Қазақстан Республикасы
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі
«Мемсараптама» РМК

«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалы

Бекітемін :

«Мемсараптама» РМК-ның
Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

Р.Д. Оразбаев

«ОҚО, Шымкент қаласы, Республика данғылы, №3 орналасқан №7 К.Спатаев атындағы мектеп-гимназиясының ғимараттарын күрделі жөндеу, 2-кезек (тұзету)»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 21 маусымдағы №19-0732/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шымкент қаласының білім бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Самбэт-курылыс» ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«ОҚО, Шымкент қаласы, Республика данғылы, №3 орналасқан №7 К.Спатаев атындағы мектеп-гимназиясының ғимараттарын күрделі жөндеу, 2-кезек (тұзету)»
жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы
«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалымен берілді

«Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны
толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге
және таратуға жол берілмейді.

Орын. Р. Байменова

Республика Казахстан
Агентство по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
РГП «Госэкспертиза»

Филиал РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

Утверждаю:

Директор филиала РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

Р.Д. Оразбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0732/13 от 21 июня 2013 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика г.Шымкент, ЮКО, 2-очередь (корректировка)»

ЗАКАЗЧИК :
ГУ «Отдел образования города Шымкента»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Самбэт-курылыс»

г.Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект
«Капитальный ремонт зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика г.Шымкент, ЮКО, 2-очередь (корректировка)»
выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

Исп. Р. Байменова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Капитальный ремонт зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика г.Шымкент, ЮКО, 2-очередь (корректировка)»**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/0684 от 26.04.2013 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южно-Казахстанской области и ТОО «Самбэт-курылыс», в соответствии с письмом ГУ «Отдел образования города Шымкента» за №4/2464 от 24.04.2013 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования города Шымкента»

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Самбэт-курылыс». Государственная лицензия – ГСЛ № 13003844 от 21 февраля 2013 года. Категория –III.

ГИП - Е.Уристемов. Приказ о назначении ГИП за № 9 от 27.05.2013 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки

- задание на проектирование, утвержденное начальником ГУ «Отдел образования г.Шымкент» от 12.03.2013 года;
- дефектный акт, утвержденный директором школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика г. Шымкент от 2009 года (без даты);
- техническое обследование несущих конструкций здания школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика в г.Шымкент ЮКО, выполненное ТОО «Конструктор-80» в 2009 году;
- письмо ГУ «Отдел экономики и финансов г.Шымкент» №02-19/818 от 23 апреля 2013 года о выделении дополнительных финансовых средств на капитальный ремонт школы из городского бюджета на 2014 год;
- письмо ГУ «Отдел образования г.Шымкент» №4/2659 от 03.05.2013 года о том, что финансирование корректировки рабочего проекта предусмотрено решением маслихата г. Шымент № 14/100-5с от 04.12.2012 года;
- письмо ГУ «Отдел образования г.Шымкент» №6/2675 от 03.05.2013 года о выплаченных денежных средствах по 30.04.2013 года;
- справки о стоимости выполненных работ (форма 3) и акты приемки выполненных работ (форма 2) за июль, август, октябрь 2011 года.

5.2. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Том I. Пояснительная записка.

Том II. Книга 1. Сметная документация.

5.3. Цели и назначение корректировки проекта

Целью корректировки проекта является приведение показателей сметной стоимости остаточных объемов работ на уровень цен 2014 года через индекс изменения месячного расчетного показателя согласно бюджетному законодательству с учетом изменения нормативно-сметной базы 2001 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место расположения объекта

Здания школы-лицея №7 имени К.Спатаева, расположены по проспекту Республики, №3 г. Шымкент, ЮКО.

6.1.1. Природно-климатические условия района строительства.

Климатический подрайон IVГ.

Средняя температура наружного воздуха обеспеченностью 0,92: наиболее холодных суток минус 25°С; наиболее холодной пятидневки минус 17°С.

Нормативное значение веса снегового покрова – 0,56 кПа (I снеговой район).

Нормативное значение ветрового давления – 0,38 кПа (III ветровой район).

Нормативная глубина промерзания суглинка-0,44м.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Сейсмичность площадки – 7 баллов.

Уровень ответственности здания – II.

Степень огнестойкости – II.

Сейсмичность площадки по картографии СНиП РК 2.03-30-2006 составляет семь баллов.

6.1.2. Результаты обследования зданий.

