БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Павлодар облысы бойынша филиалының
Директоры

.....Р.Қ. Баширов

2012 жылғы 26 желтоқсан № 16-1025/12

«М.М.Катаев атындағы оқушылар Сарайы» КМҚК ғимаратында дауыстық хабарлау жүйесін орнату»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«М.М.Катаев атындағы оқушылар Сарайы» КМҚК

ЖОБАЛАУШЫ:
«Респект» ЖШС
Павлодар қ.

Қазақстан Республикасы
Павлодар қ.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-1025/12 от 26 декабря 2012 г.

по рабочему проекту

«Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева»

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Респект»
г. Павлодар

Республика Казахстан
г. Павлодар

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева» разработан в 2012 году.

Согласно письма КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева» №84 от 25 мая 2012г. и в соответствии с договором №0525 от 27 июня 12 года филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области рассмотрен рабочий проект «Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева».

2. ЗАКАЗЧИК: КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Респект», государственная лицензия 15-ГСЛ №000188 от 16 января 2006 г, приказ №12 от 16 марта 2012 года, о назначении Абенова Е.К. главным инженером проекта.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

–Техническое задание на проектирование «Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева», утвержденное директором КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева».

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

–Рабочие чертежи. Общая пояснительная записка.

–Сметная документация.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Место размещения объекта – город Павлодар.

Климатические характеристики

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

Уровень ответственности – II нормальный.

Проектом предусмотрена установка речевого оповещения о пожаре:

- Прибор оповещения о пожаре устанавливается на вахте, на высоте 1,5 м под постоянным наблюдением персонала.

- Включение системы осуществляется автоматически прибором «Сигнал-20» (см. проект ПС), пульт С2000М при работе в режиме «Пожар». При отключении питания от сети переменного тока прибор оповещения о пожаре автоматически переходит на питание от резервного аккумулятора, встроенного в прибор.

- Подключение модулей оповещения производится проводом ПВС 2х1,5 скрыто в кабельном канале по потолку и по стенам.

6.3. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы

СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-11, с применением программного обеспечения программный комплекс «Kazsmeta-1» (Версия 2.10 от 18.02.2011 г.).

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,088. В текущих ценах 2012 года МРП составляет 1618тенге.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002 г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере - 2 %. НДС 2012г. – 12%.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе 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. В процессе рассмотрения по рабочему проекту «Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева» по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области» в проектно-сметную документацию были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Выполнена замена расценок.
2. Представлена спецификация на материалы и оборудование.
3. Откорректированы завышенный расход материалов и стоимостные показатели по расценкам.

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Изменения: + увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в том числе СМР оборудование	млн. тенге млн. тенге млн. тенге	1,029 0,978 0,037	0,934 0,885 0,037	-0,095 -0,093 -
2	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2012 г. в том числе СМР оборудование	млн. тенге млн. тенге млн. тенге	2,660 2,185 0,076	2,413 1,849 0,076	-0,247 -0,336 -
3	Продолжительность	мес.	2	2	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,247 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям Филиал РГП «Госэкспертиза по Павлодарской области».

8. ВЫВОД

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Установка речевого оповещения в здании КГКП «Дворец школьников им. М.М. Катаева» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	– 0,934 млн. тенге
в том числе СМР	– 0,885 млн. тенге
оборудование	– 0,037 млн. Тенге
Общая сметная стоимость в текущих ценах 2012 г.	– 2,413 млн.тенге
в том числе СМР	– 1,849 млн.тенге
оборудование	– 0,076 млн. тенге
Продолжительность	2 месяца

8. ТҰЖЫРЫМ

Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «М.М.Катаев атындағы оқушылар Сарайы» КМҚК ғимаратында дауыстық хабарлау жүйесін орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған	– 0,934 млн. теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 0,885 млн. теңге
Жабдықтар	– 0,037 млн. Теңге
2012 жылғы ағымды бағамен алынған	– 2,413 млн. теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 1,849 млн. теңге
жабықтар	– 0,076 млн. теңге
Ұзақтығы	– 2 ай

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары	Мустафин Д.Б.
Өндіріс бөлімінің бастығы	Сейсембеков А.Т.
Жетекші маман	Альгожин Т.А.
Бас маман	Глушенко Л.И.