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

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОЛБАЛАРДЫ 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. Башпаров

«Көктөбе ауылы, Ғ. Мұратбаев көшесі, 5 үй мекенжайындағы «Май аграрлық техникалық колледжі» КМҚК шеберханасы ғимаратындағы электр жарығы жүйесі және электрмен жабдықтау, өрт дабылы жүйесін күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 06 ақпандағы №16-0064/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Павлодар облысы әкімдігі
Павлодар облысы білім беру басқармасының
«Май аграрлық-техникалық колледжі» КМҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АМБ» фирмасы ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС
ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ
«ЖОЛБАЛАРДЫ 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

Утверждаю:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К.Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0064/15 от 06 февраля 2015 года

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж» по адресу: с.Коктобе, ул. Г. Муратбаева, 5»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Майский аграрно-технический колледж»
управления образования Павлодарской области
акимата Павлодарской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО фирма «АМБ»
город Павлодар

город Павлодар

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж» по адресу: с.Коктобе, ул. Г. Муратбаева, 5» разработан в 2014 году.

Настоящее заключение составлено на основании письма №58 от 29 октября 2014 года КГКП «Майский аграрно-технический колледж» управления образования Павлодарской области акимата Павлодарской области и в соответствии с договором №6/0943 от 19 декабря 2014 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Капитальный ремонт систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж».

2 ЗАКАЗЧИК: КГКП «Майский аграрно-технический колледж» управления образования Павлодарской области акимата Павлодарской области.

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

ГИП – Куркин Е.С., приказ №73 от 25 октября 2014 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 29 октября 2014 года рабочего проекта «Капитальный ремонт систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж» по адресу: с.Коктобе, ул. Г. Муратбаева, 5», утвержденное руководителем КГКП «Майский аграрно-технический колледж» управления образования Павлодарской области акимата Павлодарской области;

дефектный акт от 04 декабря 2014 года рабочего проекта «Капитальный ремонт систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж», утвержденный директором КГКП «Майский аграрно-технический колледж» управления образования Павлодарской области акимата Павлодарской области.

5.2 Перечень документации, представленный на экспертизу:

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Электротехнические решения.
Том 3. Пожарная сигнализация.
Том 4. Сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель капитального ремонта - проведение комплекса работ, в процессе которых производится смена изношенных конструкций и деталей зданий и сооружений или замена их на более прочные и экономичные, улучшающие эксплуатационные возможности.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Майский аграрно-технический колледж расположен по адресу: ул. Г. Муратбаева, 5 села Коктобе, Майского района, Павлодарской области. Объект находится в центральной части поселка.

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 IB, с резко выраженным континентальным режимом.

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

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 37°С.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Расчетная сейсмичность площадки строительства	- не сейсмичен.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации:

СНиП РК 2.04-05-2002* - «Естественное и искусственное освещение»;

СН РК 4.04-23-2004* «Электрооборудование жилых и общественных зданий»;

СНиП РК 4.04-10-2002 – «Электротехнические устройства».

В качестве вводного устройства принят: щит учета ШУ (ШУ-400-IP54-УХЛ4) и распределительный шкаф ВРУ1 (ПР8503-2016-6УХЛ2).

Силовыми потребителями проектируемого здания являются: оборудование для вентиляции, приточная установка, рабочее и аварийное освещение. В качестве распределительных устройств приняты распределительные шкафы ШР1, ШР2, ШР3.

Для котельной предусмотрено отдельное вводно-распределительное устройство ВРУ2 (ВРУ3-43-УХЛ4).

Для электроснабжения вентиляционного оборудования предусмотрен распределительный шкаф ШР1. Для управления вентиляторами предусмотрены кнопки управления в комплекте с пускателями устанавливаемые по месту управления вентиляторами, а также предусмотрены выключатели безопасности, установленные по месту установки вентиляторов. Для отключения системы вентиляции при срабатывании контакта пожарной сигнализации, на вводных автоматических выключателях предусмотрены независимые расцепители.