Обследование выполнено в соответствии с указаниями:

1) СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;

2) СН РК 1-04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»;

3) РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

4) СНиП РК 2.06-30-2006 «Строительство в сейсмических районах»;

Здание школы-лицея №7 им. К. Спатаева состоит из 2-х 4-х этажных корпусов (блок «А» и блок «Е») и из 5-ти одноэтажных корпусов (блоки «Б», «В», «Г», «Д», «Ж»). разделенных деформационными швами.

Здание учебного блока «А».

Существующее здание блока «А» - 4-х этажное здание без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 77,2 х 12,0 м. Высота этажа – 3,3 м. Здание построено в середине 60-х в годов прошлого столетия.

Наружные стены выполнены из керамичнского кирпича толщиной 510 мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание блока «Б» (галерея).

Существующее здание блока «Б» - одноэтажное, без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 23,3 х 5,9м. Высота помещения от пола до потолка – 2,8 м. Здание построено в середине 60-х в годов прошлого столетия.

Наружные стены выполнены из керамического кирпича толщиной 510 мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание блока «В» (столовая).

Существующее здание блока «В» одноэтажное, без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 38,5 х 6,1м. Высота помещения от пола до потолка – 3,0 м. Здание построено в середине 60-х в годов прошлого столетия.

Наружные стены выполнены из керамического кирпича толщиной 510мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание блока «Г» (раздевалка).

Здание построено в середине 60-х в годов, прошлого столетия. Существующее здание Блок «Г» одноэтажное, без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 45,2 х 6,6м. Высота помещения от пола до потолка – 3,0м.

Наружные стены выполнены из обожженного кирпича толщиной 380мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание блока «Д» (спортзал).

Здание построено в середине 60-х в годов прошлого столетия. Существующее здание блока «Д» одноэтажное, без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 45,2 х 12,0м. Высота помещения от пола до потолка – 7,0м.

Наружные стены выполнены из керамического кирпича толщиной 510мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание учебного блока «Е».

Здание построено в середине 60-х в годов прошлого столетия. Существующее здание блока «Е» 4-х этажное здание без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 77,2 х 12,0м. Высота этажа – 3,3м.

Наружные стены выполнены из стеновых панелей толщиной 300мм.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Здание учебного блока «Ж».

Здание построено в середине 70-х в годов, прошлого столетия. Существующее здание блока «Ж» одноэтажное здание без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях в осях 22,9м х 12,4м. Высота помещений от пола до потолка – 7,0м

Наружные стены выполнены из стеновых панелей толщиной 300мм.

Проведенным обследованием установлено, что деформаций и трещины в несущих конструкциях не имеется.

Конструктивные решения.

Здание учебного блока «А»,«Б», «В»,«Г», «Д».

Фундаменты – ленточные, монолитные железобетонные.

Стены из керамического кирпича толщиной 510 мм и 380 мм.

Перегородки керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перекрытие из сборных многопустотных железобетонных плит.

Покрытие из сборных многопустотных и ребристых железобетонных плит.

Полы – деревянные, линолеумные, бетонные из керамических плиток.

Внутренняя отделка - известковая, масляная покраска и из глазурованных плиток.

Крыша – чердачная.

Кровля из асбестоцементных волнистых листов по деревянной обрешетке.

Утеплитель – керамзит.

Оконные и дверные блоки – деревянные.

Отмостка - бетонная.

Здание учебного блока «Е», «Ж».

Фундаменты - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Колонны - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Ригели - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Плиты перекрытия - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Плиты покрытия - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Лестницы внутренние - сборные железобетонные марши и площадки.

Наружные стены - сборные железобетонные стеновые плиты толщиной 300 мм.

Фундаменты под стены - сборные железобетонные фундаментные

Балки - сборные железобетонные (по типу серии ИИС-04).

Перегородки из керамического кирпича толщиной 250 мм и 120 мм.

Крыша - чердачная, шатрового типа.

Кровля из асбестоцементных листов.

Полы - дощатые, бетонные, керамическая плитка и линолеумные.

Отмостка - асфальтобетонная.

Оконные и дверные блоки деревянные.

Внутренняя отделка - штукатурка, известковая окраска.

Наружная отделка - терразитовая штукатурка.

6.1.3. Проведенным обследованием технического состояния зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаева выявлены следующие повреждения:

Учебные блоки «А», «Б», «В», «Г», «Д», «Е», «Ж».

