ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ
«ҚЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА» ЕМК

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"
АГЕНТСТВА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ДГП «КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

20 10 ж. " 28 " 04 № 14-БН-02/0419

Средняя школа №174

ТОО «ПроектДизайнКурылыс»

ТОО «КызылордаЖобаКурылыс»

РГП «Госэкспертиза»

ДГП "Кызылордагосэкспертиза" направляет Вам экспертное заключение **№14-0077/10 от 28.04.2010 г.** по рабочему проекту **"Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно- охранной сигнализации".**

Приложение на листах.

Директор
ДГП "Кызылордагосэкспертиза: Нурлыбаев Б.К.

Қазақстан Республикасы
120008, Қызылорда қаласы,
Г. Мұратбаев көшесі, номерсіз
«Бизнес-орталығы Самал» 4 қабат

Республика Казахстан
120008, г. Кызылорда
ул. Г. Муратбаева, б\н
«Бизнес-центр Самал» 4 этаж

тел.: 8 (7242) 20 22 93
факс: 8 (7242) 20 22 74
e-mail: exp-kyz@yandex.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

«Қызылордамемсараптама» ЕМК
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

«Қызылордамемсараптама» ЕМК

БЕКІТЕМІН:
«Қызылордамемсараптама» ЕМК
директоры

Нұрлыбаев Б.Қ.

2010 жылғы 28 сәуір №14-0077/10

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Жетікөл ауылындағы №174 орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт-күзет дабылы қондырғысын орнату»

жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
№174 орта мектебі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС

ҚОСАЛҚЫ ЖОБАЛАУШЫ:
«ҚызылордаЖобаҚұрылыс»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Жетікөл ауылындағы №174 орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт-күзет дабылы қондырғысын орнату» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Қызылордамемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді.

Қарауға негіз болған №174 орта мектебімен 03.12.209 жылғы №14/518 келісім-шарты.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14-0077/10 от 28 апреля 2010г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно-охранной сигнализации».

Заказчик:
Средняя школа №174

Генпроектировщик:
ТОО «ПроектДизайнКурылыс»

Субпроектировщик:
ТОО «КызылордаЖобаКурылыс»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно-охранной сигнализации»** выдано дочерним государственным предприятием «Кызылордагосэкспертиза».

Основанием для рассмотрения послужил договор №14/518 от 03.12.2009г. со средней школы №174.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения дочернего государственного предприятия «Кызылордагосэкспертиза».

1. Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно-охранной сигнализации».**

2. ЗАКАЗЧИК: Средняя школа №174

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектДизайнКурылыс» (12 ГСЛ № 0000091 от 13.06.2005 года до 13.06.2011г.).

Главный инженер проекта – Нурекешов Т.К. (приказ ТОО «Проект ДизайнКурылыс» от 05 января 2009 года №01-5).

3.1. СУБПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КызылордаЖобаКурылыс» (12 ГСЛ № 0000003 от 09.02.2005 г. до 09.02.2011 года);

Главный инженер проекта – Сандыбаев Б. (приказ ТОО «КызылордаЖобаКурылыс» от 22 января 2009 года №2).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: госинвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 01.12.2009г., утвержденное дирекцией СШ №174.

5.2. Согласования с органами Государственного надзора:

Заключение департамента по ЧС Кызылординской области за №23-08/13-С-2582 от 15.12.2009 г. на здание средней школы №174 по выполнению проекта пожарно-охранной сигнализации.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации.

ТОМ-I.	Книга 1	Общая пояснительная записка
ТОМ-II	Альбом 1	Чертежи пожарно-охранной сигнализации.
ТОМ-III	Книга 1	Сметы. Сводный сметный расчет, локальная смета

5.4. Письма:

Дирекции средней школы №174 за №199 от 28.042010г. о генпроектировщике и субпроектировщике с приложением договора субподряда (№10-10 от 28.04.2010г.)

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта:

Школа №174 расположена в ауле Жетиколь Сырдарьинского района по ул. Абая №1.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2001);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2001):

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^{0}С;
- наиболее холодных суток - минус 30^{0}С;

сейсмичность района - 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50 кг /м^2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_o= 38 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Современное состояние.

Здание школы в плане сложной конфигурации, двухэтажное. Высота этажа – 3,3м.

Год постройки	1977
Уровень ответственности здания - II	
Конструктивная схема - с продольными и поперечными несущими стенами.	
Конструктивное решение:	
фундаменты	сборные ж/бетонные блоки, ленточные;
стены, перегородки	кирпичные
покрытия	сборные ж/бетонные пустотные плиты;
крыша, кровля	чердачная, по наслонным деревянным стропилам
окна и двери	деревянные;
полы	деревянные;
внутренняя отделка	штукатурка с последующей известковой окраской стен и потоков;

ЕМК КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА ЖШС КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

наружная отделка	облицовка из силикатного кирпича под расшивку швов
Инженерное обеспечение	
Отопление	от автономной мини котельной;
Водопровод	от поселковой сети
Канализация	существующая канализационная сеть
Электроснабжение	от поселковой сети
Пожарная сигнализация	отсутствует

6.2. Принятые проектные решения.

Пожарно-охранная сигнализация выполнена с целью приведения в соответствии с требованиями нормативов противопожарных мероприятий в здании, по обнаружению и сообщению о месте возникновения возгорания.

6.2.1. Основные решения.

Проектом предусмотрено устройство пожарно-охранной сигнализации и оповещения о пожаре в кабинетах, классах и помещениях согласно СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»

Пожарная сигнализация:

Установка извещателей пожарных, оповещателей звуковых и световых:

Приемно-контрольное устройство	«Гранит – 16»
Извещатель пожарный дымовой	ИП-212-34А
Извещатель пожарный тепловой	ИП-101-1А
Извещатель пожарный ручной	ИПР
Провод -1х2х0,5	ТРП
Оповещатель свето-звуковой	БИЯ-С

Охранная сигнализация:

Установка датчиков контроля принята в соответствии с СНиП РК 2.02-15-2003. Установка датчиков разбития - на окнах и датчики движения - на стенах напротив дверей в кабинетах НВП и оружейной.

Сигнализатор магнитно-контактный (датчики разбития)	«Окно»
Детектор (датчики движения)	СМК-1
Пъезосирена с строболампой	LD-96
Кабель - 4х0,4	ТВВ

6.3. Организация строительства

Организация строительства определена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007.

Основные строительные материалы: трубы стальные – 5м, трубы ПВХ – 15 м, провода – 950 м, кабель – 100 м, прибор пожарной сигнализации «Гранит -16» - 1 шт, извещатели – 146 шт, пьезосирена – 7шт.

Трудоемкость – 0,08 тыс. чел/дней; продолжительность строительства – 0,5 месяца.

6.4. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, вып. 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса, АВС (ред. 4.1.2) в ценах 2001 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Объемы работ приняты на основании задания на проектирование, ведомости объемов работ, проектных решений, в соответствии с требованиями нормативных документов.

Обеспечено максимальное включение в проектные решения отечественных товаров, работ и услуг в соответствии с решениями заседания Правительства Республики Казахстан (протокол № 40 от 03.11.2009 г.) «О необходимости активизации работ по увеличению

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ • ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КЫЗЫЛОРДАНЫҢ ЖЕРГІЛІКТІ ЖЕРДІ БАСҚАРУ БАСҚАРМАСЫ
КЫЗЫЛОРДИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

казахстанского содержания в проектах на строительство объектов при разработке проектно-сметной документации».

Казахстанское содержание проекта составляет 60%.

Территориальный район - 11-2

В сметной стоимости строительства учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения в размере 1,8% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,5%х0,9 (СН РК 8.02-07-2002);
- средства на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (пункт 3а сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- средства на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (пункт 3б сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по индексу месячного расчетного показателя: $И_{мрп}$ 2010 г.=1413/775=1,823.
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 % .

Расчет стоимости строительства выполнен на условную организацию (для увеличения занятости в населенном пункте), базирующуюся в районе строительства. С учетом расположения объекта в зоне экологического кризиса при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,3 в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями);

п. 5 задания на проектирование согласно письма Комитета по делам строительства Республики Казахстан от 20.11.2004 г. № 03-03-2-3208.

На рассмотрение представлен объект со сметной стоимостью строительства :

- общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в т.ч. – 0,891 млн. тенге;
  СМР - 0,731 млн. тенге;
- общая сметная стоимость в текущих ценах 2009 г. в т.ч. – 2,770 млн.тенге;
  СМР - 1,296 млн. тенге.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно-охранной сигнализации»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;

СНиРК 2.02-15-2003 “Пожарная автоматика зданий и сооружений»;

СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

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

По общей части:

7.2.1. Пояснительная записка дополнена: информацией об установке охранной сигнализации, типами пожарных извещателей, кабелей, проводов для шлейфов.

7.2.2. Представлено:

письмо заказчика №199 от 28.042010г. о генпроектировщике и субпроектировщике с приложением договора субподряда (№10-10 от 28.04.2010г.);

заключение на выполнение охранно-пожарной сигнализации департамента по ЧС Кызылординской области.

По основным решениям:

7.2.3. Откорректировано:

ЕМК - КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА
ДП - КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

типы и количество извещателей (тепловых и ручных датчиков) в помещениях согласно требованиям СНиП РК 2.02-15-2003;

распределительные сети к установкам оповещения о пожаре и к шлейфу пожарной сигнализации;

количество проводов и кабелей.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

7.2.4 Сводный сметный расчет составлен в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 по типовой форме с учетом лимитированных затрат, индекса МРП, налогов, сборов и обязательных платежей, НДС и затрат на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта.

По локальной смете:

7.2.5. Откорректировано: длина провода и кабеля по проекту (снижение 0,568 млн. тенге).

7.2.6. Заменено: прибор пожарной сигнализации «Гранит-24» на «Гранит-16» (снижение 0,017 млн. тенге), расценки на монтаж оповещателей (снижение 0,027 млн. тенге), расценка на монтаж кабельного канала (снижение 0,426 млн. тенге).

7.2.7. Включено: затраты на монтаж и стоимость сигнализатора «Окно» (увеличение 0,028 млн. тенге).

7.2.8. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочего проекта и сметной документации, изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- снижение - 1,038 млн. тенге;
- увеличение - 0,028 млн. тенге.

ТЭП. В результате корректировки технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонен (+)увелич (-)уменьш.
			заявленные до экспертизы	рекомендо-ванные к утверждению	
1	Мощность: (вместимость)	мест	400	400	-
2	Общая площадь здания	кв.м.	2923,1	2923,1	
3	Строительный объем	куб.м.	8677	8677	-
4	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, в т.ч.	млн.тенге	0,891	0,515	- 0,376
	СМР	млн.тенге	0,731	0,411	- 0,320
	Оборудование	млн.тенге	0,150	0,098	- 0,052
	Прочие затраты	млн.тенге	0,010	0,006	- 0,004
5	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2009-2010 гг (с учетом НДС), в т. ч.	млн.тенге	2,770	1,760	- 1,010
	- 2009 год (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,680	0,680	-
	- 2010 год	млн.тенге	2,090	1,080	- 1,010
	СМР	млн.тенге	1,296	0,749	- 0,547
	Оборудование	млн.тенге	0,266	0,180	- 0,086
	Прочие затраты	млн.тенге	1,207	0,832	- 0,375
	- 2009 год	млн.тенге	0,680	0,680	-
	- 2010 год	млн.тенге	0,527	0,152	- 0,375
6	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,170	0,080	0,090
7	Продолжительность строительства	мес.	0,5	0,5	-
8	Вид строительства	Капитальный ремонт			

8. ВЫВОД.

Рабочий проект на **«Капитальный ремонт здания СШ №174 в ауле Жетиколь Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарно-охранной сигнализации»** соответствует требованиям государственных нормативов действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

КЫЗЫЛОРДАМЕМСТРАХАНИЕ - ЕРК - ДП - КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСТАНДАРТАМА • БОЗКОЕТЕРТИЗА

1. Мощность (вместимость), мест - 400
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе: - 0,515
   СМР, млн. тенге - 0,411
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2009-2010 гг (с учетом НДС), млн. тенге, в том числе: - 1,760
   2009 год - 0,680
   2010 год - 1,080
   СМР, млн. тенге - 0,749
4. Продолжительность строительства, мес. - 0,5

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 3 месяцев.

ТҰЖЫРЫМ:

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Жетікөл ауылындағы №174 орта мектеп ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт – күзет дабылы қондырғысын орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасы аумағында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1 Қуаттылығы (сыйымдылығы), орын - 400
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде: - 0,515
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 0,411
3. 2009-2010 жж ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге, оның ішінде: - 1,760
   2009 жыл - 0,680
   2010 жыл - 1,080
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 0,749
4. Құрылыс ұзақтығы, ай - 0,5

8.2. Жұмыс жобасы жұмыс өндірісіне бекіту және тапсыру кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.3. Жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітіледі.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директорының орынбасары: Д. Төлеуова

Өндіріс бөлімінің бастығы: С. Нем

Жетекші сарапшы/ жетекші маман: С. Сыздықова

Сметалық сектор жетекшісі: Г. Ахметова