениям.
5. Лист ТМ-2. Откорректированы габаритные размеры расстановки тепломеханического оборудования.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6. Лист ТМ-4. Откорректирована обвязка котлов.
7. Лист ТС-2. План тепловой сети выполнен на топографической основе.
8. Лист ТС-4. Профиль тепловой сети разработан с учетом рельефа местности.
9. Лист ТС-6. Откорректирована ведомость демонтажных работ.
10. Локальная смета №2-1-1, позиция 7 – откорректированы стоимостные показатели трубы.
11. Локальная смета №2-1-1, позиция 48 – откорректирован вес металла по спецификации.
12. Локальная смета №2-1-1, позиция 56 – откорректирована марка теплоизоляционных матов.
13. Локальная смета №2-1-1, позиция 65 – учтен монтаж кабеля в трубах.
14. Локальная смета №2-1-1, позиция 66 – учтен монтаж и стоимость выключателей.
15. Локальная смета №2-1-1, позиция 94 – заменено обоснование стоимости.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге	 3,088 2,062 1,020	 2,862 1,842 1,020	 -0,226 -0,220 -
2	Общая расчетная стоимость строительства в текущих ценах 2013-2014г.г. в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге	 8,833 4,978 2,438	 8,202 4,402 2,438	 -0,631 -0,576 -
3	Их них				
4	Общая расчетная стоимость строительства в текущих ценах 2013г. (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,267	0,267	-
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014г., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге	 8,567 4,978 2,438	 7,936 4,402 2,438	 -0,631 -0,576 -
6	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,631 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 котельной школы (замена котлов) КГУ «Егиндыбулакская средняя общеобразовательная школа отдела образования Баянаульского района» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001г., – 2,862 млн.тенге
в том числе СМР – 1,842 млн.тенге
оборудование – 1,020 млн.тенге
Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2013-2014 г.г. – 8,202 млн.тенге
в том числе СМР – 4,402 млн.тенге
оборудование – 2,438 млн.тенге
Продолжительность строительства – 1 месяц

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «СК-НУРТАС-ГХ» в соответствии с условиями договора от 10 октября 2013 года №6/0889.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Баянауыл аудандық білім беру бөлімінің Егіндібұлақ орта жалпы білім беру мектебі» КММ мектеп қазандығы ғимаратын(қазандықтарын ауыстыру) күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техникалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған	
құрылыстың жалпы құны,	– 2,862 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 1,842 млн.теңге
жабдықтар	– 1,020 млн.теңге
2013-2014 жылғы ағымдағы бағамен алынған	
құрылыстың жалпы есептік құны,	– 8,202 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 4,402 млн.теңге
жабдықтар	– 2,438 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	– 1 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 сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырысшымен бекітілген, анықтығы 2013 жылғы 10 қазандағы №6/0889 шарттың талаптарына сәйкес «СК-НУРТАС-ГХ» ЖШС кепілдендірілген бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке ала отырып орындалды.

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары	Д.Б. Мұстафин
Өндіріс бөлімінің бастығы	А.Т. Сейсембеков
Жетекші маман/жетекші сарапшы	Е.М. Тәліпов
Жетекші маман	А.Л. Қалиасқарова
Жетекші маман	Н.А. Шапова
Аудармашы	Г.И. Каменова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА