ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

**«БЕКІТЕМІН»**

«Батысмемсараптама» ЕМК
директоры

..... Н.Қ. Искиндиров

**«БҚО Жәнібек ауданының Борсы МҮ-ін күрделі жөндеу»**
жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 26 сәуірдегі № 09-0086/12

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«БҚО Жәнібек аудандық
демалыс орталығы» МКҚК

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
«Газсервис и К» ЖШС

Орал қаласы

## АЛҒЫ СӨЗ

**«БҚО Жәнібек ауданының Борсы МҮ-ін күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Батысмемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН

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

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор
ДГП «Запгосэкспертиза»

.....Искиндиров Н.К.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 09-0086/12 от 26 апреля 2012 года

на рабочий проект
**«Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО»**

**ЗАКАЗЧИК:**
ГККП «Жанибекский районный цент досуга»

**ГЕН ПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО «Газсервис и К»

г.Уральск

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО»** выдано дочерним государственным предприятием «Запгосэкспертиза».

**Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ДГП «Запгосэкспертиза».**

1. **НАИМЕНОВАНИЕ: -** Рабочий проект **«Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО»** разработан в 2012 г.

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 04 апреля 2012 года № 70 с ТОО«Газсервис и К»

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГГКП «Жанибекский районный цент досуга».
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК** – ТОО «Газсервис и К» **.** (Лицензия ГСЛ № 005730 от 03.07.2001, действительна до 3 июля 2014 года. Главный инженер проекта Успангалиев А.В.).
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

## 5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

### 5.1. Основание для разработки

- задание на проектирование, утвержденное заказчиком ГГКП «Жанибекский районный цент досуга» от 20 февраля 2012 года;
- Акт технического обследования здания сельского дома культуры в п. Жанибек от 10 января 2009 года.
- Дефектный акт 25 февраля 2012 годаю.
- Письмо №42 от 28.02.2012 года с согласованием стоимости материалов и оборудования включенных в сметную документацию и отсутствующих в сметно-нормативной базе.

Технические условия на водоснабжение от 11 января 2012 года.

### 5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области» - заключение от 12 апреля 2009 года № 107 на раздел «Охрана окружающей среды»;
- ГУ «Управление Уральского городского санитарно-эпидемиологического надзора» - заключение по рабочему проекту от 14 марта 2012 года № 11.

### 5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

- Пояснительная записка. Чертежи.
- Сметы.

### 5.4. Основные цели и задачи капитального ремонта

Проектом предусматривается капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО.

## 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

Здание расположено в п, Борсы Акжаикского района Климатический район строительства -III А

Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -30

Абсолютно минимальная -43

При проектировании приняты нагрузки согласно СНиП 2.01.07-85 в том числе

Снеговая нормативная нагрузка по II снеговому району - 0,7кН/м;

Ветровая нормативная нагрузка по III ветровому району - 0,38 кН/м; Согласно СНиП 2.02.05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

Функциональная пожарная опасности: Ф1,4

Степень огнестойкости II.

Год постройки - 1988г.

Этажность -1

Площадь здания - 405,1 м2

Конструктивная схема - с продольными несущими стенами 5..Стены -кирпич силикат

Кровля -шиферная

### 6.2. Проектные решения



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

**6.2.1 Архитектурно-строительная часть**

Проектом предусматривается выполнение следующих общестроительных работ и благоустройство:

Укладка брусчатки у главного входа.
Замена покрытия кровли.
Замена обрешетки.
Замена полов.
Устройство кирпичных перегородок.
Облицовка стен и потолков ГВЛ на металлическом.
Замена дверных и оконных блоков на пластиковые.
Ремонт потолков стен и полов внутри здания.
Обшивка фронтонов и стен снаружи сайдингом.
Устройство отмостки.
Установка металлических ворот калиток ограждения

**6.2.2 Наружное освещение.**

Наружное освещение территории ДК осуществляется опорами т. "Торшер", установленными вдоль дорожек клуба. Светильники выбраны с лампами мощностью 125вт. кабельная линия наружного освещения выполнена кабелем марки вббшв сечением 3х6мм2, проложенная в траншее на глубине 0.7м от поверхности земли. Питание и управление наружным освещением осуществляется от существующего щита ДК. Все пересечения кабельных линий с другими сетями и инженерными сооружениями выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ и рекомендациями т.п. 4.407-251.

**6.2.3 Отопление.**

Настоящим проект разработан на основании задания на проектирования и дефектного акта.

Согласно дефектному акту проектом предусматривается частичная замена стальных электросварных труб и замена нагревательных приборов- чугунных радиаторов типа М-90.

После монтажа трубопроводы системы отопления и нагревательные приборы окрашиваются синтетической эмалью ПФ-115 по грунтовке ФЛ-ОЗК за два раза в тон интерьера.

**6.2.4 Внутренний водопровод и канализация.**

Проект внутренних сетей водопровода и канализации Борсинского ДК разработан на основании дефектного акта, согласно нормативных документов СНиП 2.04.01-85*, СНиП 3.05.01-85. Проектом предусматривается установка сан. кабины и устройство септика Водоснабжение предусматривается от существующего ввода В1 в здание ДК В здании запроектированы следующие сети:

***1) Хозяйственно питьевой водопровод.***

Вода в здание ДК подается на хозяйственно-питьевые нужды из наружного водопровода. Расход воды на хоз-питьевые нужды составляет-0, 355м³/сут.

Трубы применяются полиэтиленовые по ГОСТу18599-2001«питьевые».

Прокладка водопровода открытая по конструкциям здания.

***2) Хозяйственно бытовая канализация.***

Сброс хозяйственно-бытовых стоков от умывальников, унитазов предусматривается в проектируемый септик V=0,75 м3/сут.. Сеть выполнена из труб ПХВ Ду 50; Ду100 по ГОСТ 18599-2001 «технические».

Монтаж и испытание трубопроводов произвести согласно СН 478-8,СП РК 4.01-102-2001

**6.2.5 Технологическая часть.**

Согласно проектного решения предусматривается установка кресел в зрительном зале, а также устройство одежды сцены. В кабинете директора и кинобудке предусмотрена установка мебели.



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

**6.2.6 Топочная.**

**1) Архитектурно-строительная часть.**

Настоящий проект строительной части разработан на основании исходных данных приведенных в общей пояснительной записке и в соответствий с другими основными комплектами рабочих чертежей. Проект разработан для следующих условий строительства:

нормативное значение ветрового давления по СНиП РК 2.04-01-2001 - 38кг/м

нормативное значение веса снегового покрова по СНиП РК 2.04-01-2001 - 70 кг/м

Средняя температура наиболее холодной пятидневки -30°С За условную отметку +0,000 принята отметка числа пола.

Основанием топочной служат армированная бетонная стяжка

Стены приняты из профилированного настила с утеплением из мин. Ваты

Панели крепятся к металлическому каркасу. Стойки каркаса выполняются из №12

Зазоры между торцами панелей и торцом цоколя уплотняют полосой из минераловатной плиты и

закрывают нащельником из оцинкованного стального листа толщиной 0,6мм с полимерным покрытием.

Насщельники устанавливаются на самоклеящейся ленте и крепится к обшивкам панелей самосверлящими

винтами.

К несущим конструкциям панелей крепятся сквозными самосверлящими винтами 5,5м со стальной и упругой шайбами под головкой. Конструктивно в каждом торце или по каждой линии крепления ставят не менее 3 винта. Винты могут комплектоватся цветными пластмассовыми колпачками. Покрытие - металлических прогоны из уголков.

Окна и двери приняты деревянные. Возможен вариант окон и дверей из металла. Крыша топочной - бесчердачная, односкатная с уклоном на дворовой фасад. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75 швом высотой 6мм. После монтажа все металлические конструкций окрасить краской ПФ-115 за 2раза по слою грунтовки ПФ-21. Весь каркас здания покрыть огнезащитным составом «Берлик-М» толщиной 2,5мм. По степени ответственности здание относится к классу. Все деревянные изделия внутри здания покрываются масляной краской за 2раза.