1) в оконных и дверных блоках коробки имеют перекосы, закрываются неплотно;

2) отсутствует входной тамбур в блоке «Б»;

3) подоконные сливы из кровельной стали подвержены коррозии, местами отсутствуют;

4) кровля по блоку «Б» из асбестоцементных листов протекает, имеет местами трещины, асбестоцементные листы местами откололись;

5) требуется ремонт отделки внутренних стен и потолков по актовому залу;

6) штукатурка наружных стен подкарнизной части фасада разрушена в результате протекания кровли;

7) требуется демонтаж перегородок в кинопроекционной и зубном кабинете;

8) деревянные полы имеют трещины, щели между досками, дощатое покрытие пола местами поражено жучком и гнилью, краска отшелушилась;

9) покрытие бетонных и мозаичных полов имеет выбоины и отслоения;

10) внутренняя отделка актового зала из деревянных полированных плит местами имеет отпадения, трещины, морально устарела;

11) внутренняя отделка в некоторых помещениях выполнена не по нормам, штукатурка имеет дефекты в виде отпадения, отслоения и трещин в штукатурке;

12) окрасочный слой внутренних стен имеет трещины, местами отслоения, штукатурка имеет волосные трещины и местами сколы;

13) деревянные полы в спортзале прогнили, местами прогибаются.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Архитектурно-строительные решения

В соответствии с заданием на проектирование предусмотрены выполнения следующих видов работ:

Учебные блоки «А», «Б», «В», «Г», «Д», «Е», «Ж».

1) демонтаж по блоку «Б» асбестоцементного покрытия кровли;

2) устройство по блоку «Б» кровли из профнастила;

3) замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ профилей;

4) замена деревянных дверных блоков на новые деревянные дверные блоки;

5) замена деревянных подоконных досок на подоконники из ПВХ;

6) замена подоконных сливов из кровельного железа на оцинкованную листовую кровельную сталь;

7) ремонт внутренней отделки стен и потолков по актовому залу;

8) ремонт штукатурки наружных стен;

9) замена деревянных полов в спортивных залах.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности.

Противопожарные мероприятия.

Противопожарные мероприятия в проекте предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02.02-2001 «Общественные здания и сооружения», СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Двери на путях эвакуации открываются наружу.

Отделочные материалы, примененные в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.

Все деревянные конструкции обрабатываются огнезащитным составом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2002.

Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании СТ СЭВ 46869-84 не превышала 25%.

Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения.

6.4. Охрана окружающей среды.

На территории проектируемого объекта запрещается хранить взрывоопасные, пожароопасные, легковоспламеняющиеся материалы, загрязняющие территорию и воздух жилой застройки.

Уровень шума, не должен превышать допустимый уровень, разрешенный санитарными нормами.

Производственный мусор, бытовые отходы собираются в специальные мусорные контейнеры, расположенные на территории, в специально отведенном для этого месте, с дальнейшим вывозом в отведенные места.

6.5. Организация строительства

Продолжительность капитального ремонта определена, согласно п.1.9 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)». из расчета сметной стоимости строительно-монтажных работ, принятой средней выработки и принятого количества, работающих на объекте и составляет 3,0 месяца.

6.6. Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», СН РК 1.02-03-

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»», СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, изменения и дополнения выпуски 1-14.

Сметная стоимость строительства по корректировке проекта определена:

1) стоимость выполненных работ по состоянию на 01.05.2013 года определена в ценах утвержденного проекта в 2009 году в текущих ценах 2010 года;

2) стоимость остаточных объемов работ по корректировке проекта определена согласно действующей нормативно-сметной базе 2001 года;

3) справки о стоимости выполненных работ (форма 3) и акты приемки выполненных работ (форма 2) за июль, август, октябрь 2011 года;

4) представлена сопоставительная ведомость стоимости строительства по форме 70-Д подписанная заказчиком, проектировщиком и подрядчиком.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 4.4.

Сметная стоимость строительства составлена в базовом уровне 2001 года с использованием сметных норм и расценок СНиР-2001 привязанных к местным условиям строительства ЮКО.

Перевод цен 2001 года на текущий уровень цен определен через индекс изменения месячного расчетного показателя согласно бюджетному законодательству:

- на 2013 год в размере 1731 тенге (1731/775 равно 2,23355)
- на 2014 год в размере 1852 тенге (1852/775 равно 2,38968)

При составлении сметной документации приняты:

1) территориальный район - 15.1;

2) накладные расходы согласно СН РК 8.02-02-2002 Приложение 1;

3) затраты на временные здания и сооружения согласно СН РК 8.02-09-2002 – 1,44%;

4) дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно СН РК 8.02-07-2002 – 1,0% с коэффициентом к=0,7;

5) затраты на выслугу лет – 1,0 %;

6) затраты на дополнительные отпуска – 0,4 %;

7) налоги, сборы, обязательные платежи – 2 %;

8) налог на добавленную стоимость – 12%;

9) непредвиденные и ненормируемые затраты – 6%.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения в рабочий проект внесены следующие основные изменения и дополнения согласно замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» по ЮКО:

1) затраты на экспертизу проекта приняты согласно расчета;

2) откорректировано задание на проектирование;

3) представлена откорректированная и оформленная по стандарту форма №70-Д;

4) сметная документация пересчитана на 2014 год, согласно справки заказчика.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№ пп	Наименование показателей	Единица измерен.	Показатели		Изменен. +Увелич. -Снижен.
			заявлен-ные	рекомен. к утверж.	