Проектом выполнено рабочее и аварийное освещение. Напряжение сети рабочего и аварийного освещения 220В, сети ремонтного освещения 36В. Светотехнический расчет выполнен методом коэффициента использования.

К установке приняты щитки рабочего и аварийного освещения навесного исполнения типа ЩРН-П с отдельно комплектуемой модульной аппаратурой. Освещение выполнено светильниками с люминесцентными и энергосберегающими лампами. Аварийное освещения выполнено светильниками постоянного действия и нормально осуществляющие функцию рабочего освещения. Сети освещения выполнены кабелем с медными жилами и изоляцией, не распространяющей горение марки ВВГнг-0,66. Прокладка сети освещения предусмотрена открыто, на тросу, под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия.

Сети силового электрооборудования выполнены кабелями с медными жилами и изоляцией, не распространяющей горение марки ВВГнг, прокладка сети силового электрооборудования предусмотрена открыто, на скобах, в ПВХ трубах в подливке пола, а выводы к оборудованию выполнены в металлорукаве.

Проектом предусмотрено защитное заземление и зануление. Защитное зануление выполнено третьей жилой в однофазной сети и пятой жилой в трехфазной сети. Защитное заземление выполнено внутренним и наружным контуром заземления. Внутренний контур заземления выполнен стальной полосой 40х4мм, в местах ответвления к электрооборудованию стальной полосой 25х4мм. Наружный контур заземления выполнен стальной полосой 40х4мм, присоединенной к заземляющему устройству, состоящему из горизонтального электрода (стальная полоса на отм.-0,700) и присоединенных к ней вертикальных электродов (сталь круглая диаметром 16мм).

Пожарная сигнализация

Настоящий проект разработан на основании архитектурно-строительных чертежей, данных предпроектного обследования объекта и действующих нормативных документов.

Для обеспечения пожарной безопасности здания, предусмотрены противопожарные мероприятия, в соответствии действующими нормами и правилами: СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

«Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Для обнаружения пожара используются тепловые и дымовые пожарные извещатели, подключенные к прибору приемно-контрольному охранно-пожарному, а так же ручные пожарные извещатели, установленные на путях эвакуации.

Для оповещения о пожаре и организации эвакуации используются световое табло «ШЫҒУ» (Выход), свето-звуковой оповещатель «Маяк-12КП», звуковой оповещатель «Маяк12-3М». Для обнаружения пожара применены тепловые извещатели ИП 114-5-А2 и дымовые извещатели ДИП 212-141. Сигнализация включена при помощи ручного пожарного извещателя ИПР-513-10, установленного на пути эвакуации.

В качестве пожарной станции применен прибор ВЭРС ПК-16П.

Подключение извещателей произведено кабелем КСПВ 4х0,5: КСПВ 6х0,5; ТРПт 2х0,5 по основному потолку и по стенам открыто, по коридору частично в кабельном канале. При проходе между стенами кабель защищен трубкой ПХВ диаметром 20 мм.

Распределительная сеть выполнена кабелем КСПВ 4х0,5.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости – I.

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

Все конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

На период капитального ремонта здания в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ», дополнительно должны быть разработаны мероприятия по хранению и использованию материалов, имеющие пожароопасные свойства, а также использование технических подручных средств пожаротушения при использовании открытых источников огня.

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 должен быть выполнен комплекс подготовительных работ, направленных на обеспечение непрерывного цикла строительных работ.

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

Продолжительность строительства – 2 месяца.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.6 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 «SANA-2001» (версия 21-2.24 от 24 ноября 2014 года).

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,39. В текущих ценах 2014 года МРП составляет 1852 тенге. В текущих ценах 2015 года МРП составляет 1982 тенге, индекс изменения МРП 2,557.

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

Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6 %.

