ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Акмолинской области

Иманбаев С.Б.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№12-0156/13 от 08 мая 2013 г.

по рабочему проекту
«Модернизация здания ГУ "Средняя школа №8" отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК
ТОО «ПроектСтрой-SNN»

г. Кокшетау

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Акмолинской области

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

Ақмола облысы бойынша "Мемсараптама" РМК филиалы

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Ақмола облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С.Б. Иманбаев

2013 жылғы 08 мамырдағы №12-0156/13

«Ақмола облысы Көкшетау қаласы Пионерская, 8 көшесі бойындағы Көкшетау қаласы білім бөлімінің автоматтық өрт дабылын орнату бойынша «№8 орта мектебі» ММ ғимаратын жаңарту»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Көкшетау қаласы білім бөлімінің «№8 орта мектебі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектСтрой-SNN» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Көкшетау қаласы Пионерская, 8 көшесі бойындағы Көкшетау қаласы білім бөлімінің автоматтық өрт дабылын орнату бойынша «№8 орта мектебі» ММ ғимаратын жаңарту»
қайта түзетілген жұмыс жобасы бойынша.

«Мемсараптама» РМК Ақмола облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «**Модернизация здания ГУ "Средняя школа №8" отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области**» выдано Филиалом РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Филиала РГП «Госэкспертиза» по Акмолинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Модернизация здания ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области»** разработан в 2013 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором на экспертизу рабочего проекта №12-170/2013 от 15.04.2013г., заключенным с ТОО «ПроектСтрой-SNN» согласно письма заказчика.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектСтрой-SNN» (государственная лицензия ГСЛ №00875 от 18.07.2008г., выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и приложение к государственной лицензии о продлении действия лицензии от 02.07.2012г.).

Главный инженер проекта – Абишев С.Т. (приказ от 08.02.2013г. №17).

Запись о соответствии рабочего проекта требованиям действующих в Республике Казахстан строительных норм и правил (в т.ч. по взрывопожарной безопасности) удостоверена подписью ГИПа.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на разработку рабочего проекта «Модернизация здания ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области», утвержденное директором ГУ «Средняя школа №8» 08.02.2012г.;

письмо от 01.02.2013г. (№10-247) ГУ «Отдела образования города Кокшетау» о том, что средства для реализации рабочего проекта «Модернизация здания ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области» выделены из местного бюджета на 2013 год.

5.2. Комплектность представленной на экспертизу документации:

1. Рабочий проект (раздел «ПС»)
2. Сметная документация
3. Копия технического паспорта

6. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Согласно СН РК 2.02.11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений автоматической пожарной сигнализацией, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей при пожаре», СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СНиП РК 3.02-25-2004 «Общеобразовательные учреждения», здание ГУ «Средняя школа №8» (на 700 мест) отдела образования города Кокшетау, расположенный по адресу: улица Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области, оборудуется автоматической пожарной сигнализацией.

Для этого на посту охраны на первом этаже с круглосуточным дежурством персонала устанавливается прибор пожарной сигнализации ВЭРС ПК 24. Система пожарной сигнализации рассчитана на круглосуточный режим работы. Основное питание прибора предусматривается от существующего щита 220Вт, установленного в электрощитовой, резервное питание - 12Вт от аккумуляторной батареи, поставляемой комплектно с прибором.

Для обнаружения пожара в защищаемых помещениях устанавливаются:

дымовые пожарные извещатели ИП 212-45 (108 шт.);

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

тепловые пожарные извещатели ИП 103-5/1-А3 (124 шт.);
ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ (20 шт.).

Дымовые пожарные извещатели устанавливаются на потолке на расстоянии не более 4,5м от стен и 9м между собой. Тепловые пожарные извещатели устанавливаются на расстоянии не более 2,5м от стены и 5,0м между собой. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на высоте 1,5м от пола на расстоянии друг от друга не более 50м.

Шлейфы пожарной сигнализации разбиты на участки посредством соединительных коробок, которые устанавливаются монтажной организацией по месту. В конце шлейфа предусматривается устройство, обеспечивающее визуальный контроль его включенного состояния, а так же соединительная коробка для подключения оборудования и оценки состояния системы пожарной сигнализации.

Сети пожарной сигнализации выполняются кабелем КСПВ 2×0,5мм, прокладываемым открыто по стенам и потолкам. Магистральные сети от прибора пожарной сигнализации до распределительных коробок КРТП 10×2 на лестничных клетках и в коридорах, прокладываются кабелем КСПВ 6×0,5мм; 10×0,5мм (в кабель канале) по этажам. Металлические части электроустановок и оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, заземляются путем подсоединения к защитному нулевому проводу. Не допускается совместная прокладка цепей напряжения выше 60Вт в одной трубе. При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями пожарной сигнализации и соединительными линиями силовой и осветительной сетей составляет 0,5м.

Пожарная сигнализация относится к первой степени надежности электроснабжения.

При монтаже пожарной сигнализации предусматривается отключение вентиляции при пожаре. Для этого прибор пожарной сигнализации соединяется с магнитным пускателем блокирующим щит, питающий все вентиляционные установки здания. Сеть выполняется кабелем ВВГ-НГ-LS, сечением 3×2,5мм^2.

В здании предусмотрена система оповещения о пожаре третьего типа - световое и речевое. Световое оповещение о пожаре производится с помощью световых указателей «Выход» типа «Молния-12», устанавливаемых на путях эвакуации. Для речевого оповещении о пожаре устанавливаются оповещатели типа «Соната К», к которым присоединяются акустические приборы (звуковые колонки) типа «Соната-3 Люкс». Сети оповещения выполняются кабелем ПРППМ 2×0,8мм открыто по стенам.

Общая защищаемая площадь - 3324,47 м^2.

6.1. Организация строительства

Согласно заданию на проектирование разработка решений по организации строительного производства не требуется.

Продолжительность установки автоматической пожарной сигнализации согласно пособия к СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений» составляет 1,3 месяца.

Начало реализации проекта 2013 год (согласно заданию на разработку проектно-сметной документации).

6.2. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»,, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных норм 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 1-14).

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» (версия 14-2.17 от 06.11.12г.) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Стоимость материалов и оборудования отсутствующая в нормативной базе принята по прайс-листам.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Ненормируемые и непредвиденные затраты составляют 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Дополнительные затраты определены:

на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений»;

затраты при производстве работ в зимнее время по СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ-2001), температурная зона IV;

на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индексы изменения месячного расчётных показателей, установленных на 2012 год в размере 2,088 согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на текущий 2013 год в размере 2,234 согласно Протокола заседания Республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% на 2012-2013гг., установленном законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

Рассмотренный проект по составу и комплектности представленных материалов в основном соответствовал требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», заданию на разработку проекта и другим исходным материалам. Однако он не в полной мере отвечал требованиям СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения стоимости строительства в Республике Казахстан», СН РК 8.2-05-2002 «Сборник сметных норм и затрат на строительные работы», на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002.

7.2. В процессе рассмотрения по замечаниям государственной экспертизы в рабочий проект «Модернизация здания ГУ «Средняя школа №8» отдела образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

1. В локальной смете 2-1-1:

учтены объемы работ и материалов согласно спецификации рабочего проекта;

по отдельным позициям неверно примененные расценки приведены в соответствие с СН РК 8.02-06-2002 (сборник 10), СН РК 8.02-05-2002 (сборник 21);

стоимость материалов и оборудования, применяемая на основе утвержденных заказчиком прайс-листов, учтена в сметной стоимости без индексации, согласно Протокола Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 17.08.2011 года №9.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2. В сводном сметном расчете:

разбивка стоимости строительства произведена на 2012-2013 годы, взамен ранее учтенной на 2012 год.

Результаты изменений и дополнений, внесенных по замечаниям экспертизы в рабочий проект, отражены в таблице 1

Технико-экономические показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличение, -уменьшение)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1.	Количество приёмных станций	штук	1	1	-
2.	Количество лучей/из них занятых	луч	24/20	24/20	-
3.	Защищаемая площадь	м²	3324,47	3324,47	-
4.	Сметная стоимость строительства:				
	а) в базовых ценах 2001г.	млн. тенге	0,838	0,948	+0,110
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	0,817	0,916	+0,099
	- оборудование	млн. тенге	0,021	0,020	-0,001
	- прочие затраты	млн. тенге	-	0,012	+0,012
	б) в уровне цен 2012г. (графа 4) 2012-2013гг. (графа 5)	млн. тенге	2,209	2,809	+0,600
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	1,706	2,046	+0,340
	- оборудование	млн. тенге	0,043	0,044	+0,001
	- прочие затраты	млн. тенге	0,460	0,719	+0,259
	из них:				
	а) в уровне цен 2012г.	млн. тенге	2,209	0,198	-2,011
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	1,706	-	-1,706
	- оборудование	млн. тенге	0,043	-	-0,043
	- прочие затраты	млн. тенге	0,460	0,198	-0,262
	б) в текущем уровне цен 2013г.	млн. тенге	-	2,611	+2,611
	в том числе:				
	- строительно-монтажные работы	млн. тенге	-	2,046	+2,046
	- оборудование	млн. тенге	-	0,044	+0,044
	- прочие затраты	млн. тенге	-	0,521	+0,521
5.	Продолжительность строительства	месяц	1,3	1,3	

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах через индексы изменения МРП, установленные на 2012 год согласно Закона «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, на текущий 2013 год согласно Протокола заседания Республиканской бюджетной комиссии от 4 апреля 2012 года №8.