1.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	38,501	38,720	+ 0,219
	в том числе: СМР	млн.тенге	37,973	38,189	+0,216
	прочие	млн.тенге	0,528	0,531	+0,003
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2010, 2013, 2014 годов	млн.тенге	90,434	84,413	- 6,021
	в том числе: СМР	млн.тенге	74,508	69,615	- 4,893
	прочие	млн.тенге	15,926	14,798	- 1,128
	из них по годам:				
	объем выполненных работ в текущих ценах 2010 г. с МРП 1375 тенге	млн.тенге	73,445	73,445	-
	на 2013 г. с МРП 1731 (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,800	0,800	-
	на 2014 г. с МРП 1852 тенге	млн.тенге	16,189	10,168	-6,021
3	Продолжительность строительства	месяцев	3,0	3,0	-

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость снизилась в текущих ценах 2010, 2013, 2014 годов на общую сумму **6,021** млн. тенге.

Сравнительная таблица с ранее утвержденной сметной стоимостью.

№ п п	Наименование показателей	Единица измерен.	Показатели		Изменен. -Снижен +Увелич.
			Ранее утвержд. в 2009 г.	Рекомен. к утверж. в 2013 г.	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн.тенге	38,738	38,720	- 0,018
	в том числе: СМР	млн.тенге	38,207	38,189	- 0,018
	прочие	млн.тенге	0,531	0,531	-
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах, всего:	млн.тенге	2009-2010гг 81,634	2010,2013, 2014гг 84,413	+2,779
	в том числе: СМР	млн.тенге	67,787	69,615	+1,828
	прочие	млн.тенге	13,847	14,798	+0,951

Примечание: в результате рассмотрения корректировки рабочего проекта сметная стоимость строительства увеличилась на общую сумму **2,779** млн. тенге. Увеличение сметной стоимости связано с изменением нормативно-сметной базы 2001 года и индекса месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год, согласно бюджетному законодательству.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республики, №3 г.Шымкент ЮКО, 2-очередь (корректировка)»** соответствует требованиям государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. — 38,720 млн.тенге
   в том числе СМР — 38,189 млн.тенге
2. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2010, 2013, 2014 годов — 84,413 млн.тенге
   в том числе СМР — 69,615 млн.тенге

3. Продолжительность строительства 3,0 месяц

С выходом настоящего заключения, ранее выданное заключение за №19-0583/09 от 14.10.2009 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт зданий школы-лицея №7 имени К.Спатаев по проспекту Республика г.Шымкент, ЮКО (2 очередь)» на сумму 81,634 млн.тенге, в том числе СМР 67,787 млн.тенге считать утратившим силу.

1. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.
2. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение трех месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«ОҚО, Шымкент қаласы, Республика данғылы, №3 орналасқан №7 К.Спатаев атындағы мектеп-гимназиясының ғимараттарын күрделі жөндеу, 2-кезек (түзету)» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1. 2001жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны 38,720 млн.теңге
   оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 38,189 млн.теңге
2. 2010, 2013, 2014 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны 84,413 млн.теңге
   оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 69,615 млн.теңге
3. Құрылыстың ұзақтығы 3,0 ай

Осы қорытындының шығуына байланысты бұрынғы «ОҚО, Шымкент қаласы, Республика данғылы, №3, ММ №7 К.Спатаев атындағы мектеп-гимназиясын күрделі жөндеу, 2-ші кезек» жалпы құны 81,634 млн. теңге, оның ішінде ҚМЖ құны 67,787 млн. теңге жұмыс жобасына 2009 жылдың 14 қазанында берілген №19-0583/09 қорытындының күші жойылады.

1. Жұмыс жобасын бекіту және жұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысына сәйкес келтірілгендігін тексеру қажет.
2. Жұмыс жобасы жұмыстарды өндіруді бастағанға дейін үш ай көлемінде белгіленген тәртіпке сәйкес бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары И. Спатаев

Өндірістік бөлімінің бастығы С. Турдиев

Жетекші сарапшы С.Алибекова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА