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)
АСТАНА ҚАЛАСЫНДАҒЫ 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
В ГОРОДЕ АСТАНА

Бекітемін

«Мемсараптама» РМК-нің
Астана қаласындағы
филиалының директоры

..... Н. Чимбаев

«Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Солтүстік тас жолы, ОББҚС-500кВ аумағы мекенжайындағы «KEGOC» АҚ, «Ақмолалық ЖЭЖ-дегі ЖҚЦ-ның автоматтандырылған өрт дабылын қайта жаңарту»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 12 қыркүйектегі № 03-0245/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Электр желілерін басқару бойынша
Қазақстандық компания» АҚ-ның
«Ақмолалық Жүйеаралық
электр желілері» филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Каз Энерго Сервис Строй» ЖШС,
Астана қаласы

Астана 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)
АСТАНА ҚАЛАСЫНДАҒЫ 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
В ГОРОДЕ АСТАНА

Утверждаю

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
в г. Астана

..... Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 03-0245/14 от 12 сентября 2014 г.

по рабочему проекту

«Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС» АО «KEGOC» по адресу: г. Астана район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500 кВ»

ЗАКАЗЧИК:
Филиал «Акмолинские
Межсистемные электрические сети»
АО «Казахстанская компания по
управлению электрическими сетями»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Каз Энерго Сервис Строй»,
г. Астана

г. Астана

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС» АО «KEGOC» по адресу: г. Астана район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500 кВ».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 19 августа 2014 года № 03-271 между филиалом РГП «Госэкспертиза» в г. Астана и ТОО «Каз Энерго Сервис Строй», согласно письму заказчика от 12 августа 2014 года № 16-18/1125.

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал «Акмолинские Межсистемные электрические сети» АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями», г. Астана.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Каз Энерго Сервис Строй» (государственная лицензия ГСЛ № 13000857, приложение к лицензии от 11 января 2013 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, III категории), г. Астана.

ГИП – Досжанова М.Ж. (приказ от 4 августа 2014 года № 25).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: инвестиции Филиала «Акмолинские Межсистемные электрические сети» АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 1 июля 2014 года, утвержденное заказчиком;

приказ филиала «Акмолинские Межсистемные электрические сети» АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» от 15 июня 2014 года № 247 о создании комиссии по обследованию объекта;

протокол обследования Акмолинские МЭС (ремонтно-строительный цех), утвержденный заказчиком;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком;

письмо Комитета государственного имущества Министерства финансов Республики Казахстан от 31 октября 2005 года № КГИП-4-4/5874 о подтверждении передачи имущества в счет оплаты уставного капитала АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

«Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС». 2014-187-Д-ПС.ОП.

Технический паспорт (Ф-2).

Сводный сметный расчет стоимости строительства.

Локальная смета.

Ресурсная смета.

Исходные данные к локальной смете.

Книга с прайс-листами (основной и альтернативный).

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является обеспечение автоматической пожарной сигнализацией ремонтно-строительного цеха ФА МЭС в г. Астана для обнаружения пожара в начальной стадии.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен в правобережной части города Астаны, ФАМЭС, территория ЦГПП-500 кВ Северное шоссе, район Сарыарка.

6.2 Проектные решения

Решения по выбору оборудования автоматической пожарной сигнализации

Основой для системы обнаружения пожара является следующее:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

обнаружение пожара на раннем этапе;

включение световой и звуковой сигнализации для предупреждения персонала об опасности.

Состав оборудования систем:

для обнаружения возгорания рабочим проектом предусмотрено применение извещателей ИП-212-41, ИП-105, ИПР-105.

Ручные извещатели при обнаружении пожара персоналом активизируются для оповещения дежурного персонала.

В системе пожарной сигнализации рабочим проектом предусмотрено применение оборудования на 24 шлейфа.

6.2.1 Решения по размещению извещателей автоматической пожарной сигнализации

В составе системы автоматической пожарной сигнализации использованы тепловые, дымовые и ручные пожарные извещатели. Выбор типов извещателей выполнен в соответствии с приложением № 12 СНиП РК 2.02-15-2003.

Расстановка автоматических пожарных извещателей произведена в соответствии с таблицей № 5 п. 13.25, таблицей № 8 п. 13.31 и п. 13.14-13.18 СНиП РК 2.02-15-2003.

Контроль состояния системы сигнализации осуществляется приемно-контрольными приборами. Приемно-контрольный прибор установлен в помещении с постоянным пребыванием дежурного персонала (п. 13.43 СНиП РК 2.02-15-2003). Рабочим проектом предусмотрен резерв емкости ППК по шлейфам – не менее 10% (п. 13.43 СНиП РК 2.02-15-2003).