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

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 систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж» по адресу: с.Коктобе, ул. Г. Муратбаева, 5» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ЭМ

1. Лист ЭМ-4. Предусмотрен кабель между шкафом ШУ (ШУ-400-IP54-УХЛ4) и ВРУ1 (ПР8503-20166УХЛ2). Заменена марка вводного устройства. Марка ШУ откорректирована на схеме и приведена в соответствие с проектными решениями.
2. Лист ЭМ-3. Откорректирован номинальный ток выключателей освещения и розеток, согласно СН РК 4.04-23-2004*.
3. Лист ЭМ-8. Откорректирована электрическая схема ВРУ-2.
4. Листы 6; 7. Учтен коммуникационный аппарат возле каждого сварочного аппарата.
5. Листы 10; 11; 12; 13. В кабельном журнале указаны силовые сборки.
6. Спецификация, Лист 2. Наименование и марка светильника ЛСП44-2х58, приведено в соответствие. Пересчитано количество кабеля ВВГнг 3х2,5мм^2.

Раздел ПС

7. Лист ПС-1. Откорректирована ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
8. Лист ПС-3. Откорректировано сечение и марка кабеля в шлейфе 15. Приведен в соответствие кабельный журнал и спецификация оборудования.

Раздел СД

9. Локальная смета №2-1-1. Позиции 4; 5 – пункты распределительные приняты в соответствии с проектом.

10. Локальная смета №2-1-1. Позиции 11; 12; 13 – щиты рабочего освещения приведены в соответствие с принятыми в проекте.

11. Локальная смета №2-1-1. Позиции 15; 16 – откорректирована стоимость магнитного пускателя.

12. Локальная смета №2-1-1. Позиции 21; 24; 27; 30; 36 – откорректирована стоимость светильников.

13. Локальная смета №2-1-1. Позиция 62 – откорректирована стоимость коробки У409.

Таблица №1

Основные 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 2001 г., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 3,885 3,501 0,348	 3,543 3,186 0,313	 -0,342 -0,315 -0,035
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 - 2015 гг., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 11,928 8,844 0,873	 11,104 8,147 0,799	 -0,824 -0,697 -0,074
3	Из них				
4	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2014 г. (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,593	0,593	-
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г., в том числе СМР оборудование	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 11,335 8,844 0,873	 10,511 8,147 0,799	 -0,824 -0,697 -0,074
6	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,824 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 систем электроосвещения и электроснабжения, пожарной сигнализации в здании мастерской КГКП «Майский аграрно-технический колледж» по адресу: с.Коктобе, ул. Г. Муратбаева, 5» 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 базовых ценах 2001 г., – 3,543 млн.тенге
в том числе СМР – 3,186 млн.тенге
оборудование – 0,313 млн.тенге
Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2014-2015 гг., – 11,104 млн.тенге
в том числе СМР – 8,147 млн.тенге
оборудование – 0,799 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 выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО фирма «АМБ» в соответствии с условиями договора от 19 декабря 2014 года №6/0943.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Көктөбе ауылы, Ғ. Мұратбаев көшесі, 5 үй мекенжайындағы «Май аграрлық техникалық колледжі» КМҚК шеберханасы ғимаратындағы электр жарығы жүйесі және электрмен жабдықтау, өрт дабылы жүйесін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 3,543 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 3,186 млн.теңге
жабдықтар	– 0,313 млн.теңге
2014-2015 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	– 11,104 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 8,147 млн.теңге
жабдықтар	– 0,799 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 сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырысшымен бекітілген, анықтығы 2014 жылғы 19 желтоқсандағы №6/0943 шарттың талаптарына сәйкес «АМБ» фирмасы ЖШС кепілдендірілген бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке ала отырып орындалды.

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары	А.Т. Сейсембеков
Өндіріс бөлімінің бастығы	Ә.С. Нұрғазинов
Сараптық топтың жетекшісі	Г.Т. Мұсабекова
Сарапшы-сметашы	Қ.К. Дүйсембаева
ЭЖ сарапшысы	А.Л. Қалиасқарова