Увеличение сметной стоимости на 0,600 млн. тенге вызвано за счет включением в смету дополнительных объемов согласно рабочих чертежей, изменением месячного расчетного показателя.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Модернизация здания ГУ «Средняя школа №8» отдела**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими технико-экономическими показателями:

количество приёмных станций	- 1 штука
количество лучей/ из них занятых	- 24/20 лучей
общая защищаемая площадь	- 3324,47м²
сметная стоимость строительства:	
а) в базовых ценах 2001г.	- 0,948 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 0,916 млн. тенге
оборудование	- 0,020 млн. тенге
прочие затраты	- 0,012 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2012-2013гг.	- 2,809 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 2,046 млн. тенге
оборудование	- 0,044 млн. тенге
прочие затраты	- 0,719 млн. тенге
продолжительность строительства	- 1,3 месяца

8.2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трёх месяцев.

8.4. 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.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының өзгертулері және толықтыруларын ескере отырып **«Ақмола облысы Көкшетау қаласы Пионерская, 8 көшесі бойындағы Көкшетау қаласы білім бөлімінің автоматтық өрт дабылын орнату бойынша «№8 орта мектебі» ММ ғимаратын жаңарту»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

қабылдау станциясының саны	- 1 дана
сәулелер саны/олардың ішінен бос емесі	- 24/20 сәуле
жалпы қорғалынатын алаң	- 3324,47 м²
құрылыстың сметалық құны:	
а) 2001 жылдың базалық бағасында	- 0,948 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 0,916 млн теңге
жабдығы	- 0,020 млн теңге
өзге шығындар	- 0,012 млн теңге
б) 2012-2013 жж. ағымдағы бағалар деңгейінде	- 2,809 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 2,046 млн теңге
жабдығы	- 0,044 млн теңге

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

образования города Кокшетау по установке автоматической пожарной сигнализации по улице Пионерская, 8 города Кокшетау Акмолинской области» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими технико-экономическими показателями:

количество приёмных станций	- 1 штука
количество лучей/ из них занятых	- 24/20 лучей
общая защищаемая площадь	- 3324,47м²
сметная стоимость строительства:	
а) в базовых ценах 2001г.	- 0,948 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 0,916 млн. тенге
оборудование	- 0,020 млн. тенге
прочие затраты	- 0,012 млн. тенге
б) в текущем уровне цен 2012-2013гг.	- 2,809 млн. тенге
в том числе:	
строительно-монтажные работы	- 2,046 млн. тенге
оборудование	- 0,044 млн. тенге
прочие затраты	- 0,719 млн. тенге
продолжительность строительства	- 1,3 месяца

8.2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении трёх месяцев.

8.4. 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.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген ескертулер мен сараптама ұсыныстарының өзгертулері және толықтыруларын ескере отырып **«Ақмола облысы Көкшетау қаласы Пионерская, 8 көшесі бойындағы Көкшетау қаласы білім бөлімінің автоматтық өрт дабылын орнату бойынша «№8 орта мектебі» ММ ғимаратын жаңарту»** жұмыс жобасы, Қазақстан Республикасында әрекет ететін заңнамалық актілер мен мемлекеттік нормативтер талабына сәйкес және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

қабылдау станциясының саны	- 1 дана
сәулелер саны/олардың ішінен бос емесі	- 24/20 сәуле
жалпы қорғалынатын алаң	- 3324,47 м²
құрылыстың сметалық құны:	
а) 2001 жылдың базалық бағасында	- 0,948 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 0,916 млн теңге
жабдығы	- 0,020 млн теңге
өзге шығындар	- 0,012 млн теңге
б) 2012-2013 жж. ағымдағы бағалар деңгейінде	- 2,809 млн теңге
оның ішінде:	
құрылыс-жинақтау жұмыстары	- 2,046 млн теңге
жабдығы	- 0,044 млн теңге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

өзге шығындар	- 0,719 млн теңге
құрылыстың ұзақтығы	- 1,3 ай

8.2. Жұмыс жобасын бекітуге және жұмысты өндіріске тапсыруға ұсынатын жағдайда нақты сараптама қорытындысын сәйкестікке тексеру қажет.

8.3. Жұмыс жобасы өндірістік жұмыс басталғанға дейін белгіленген тәртіпте үш айдың ішінде бекітілуі тиіс.

8.4. Тапсырысшыға Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5-ші тармағын орындауда құрылыс барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын барынша пайдалану ұсынылады.

Директордың орынбасары: **В.А. Киселев**

Өндірістік бөлімінің бастығы: **Л.А. Панюшкина**

Өндірістік бөлімінің сараптамалық құжат айналымы секторының басшысы: **А.Г. Филиппов**

Жетекші сарапшы: **В.Е. Усачев**

Сарапшы: **В.А. Голубева**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью

8 (восемь) лист (а,ов)

Ведущий специалист

Каленов А.М.