ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ"
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ
«КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА» 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. " 07 " апреля № 14-ВН-02/0329

Отдел сельского хозяйства
Сырдарьинского района

ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
Сырдарьинский филиал

РГП «Госэкспертиза»

ДГП "Кызылордагосэкспертиза" направляет Вам экспертное заключение **№14-0067/10 от 07.04.2010г.** по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания Сырдарьинского Райсельхозотдела в п. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре».**

Приложение на листах.

Директор
ДГП "Кызылордагосэкспертиза»: Нурлыбаев Б.К.

Қазақстан Республикасы
120000, Қызылорда қаласы,
Ғ. Мұратбаев көшесі, нөмірсіз
«Бизнес-орталығы Самал» 4 қабат

Республика Казахстан
120000, г. Кызылорда
ул. Г. Муратбаева, б/н
«Бизнес-центр Самал» 4 этаж

тел.: 8 (7242) 20 22 74
факс: 8 (7242) 20 22 93
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 07 сәуір №14-0067/10

«Сырдарья ауданы Тереңөзек қыстағындағы аудандық ауылшаруашылық бөлімі ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт жайында хабарлау және өрт дабылы қондырғысын орнату»

жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Сырдарья аудандық
ауылшаруашылық бөлімі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС
Сырдарья филиалы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Сырдарья ауданы Тереңөзек қыстағындағы аудандық қаржы бөлімі ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт жайында хабарлау және өрт дабылы қондырғысын орнату» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Қызылордамемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді.

Қарауға негіз болған Сырдарья филиалы «ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС-мен 31.03.2010 жылғы №14/0045 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 АГЕНТТІГІНІН «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

ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14-0067/10 от 07 апреля 2010г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт здания Сырдарьинского Райсельхозотдела в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области.
Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре».

ЗАКАЗЧИК:
Отдел сельского хозяйства
Сырдарьинского района

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
Сырдарьинский филиал

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт здания Сырдарьинского райсельхозотдела в пос. Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре»** выдано дочерним государственным предприятием «Кызылордагосэкспертиза».

Основанием для рассмотрения послужил договор №14/0045 от 31.03.2010г. с ТОО «ПроектДизайнКурылыс» Сырдарьинский филиал.

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

1.НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт здания Сырдарьинского райсельхозотдела в пос.Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре».

2. ЗАКАЗЧИК: Отдел сельского хозяйства Сырдарьинского района

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектДизайнКурылыс» Сырдарьинский филиал (12-ГСЛ №0000091 от 13.06.2005 г., продлена до 13.06.2011 г.).

Главный инженер проекта – Мусагул Ш. (приказ ТОО «ПроектДизайнКурылыс» Сырдарьинский филиал №21 от 10.06.09г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: госинвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 25.03.2010г., утвержденное Сырдарьинским райсельхозотделом.

Исходно-разрешительные документы:

техническое заключение о состоянии конструкций и видах ремонта на здание Сырдарьинского районного отдела сельского хозяйства, выполненное ТОО «ПроектДизайнКурылыс» Сырдарьинский филиал, согласованное с заказчиком;

технический паспорт здания районной поликлиники.

5.2. Согласования с органами Государственного надзора:

Заключение отдела по ЧС Сырдарьинского района №23-08/23-М-52 от 07.04.2010 года на здание отдела сельского хозяйства по выполнению проекта пожарной сигнализации.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

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

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристики участка строительства:

Сырдарьинский районный отдел сельского хозяйства расположен по улице Абая в поселке Теренозек Сырдарьинского района

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 25^0С;
- наиболее холодных суток – минус 30^0С;

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.).

6.2. Современное состояние объекта:

Здание районного отдела сельского хозяйства прямоугольное, одноэтажное, чердачное с размерами в плане 17,0х11,8м.

Год постройки	1962
Уровень ответственности здания - II	
Конструктивная схема - каркасная с продольными несущими стенами	
Конструктивное решение:	
фундаменты	монолитные бетонные ленточные
стены, перегородки	каркасно-камышитовые
перекрытия	деревянные
крыша, кровля	чердачная с покрытием из асбестоцементных листов по наслонным стропилам

ГЕМК - КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА
АТП - КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

окна	деревянные
двери	деревянные
полы	дощатые, линолеумные
внутренняя отделка	штукатурка с последующей известковой окраской.
наружная отделка	штукатурка с последующей известковой окраской.
Инженерное обеспечение	
теплоснабжение	от автономной котельной
водопровод	от поселковых сетей
канализация	отсутствует, надворный туалет
электроснабжение	от поселковых сетей

6.2. Принятые проектные решения.

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

Основные решения.

Проектом предусмотрено устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в кабинетах и во всех 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»:

Приемно-контрольное устройство	«Гранит – 2»
Извещатель пожарный дымовой	ИП-212-41 М
Извещатель пожарный ручной	ИПР
Провод	ТРП, ПВС
Кабель	ВВГ
Пьезосирена с строболампой	LD-96
Световой указатель «Выход»	СУВ-М

6.3. Организация строительства.

Основные строительные материалы и изделия: трубы полиэтиленовые– 3м; провода ППВС – 20м; провода ТРП – 100м; кабели ВВГ – 20м; извещатели – 19 шт.; прибор охранно-пожарной сигнализации «Гранит -2» -1шт, указатель световой «Выход» - 1шт.; пьезосирена со строболампой – 1шт.; светосигнальное устройство СУЗ– 1шт.

Трудоемкость – 0,024тыс. чел/дней; продолжительность строительства – 0,5 месяцев.

6.4. 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 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса SANA – 2001 (версия 9-2.12) в ценах 2001 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Территориальный район – 11-2.

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

Стоимость оборудования, наименования которых отсутствует в сборниках цен, приняты по прайс-листам переводных коэффициентов из текущих цен в базовые цены 2001года.

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 1,44% (СН РК 8.02-09-2002);

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА - ГЭК - КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,35% (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);

переход на текущий уровень расчетной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по $И_{мрп}$ 2010г.=1413/775

налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;

налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 %. 2010годы.

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);

согласно письмо Комитета по делам строительства Республики Казахстан от 20.11.2004 г. № 03-03-2-3208.

На рассмотрение представлена следующая сметная документация:

общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	– 0,088 млн.тенге;
в том числе СМР	– 0,030 млн.тенге;
оборудования	– 0,001 млн.тенге;
общая сметная стоимость в текущих ценах 2010г.	– 0,495 млн.тенге;
в том числе СМР	– 0,160 млн.тенге;
оборудования	– 0,056 млн.тенге.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания Сырдарьинского райсельхозотдела в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие с:

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

СН РК 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. В задании на проектирование указано основание договор между заказчиком и генпроектировщиком №9 от 25.03.2010г. согласно п.2.2 СНиП РК 1.02-01-2007 с изм. согласно приказа председателя КДС №566 от 12.12.2008 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

7.2.2. откорректировано название заказчика в задании на проектирование – районный сельскохозяйственный отдел (п.5 задания на проектирование).

По пожарной сигнализации и оповещении о пожаре:

7.2.3. Выбор прибора «Гранит-2» согласован Сырдарьинским районным отделом по ЧС.

7.2.4. Откорректировано:

категория надежности электроснабжения прибора ПС-1 – I вместо II;

количество оповещателя – 1 вместо 3.

7.2.5. Принят кабель марки ВВГ для подключения прибора ПС и светового указателя «Выход».

7.2.6. Тепловые извещатели заменены на дымовые.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
Кызылординская ДП - ЕМК - Кызылординская ДП - ГОСЭКСПЕРТИЗА

7.2.7. На плане указаны ручной извещатель и выносное светозвуковое сигнальное устройство, выполнено подключение оповещателя. Спецификация оборудования приведена в соответствие.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

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. Замечаний по сводному сметному расчету нет.

По локальной смете:

7.2.8. Изменено: объем профиля перфорированного монтажного (снижение 0,026 млн. тенге), стоимость кабеля марки ВВГ (увеличение 0,002 млн. тенге).

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

увеличение – 0,002 млн.тенге;

снижение – 0,026 млн.тенге.

По ТЭП

В результате внесенных изменений и дополнений технико-экономические показатели определились в следующем виде:

Табл.1

№ Пп	Наименование	Единица измерения	Показатели		Примечание (+увеличение - уменьшение)
			заявленные по проекту	рекомендуемые к утверждению	
1	Мощность (вместимость),	сотруд.	23	23	-
2	Общая площадь	$м^2$	174,6	174,6	-
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001г., в том числе	млн. тенге	0,119	0,108	- 0,011
	СМР	млн. тенге	0,088	0,084	- 0,004
	Оборудование	млн. тенге	0,030	0,023	- 0,007
	Прочие затраты	млн. тенге	0,001	0,001	-
4	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2010года, в том числе	млн. тенге	0,495	0,471	- 0,024
	СМР	млн. тенге	0,160	0,153	- 0,007
	Оборудование	млн. тенге	0,056	0,042	- 0,014
	Прочие затраты	млн. тенге	0,279	0,276	- 0,003
5	Продолжительность строительства	мес.	0,5	0,5	-
6	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,024	0,024	-
7	Вид строительства	капитальный ремонт			

8. ВЫВОДЫ.

8.1. Рабочий проект на **«Капитальный ремонт здания Сырдарьинского райсельхозотдела в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области. Устройство пожарной сигнализации и оповещения о пожаре»** соответствует требованиям государственных нормативов действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность (вместимость), сотрудников - 23
2. Общая площадь, кв.м. - 174,6
3. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, млн.тенге, в том числе - 0,108
   СМР, млн.тенге - 0,084
4. Оборудования, млн.тенге - 0,023
   Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2010 года (с учетом НДС), млн.тенге, в том числе - 0,471

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5	СМР, млн. тенге	- 0,153
	Оборудования, млн.тенге	- 0,042
	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.

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. «Қызылорда облысы Сырдарья ауданы Тереңөзек қыстағындағы аудандық ауылшаруашылық бөлімі ғимаратын күрделі жөндеу. Өрт жайында хабарлау және өрт 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), қызметкерлер	- 23
2.	Жалпы ауданы, шаршы метр	- 174,6
3.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде	- 0,108
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 0,084
4.	Құрал-жабдықтар, млн.теңге	- 0,023
	2010 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге, оның ішінде	- 0,471
5	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 0,153
	Құрал-жабдықтар, млн.теңге	- 0,042
	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 бөлімі бастығы: С.Нем

Жетекші маман/жетекші сарапшы: М. Больтекова

Жетекші маман: Ш. Балмағамбетова