Шлейфы пожарной сигнализации необходимо выполнить самостоятельными кабелями с медными жилами КСПВ-4х0,5 с условием обеспечения возможности автоматического контроля целостности по всей длине (п. 13.54 СНиП РК 2.02-15-2003). Необходимо исключить транзитную прокладку шлейфов пожарной сигнализации через взрывоопасные и пожароопасные помещения (п. 13.61 СНиП РК 2.02-15-2003). При параллельной прокладке расстояние от шлейфов пожарной сигнализации до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м.

Для пожарной сигнализации использовано 7 шлейфов прибора.

Общее количество пожарных извещателей – 51 шт.

6.2.2 Краткое описание работы системы автоматической пожарной сигнализации

При срабатывании одного или нескольких извещателей прибор приемно-контрольный «ВЭРС-24» переходит в режим передачи сигнала «Пожар». На приборе высвечивается место срабатывания пожарного извещателя. Система подает сигнал тревоги на свето-звуковые извещатели для оповещения персонала о тревоге, звуковой сигнал «оповещения о пожаре» по зданию.

6.2.3 Электропитание

В соответствии с п. 15.1. СНиП РК 2.02-15-2002, электроприемники обеспечены электроснабжением по 1 категории надежности.

В системе автоматической пожарной сигнализации предусмотрено резервное электропитание от встроенных аккумуляторных батарей, которые обеспечивают бесперебойную 24 часовую работу в «Дежурном режиме» и 3 часовую работу в режиме «Пожар» при переходе (пропадании) основного напряжения 220 В.

6.2.4 Оповещение о пожаре

Согласно СН РК 2.02-11-2002 п. 2.6 в здании предусмотрен второй тип оповещения о пожаре. Оповещение выполнено звуковыми оповещателями «Маяк-12КП». Сети оповещения выполнены кабелем КСПВ-4х0,5.

Количество установленных звуковых оповещателей по зданию составляет 4 шт.

6.2.5 Защитное заземление и зануление

Защитное заземление и зануление приемно-контрольных приборов выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СНиП РК 2.02-15-2003 и серии А10-93.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Защитное заземление выполнено присоединением к нулевой защитной жиле питающего кабеля.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Класс функциональной пожарной опасности здания Ф 3.1.

Основные конструкции: наружные и внутренние стены, плиты перекрытия, перегородки предусмотрены несгораемыми.

Расположение и габариты принятых в рабочем проекте дверных проемов обеспечивают эвакуацию людей в случае пожара.

6.4 Охрана окружающей среды

Применяемые в рабочем проекте приборы, изделия, вещества и материалы не представляют никакой экологической опасности для окружающей среды, а также для жизни и здоровья людей. Все оборудование сертифицировано в установленном порядке и разрешено к применению на территории Республики Казахстан.

6.5 Организация строительства

Продолжительность строительства определена согласно п. 3.7 «Общие положения», СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» ч. 2, раздел 6, таблица п. 1.11.

Нормативная продолжительность строительства принята 0,5 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктам 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-04-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-19;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы), согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной расчетной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014 года, согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV, на период 2014-2016 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного Законом «О республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года № 148-V PHR, на период 2017-2018 годы через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу № 8 заседания РБК от 4 апреля 2012 года, на период 2019-2030 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя 2018 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект «Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС» АО «KEGOC» по адресу: г. Астана район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500 кВ» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Астана в рабочий проект «Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС» АО «KEGOC» по адресу: г. Астана район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500 кВ» внесены следующие изменения и дополнения:

<u>Пожарная сигнализация</u>

1. В рабочем проекте выполнена ссылка на РД 01-94 МВД РК и правила ППБ РК-2006.
2. Установлены коробки в конце каждого шлейфа согласно п. 13.67 СНиП РК 2.02-15-2003.
3. Трос диаметром 6 мм заменен на диаметр 3 мм.
4. Кабель канал 16х16 мм заменен на 10х7 мм.
5. Трубы ПВХ-20 заменены на трубы ПВХ-16 мм.

<u>По мониторингу цен</u>

6. Представлен утвержденный заказчиком перечень материалов, и оборудований, применяемые в рабочем проекте.
7. В соответствии с требованием директивных документов Правительства Республики Казахстан в части казахстанского содержания, в рабочем проекте использована продукция отечественных производителей.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. Предоставлено письмо-авторизация от ТОО «Евразия-Сараптама» подтверждающая дистрибьюторство на территории Республики Казахстан.

9. Предоставлен альтернативный вариант ценовых предложений на весь перечень оборудования и материалов.

10. Согласно п. 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011 предоставлены коммерческие предложения официального представителя-дистрибьютора находящегося на территории Республики Казахстан, имеющий подтверждающий документ завода-изготовителя.

Локальные сметы

11. По отдельным позициям неверно применённые расценки приведены в соответствие СН РК 8.02-05-2002 «Сборники сметных норм и расценок на строительные и ремонтно-строительные работы».

12. Неверно принятые обоснования и стоимости материалов приведены в соответствие СН РК 8.02-04С-2004 «Сборник стоимости материалов» (книги 1-5) с учётом изменений и дополнений (выпуск 18).

13. Стоимость материалов и оборудований (отсутствующая в нормативной базе) принята по прайс-листам согласно п. 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

14. По отдельным позициям неверно определённая стоимость оборудования принята в соответствие с п. 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

15. Неверно определённые общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 (Сборниками сметных норм и расценок на строительные, ремонтно-строительные работы) и Сборником сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04С-2004 с учётом изменений и дополнений (выпуск 18).

Сводный сметный расчет

16. Представлены расчеты на услуги технадзора, авторского надзора.

17. Откорректирована стоимость ПИР и стоимость экспертизы.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые	-снижение +увеличение
1	Количество приемно-контрольных приборов	компл.	1	1	-
2	Количество пожарных извещателей	шт.	47	47	-
3	Количество звуковых оповещателей	шт.	4	4	-
4	Количество световых оповещателей	шт.	5	5	-
5	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	0,325 0,303 0,018 0,004	0,302 0,282 0,016 0,004	-0,023 -0,021 -0,002 -
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	1,781 0,723 0,044 1,014	1,591 0,674 0,038 0,879	-0,190 -0,049 -0,006 -0,135
7	Нормативная продолжительность строительства	мес.	0,5	0,5	-

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах через индексы изменения МРП, установленные на текущий 2014 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года № 148-V РНР, на период 2017-2018 годы через индекс изменения месячного

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

расчетного показателя, установленного по протоколу № 8 заседания РБК от 4 апреля 2012 года, на период 2019-2030 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя 2018 года.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечено соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Снижение сметной стоимости на 0,190 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция автоматической противопожарной сигнализации РСЦ Акмолинская МЭС» АО «KEGOC» по адресу: г. Астана район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500 кВ» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

количество приемно-контрольных приборов	- 1 комплект;
количество пожарных извещателей	- 47 штук;
количество звуковых оповещателей	- 4 штук;
количество световых оповещателей	- 5 штук;
общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, всего,	- 0,302 млн. тенге;
в том числе: СМР	- 0,282 млн. тенге;
оборудование	- 0,016 млн. тенге;
прочие затраты	- 0,004 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года, всего,	- 1,591 млн. тенге;
в том числе: СМР	- 0,674 млн. тенге;
оборудование	- 0,038 млн. тенге;
прочие затраты	- 0,879 млн. тенге;
продолжительность строительства:	- 0,5 месяцев.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Каз Энерго Сервис Строй» в соответствии с условиями договора от 19 августа 2014 года № 03-271.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года № 1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Солтүстік тас жолы, ОББҚС-500кВ аумағы мекенжайындағы «KEGOC» АҚ, «Ақмолалық ЖЭЖ-дегі ЖҚЦ-ның автоматтандырылған өрт дабылын қайта жаңарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданыстағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

қабылдау-бақылау құралдарының саны	- 1 жинақталым;
өрт хабарламасының саны	- 47 дана;
дыбыстық хабарламасының саны	- 4 дана;
жарықтық хабарламасының саны	- 5 дана;
2001 жылғы базалық бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы,	- 0,302 млн. теңге;
соның ішінде: ҚЖЖ	- 0,282 млн. теңге;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

жабдықтар	- 0,016 млн. теңге;
басқа да шығындар	- 0,004 млн. теңге;
2014 жылғы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы,	- 1,591 млн. теңге;
соның ішінде: ҚЖЖ	- 0,674 млн. теңге;
жабдықтар	- 0,038 млн. теңге;
басқа да шығындар	- 0,879 млн. теңге;
құрылыстың ұзақтығы:	- 0,5 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 19 тамыздағы № 03-271 шартының талаптарына сәйкес «Каз Энерго Сервис Строй» ЖШС кепілдік береді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасының құжаттамаларын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

4. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» № 1135 қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын пайдалансын.

Директордың орынбасары	Р. Матов
Өндіріс бөлімінің бастығы	Б. Абдрахманов
Жетекші сарапшы	М. Ибышев
Сарапшы	Р. Бурумбаева
Сарапшы	Е. Ауаририн

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА