БЕКІТЕМІН:
«Қызылордамемсараптама» ЕМК
директоры

_____ Нұрлыбаев Б.Қ.

2012 жылғы 02 сәуір №14-0058/12

«Қызылорда облысы Жалағаш ауданы Бұхарбай батыр елді мекеніндегі мәдениет үйінің ғимаратын күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Жалағаш ауданының мәдениет
үйлері және клубтары» МКҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СанжарПроектСервис» ЖШС

Қызылорда қаласы

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

_____Нурлыбаев Б.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№14-0058/12 от 2 апреля 2012 года.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт здания дома культуры в н. п. Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП «Дома культуры и клубы Жалагашского района»
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Санжар ПроектСервис»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт здания дома культуры в н. п. Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области»** выдано дочерним государственным предприятием «Кызылордагосэкспертиза».

Настоящее сводное 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 дома культуры в н.п.Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области».**

Основанием для рассмотрения послужил договор №14/0042 от 28.03.2012года между ДГП «Кызылордагосэкспертиза» и ТОО «СанжарПроектСервис»

2. ЗАКАЗЧИК: КГКП «Дома культуры и клубы Жалагашского района»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СанжарПроектСервис»(12-ГСЛ №0000903 от 18.02.2010г.)

3.1. Главный инженер проекта -Абдукаримов О. Д. (приказ ТОО «СанжарПроектСервис» от 25.10.2011г. №13).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование утвержденное КГКП «Дома культуры и клубы Жалагашского района» от 21 марта 2012года.

Исходно-разрешительные документы:

техническое заключение о состоянии конструкций и видах ремонта на здание дома культуры, выполненное ТОО «СанжарПроектСервис», согласованное администрацией КГКП «Дома культуры и клубы Жалагашского района» от 21 марта 2012года.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

технические условия АО «КРЭК» №0239 от 19.03.2012года.

генеральный план, согласованный заказчиком, главным архитектором Жалагашского района Кызылординской области..

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка
Том II Альбом 1	Генеральный план
Альбом 2	Строительные чертежи
Альбом 3	Электроосвещение и электрооборудование, пожарная сигнализация.
Том-III. Книга1	Сводный сметный расчет. Сметный расчет. Объектная и локальные сметы

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Здание дома культуры расположено в ауле Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области.

6.1.1Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – IVг. (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-21-2004*):

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

сейсмичность района – 5 баллов;

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

6.1.2. Инженерно-геологические условия площадки строительства:

В ходе составления рабочего проекта были использованы инженерно-изыскательские материалы РП «Реконструкция системы водоснабжения в н.п. Бухарбай батыра Жалагашского района Кызылординской области» из архивного фонда ТОО «КызылордаВодГазПроект», выполненного 2010 году (экспертное заключение № 14-0294/10 от 05.11.2010 г).

На участке работ с поверхности земли залегает насыпной грунт из суглинка, с послоями песка и супеси. Ниже залегают пески пылеватые серого цвета от влажного до водонасыщенного, средней плотности, полимиктового состава.

Подземные воды на участке работ залегают на глубине 3,5м от поверхности земли.

По содержанию сухого остатка грунты сильно засолены. Тип засоления - сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} супеси сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента.

По содержанию хлоридов CL^- среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозийная активность грунтов к железу на глубине 1.0-2,0м от средней до высокой.

Нормативная глубина промерзания супеси– 1,33м.

6.1.3. Современное состояние.

На территории дома культуры расположены здания и сооружения: дом культуры, котельная.

Здание дома культуры прямоугольной формы, двухэтажное, бесподвальное. Высота этажа–3,0 м.

Котельная - прямоугольная в плане, одноэтажная. Высота помещения - 3,0м.

Здание дома культуры

Год строительства - 1989
Класс здания - II
Конструктивная схема - с продольными несущими стенами.

Конструктивные решения:

фундаменты - сборные ж/б
стены - кирпичные
перекрытия - сборные ж/б многопустотные
крыша, кровля - чердачная
окна, двери - деревянные
полы - деревянные, керамические
внутренняя отделка - штукатурка с последующей известковой окраской
наружная отделка - штукатурка с последующей известковой окраской

Инженерное обеспечение:

Теплоснабжение - от автономной котельной
Водопровод - централизованное.
Канализация - централизованная
Электроснабжение - централизованное

Согласно задания на проектирование выполнено обследование здания дома культуры и благоустройства территории.

По данным технического заключения, основные несущие и ограждающие конструкции здания дома культуры находятся в удовлетворительном состоянии.

По элементам здания: оконные деревянные блоки – рассохлись, трещины, состояние неудовлетворительное, физизнос более 50%, деревянные дверные блоки - расшатывание полотен и коробок, искривление, физизнос более 50%, полы дощатые - поражение гнилью и жучком, прогибы, просадки, керамические – сколы, местами отсутствие плиток, физизнос более 45%, внутренняя отделка – отпадение штукатурки , физизнос 30%, наружная отделка – следы отслоение, физизнос более50%

Электроосвещение и электрооборудование-неисправность системы: проводки, ВРУ, местами отсутствие приборов, физизнос более50%.

Электроснабжение – централизованные сети в неиправности, оголение проводов, деформированы опоры наружного освещения, физизнос более 50 %.

Пожарная сигнализация – неисправность системы: проводки, прибора пожарной сигнализации, местами отсутствие извещателей, физизнос - более 50%

Проезды, ограждение в неудовлетворительном состоянии, физизнос более 40%.

6.2. Принятые проектные решения.

Капитальный ремонт с реконструкцией предусмотрен с целью восстановления и улучшения эксплуатационных показателей ремонтируемых зданий, и инженерного обеспечения.

Основные проектные решения:

Капитальным ремонтом, согласно задания на проектирование, предусмотрены следующие виды работ:

1. Общестроительные работы по зданию дома культуры
3. Инженерное обеспечение.
4. Благоустройство территории.

6.2.1. Генеральный план.

Территория дома культуры расположена на ул.Бухарбай батыр в н.п. Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области.

На участке расположено двухэтажное здание дома культуры, котельная. Территория огорожена металлическим ограждением.

Вся свободная от застройки дорог и площадок территория озеленена кустарником, деревьями, газонами и цветниками. Вокруг здания обеспечен проезд пожарных машин.

По благоустройству территории предусмотрено:

замена покрытия из сборных железобетонных плит на асфальтобетонное толщиной 50мм на основании из ГПС толщиной 300 мм с устройством бортовых камней марки БР100.30.15 по бетонному основанию;

устройство покрытия дорожек из брусчатки;

замена существующего металлического ограждения общей протяженностью 189 м на металлическое сетчатое ограждение с 3-мя калитками общей протяженностью 254,15м;

установка малых архитектурных форм – скамей индивидуальных и урн (тп 320-У3-Вб).

6.2.2. Общестроительные работы:

замена: деревянных оконных блоков с подоконными досками на металлопластиковые;

замена металлических витражей на металлопластиковые;

смена: деревянных дверных блоков; дощатых (с лагами) и паркетных полов и устройство покрытия из керамических плиток по существующему бетонному основанию; деревянной конструкции авансцены;

отделочные работы: затирка побелки стен, потолков и откосов, с последующей известковой окраской; замена подвесного потолка из гипсовых плиток на подвесной потолок «Армстронг»; замена замена обшивки стен из деревянных панелей;

наружная отделка: высококачественная штукатурка стен и откосов с последующей окраской водостойкой фасадной краской; декоративная штукатурка цоколя под рваный камень с последующей окраской водостойкой фасадной краской; отделка карниза главного фасада фиброцементными плитами марки CEMCOLOUR.

Устройство крыльца главного входа с устройством пандуса и козырька на металлических стойках.

Козырек главного крыльца – металлический каркас из стальных уголков по ГОСТ 8509-93 по металлическим прогонам из спаренных швеллеров по ГОСТ 8240-97. Облицовка козырька осуществляется фиброцементными плитами марки CEMCOLOUR.

Стойки каркаса из стальных труб диаметром 219 по ГОСТ 10704-94.

Фундаменты под стойки – монолитные отдельностоящие железобетонные из бетона класса В15, класс морозостойкости F50.

Кровля козырька – 4-х слойная рулонная.

Пандус выполнен из бетона класса В15, класс морозостойкости F50 с армированием сеткой из арматур Ø5 Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Уборная на 2 очка по типовому проекту №9432.

Надворная уборная на два очка (для сотрудников) - каркасно-обшивными стенами, прямоугольное, выгреб выполнен из сборных железобетонных колец по серий 3.900.1-14.

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование

Категория надежности электроснабжения –III.

Установленная мощность освещения – 33,2 кВт. В качестве вводно-распределительного устройства принят ВРУ1-26-63УХЛ4, в качестве распределительных устройств приняты распределительные щиты типа ПР11, УОЩВ. Предусмотрено рабочее, аварийное, дежурное и ремонтное освещение (постановочное освещение). В качестве ремонтного освещения принят ящик с понижающим трансформатором 220/36В. управление освещением осуществляется выключателями по месту, а в коридорах – автоматами со щитов освещения.

Магистральные и групповые сети выполнены кабелем ВВГ, проводом ПВ-660 в поливинилхлоридных трубах в подготовке пола, в бороздах стен, ППВ-380 - скрыто под слоем штукатурки и в пустотах панелей перекрытия.

В качестве источников света приняты светильники с лампами накаливания и с люминесцентными лампами в зависимости от назначения помещений и характеристики окружающей среды.

Предусмотрена замена системы электроосвещения (распределительных щитов, распредкоробок, кабеля, проводов, светильников, розеток, выключателей)

Выбор распредустройств, светильников, аппаратов, кабелей, проводов и выполнение защитных заземлений и занулений в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Пожарная сигнализация:

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

Устройство пожарной сигнализации предусмотрено во всех помещениях за исключением санузлов 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»:

Проектом предусмотрено в связи с капитальным ремонтом помещений демонтаж и монтаж тепловых и дымовых извещателей, прибора пожарной сигнализации, проводов.

Наружные сети:

Электроснабжение 0,4 кВ:

В соответствии с техническими условиями категория надежности электроснабжения III для существующего здания дома культуры и II для существующей котельной.

Потребная мощность объекта – 15,0 кВт.

К существующему положению относятся:

- распределительные сети 0,4 кВ распредустройств здания дома культуры;
- силовая нагрузка;
- защитный контур заземления распредустройств 0,4 кВ и молниезащита объекта;
- слаботочные устройства.

Проектом предусматривается:

- замена питающей сети 0,4 кВ здания дома культуры с подключением к РУ-0,4 кВ существующей КТПН;
- установка низковольтного рубильника в РУ-0,4 кВ существующей КТПН;
- прокладка кабеля 0,4 кВ марки АВВГ протяженностью 190 м в траншее.

Количество, марка и сечение кабеля приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических сетей, расчетными нагрузками объектов, надежного отключения тока однофазного К.З.»

Наружное освещение предусмотрено светильникам и РТУ с ртутными лампами ДРЛ. Сеть выполнена кабелем марки ВВГ. Питание и управление наружным освещением осуществляется от БАУО ВРУ дома культуры.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.015-74.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе пониженной проницаемости W6 с гидроизоляцией

поверхностей: вертикальная (обмазка горячим битумом за 2 раза) и горизонтальная (устройство ГПС толщиной б-100мм) со стяжкой из кислотостойкого асфальтобетона б-50мм.

Все металлические конструкции и закладные детали здания окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке лаком ГФ-021.

6.3. Организация строительства.

Машины и механизмы – автогрейдеры, катки дорожные, краны на автомобильном ходу, машины поливомоечные, тракторы, укладчики асфальтобетона, преобразователи сварочные, подъемник гидравлические, подъемник мачтовый, автогидроподъемники, бульдозеры, краны на гусеничном ходу, трамбовки пневматические, экскаваторы, насосы для строительных растворов производительностью 4м^3/час.

Трудоемкость – 2,255тыс.чел/дней; продолжительность строительства –2 месяца.

Нормативная продолжительность строительства определена по нормативной трудоемкости.

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 строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.2.3) 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.

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 3,4%*0,8=2,72% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,5%*0,9=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);
-налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по $И_{мрп}$ 2012г.=1618/775;
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12% (2012г.).

7.ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания дома культуры в н.п. Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование, на основании технического заключения и обмерочных чертежей, по составу представленные материалы приведены в соответствие с требованиями:

- СН РК 1.04-26-2004 “Реконструкции, капитальный и текущий ремонт жилых домов и объектов коммунального и социально - культурного назначения”;
- СНиП РК 1.02-01-2007* «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;

- СТ РК 21.608-2002 «Внутреннее электрическое освещение»
- ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок.2008»;
- РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей».
- СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

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

Общая часть:

7.2.1. Техническое заключение на здание приведено в соответствие с РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

7.2.2. Общая пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007 п5.3.3.

Строительная часть.

7.2.3. В общих данных указана вместимость зрительного зала.

7.2.4. Проставлены отметки на фасадах и разрезах этажей.

7.2.5. Представлена экспликация полов со схемой покрытий.

7.2.6. Представлены узлы авансцены, узлы соединения металлических элементов козырька главного входа, узлы примыкания рулонной кровли к существующей стене.

Электроосвещение и электрооборудование.

7.2.7. Указана освещенность помещений.

7.2.8. Откорректировано: типы светильников и прожектора, количество светильников, протяженность кабеля и проводов.

Пожарная сигнализация.

7.2.9. Дополнены дымовые датчики

7.2.10. Предусмотрено звуковое оповещение о пожаре

7.2.11. В спецификации оборудования количество извещателей0 длина проводов приведены в соответствие с проектом.

Электроснабжение:

7.2.12. Указан тип низковольтного рубильника

7.2.13. Выполнена привязка проектируемого кабеля к существующему ограждению.

7.2.14. Учтены концевые заделки для внутренних установок

7.2.15. Откорректирована протяженность кабеля питающей сети.

Сметная часть.

По сводному сметному расчету:

7.2.16. Стоимость ПИР принята в соответствии с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 0,350млн. тенге).

По сметному расчету:

7.2.17. Приведены в соответствия затраты на временные здания и сооружения (увеличение 0,612 млн.тенге)

По локальным сметам:

7.2.18. Изменены объемы на общестроительные работы (увеличение 0,362 млн. тенге); электроосвещение (увеличение 0,022млн. тенге), пожарную сигнализацию (увеличение 0,046 млн. тенге), наружные сети электроснабжение 0,4кВ (снижение 0,454 млн. тенге), покрытие (снижение 0,137млн.тенге), ограждение (снижение 0,930 млн.тенге), уборную (снижение 0,623 млн.тенге).

7.2.19. Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- увеличение - 1,392 млн. тенге
- снижение - 2,144млн. тенге

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

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увеличен. (-)уменьшен.
			заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению	
1	Мощность:				
	-общая площадь	M^2	1657,22	1657,22	-
	-строительный объем	M^3	9543,67	9543,67	-

	-площадь застройки	M^2	943,15	943,15	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	23,249	22,949	- 0,300
	СМР	млн.тенге	22,165	21,879	- 0,286
	Оборудование	млн.тенге	0,778	0,768	- 0,010
	Прочие затраты	млн.тенге	0,306	0,302	- 0,004
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2012года, в том числе	млн.тенге	58,299	57,547	- 0,752
	СМР	млн.тенге	46,281	45,684	- 0,597
	Оборудование	млн.тенге	1,625	1,604	- 0,021
	Прочие затраты	млн.тенге	10,393	10,259	- 0,134
4	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	2,284	2,255	- 0,029
5	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-
6	Вид строительства	Капитальный ремонт			

8. ВЫВОД:

8.1.Рабочий проект **«Капитальный ремонт здания дома культуры в н.п.Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области»** соответствует требованиям нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Общая площадь, кв.м. - 1657,22
2. Строительный объем, куб.м. - 9543,67
3. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 22,949
   СМР, млн. тенге - 21,879
   Оборудование, млн.тенге - 0,768
4. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2012года (с учетом НДС), млн. тенге, в том числе - 57,547
   СМР, млн. тенге - 45,684
   Оборудование, млн.тенге - 1,604
5. Продолжительность строительства, мес., - 2

8.2. 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».

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

8.4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. **«Қызылорда облысы Жалағаш ауданы Бұхарбай батыр елді мекеніндегі мәдениет үйінің ғимаратын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Жалпы ауданы, шаршы метр - 1657,22
2. Құрылыс көлемі, текше метр - 9543,67

3. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 22,949

10

Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 21,879
Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 0,768

4. 2012 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге, оның ішінде - 57,547
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 45,684
Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 1,604

5 Құрылыс ұзақтығы, ай, - 2

8.2. «Нысандар құрылысына жоба-сметалық құжаттамаларды әзірлеу барысында жобаларда қазақстандық материалдардың үлесін арттыру бойынша жұмыстарды қарқынды жүргізу қажеттігі туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының шешіміне сәйкес (03.11.2009 жылғы №40 хаттама) жобалық шешімдерге отандық тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді барынша көп енгізу қамтылған.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директорының орынбасары: Д. Төлеуова

Өндіріс бөлімі бастығы: С. Нем

Жетекші маман/жетекші сарапшы: Ш. Балмағанбетова

Жетекші маман: М. Қожаев

№14–0058/12 от 2 апреля 2012 года
РП «Капитальный ремонт здания дома культуры в н.п. Бухарбай батыр Жалагашского района Кызылординской области»