**2) Тепломеханическая часть.**

Тепломеханическая часть автономной топочной разработана на основании задания на проектирование и в соответствии с техническими условиями. Теплопроизводительность топочной, составляют: -50,0 кВт (43,14 Мкал/ч) Температура теплоносителя:, вода с параметрами 95-70*С. Водоснабжение топочной - предусматривается привозной водой. Качество исходной воды по ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Подпитка системы осуществляется ручным насосом, из подпиточного бака (он же бак запаса воды) V=1,0m3 установленного в помещении топочной.

Циркуляция сетевой воды в трубопроводах осуществляется насосом марки А80/180ХМ G=4,0М3/4ас Н=13,8м На обратном трубопроводе устанавливается грязевик 050, очищая теплоноситель от механических примесей.

Для контроля параметров на подающем и обратном трубопроводах устанавливаются манометры и термометры.

Проектом предусматривается антикоррозийное покрытие трубопровода и оборудования краской ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-031 за два раза.

После монтажа трубопровода выполнить гидравлические испытания в соответствий с правилами Гостехнодзора.

**3) Газооборудование топочной**

Рабочий проект: «Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО», разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с техническими условиями ЗК ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» № от 2012г

Настоящим проектом предусматривается газоснабжение автономной топочной с двумя котлами КС-Г-50 теплопроизводительностью 50 кВт. (43,0 Мкал/ч) . На вводе газопровода в топочную, снаружи здания предусматривается установка отключающего



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

устройства - крана марки 11б12бк диаметром 32

В топочной устанавливается клапан запорный, электромагнитный КЗГУИ Ду32 , срабатывающий от датчика загазованности. Расход газа на один котел - 6,3м3/час На топочную - 6,3м3/час.

Для учета расхода газа в топочной устанавливается бытовой счетчик СГБ G6-1 шт.

Газовый коллектор выполнен из труб диаметром 32х3,0 для гашения пульсаций давления газа при включении котлов в работу.

Дымовые трубы диаметром 219 от котлов выводятся Н=6,0м за пределы топочной.

Газопроводы запроектированы из труб 0 20х2,5; 0 15х2,50 0 32х2,8 по ГОСТ 10704-91.

Газопровод после монтажа и испытания защитить от коррозии покрытием из двух слоев эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-031, в соответствии с требованиями СНиП 2.03.-11-85.

Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А, ГОСТ 9467-75.

Монтаж и испытание газопровода выполнять в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 «Правил безопасности в газовом хозяйстве».

**4) Внутренний водопровод и канализация.**

Ввод В1 в здание топочной существующий Ду20 из стальныхводогазопроводных труб ГОСТ 3262-75*. Аварийный сброс КЗ от котлов предусматривается на отмостку топочной.

**6.2.7 Автоматическая пожарная сигнализация.**

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на основании задания на проектирование согласно СН РК 2.02-11-2002 и СНиП РК 2.02-15-2003.

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые - ИП-212-41М, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников).

В конце каждого шлейфа устанавливается микровыключатель, для опробования целостности цепи. Ручные извещатели устанавливаются на основных выходах, их используют при визуальном обнаружении пожара.

Сигналь от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор ВЭРС-8 который устанавливается в кабинете директора.

Оповещение о пожаре предусматривается от сирен сигнальных "АС-12", установленных равномерно по всему зданию. А также через свето-звуковой оповещатель КОРБУ, установленный снаружи здания у основного входа в него.

Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели ВЫХОД, которые устанавливаются на выходах и запитываются через блок питания с аккумулятором,

Проводка ПС выполняется проводом КСПВ—2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой. Для подключения светозвукового оповещателя "Корбу" используется провод КСПВ-4хО,5мм2. Провода в проходах через стену и стояках прокладываются б пластмассовой трубе Д-15мм.

**6.2.8 Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии с Положениями СНиП РК 1.02-01-2007* "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство", введенной в действие с 01.10.07 г. приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ за № 284 от 8.08.07 года.

Сметная документация на капитальный ремонт составлена в ценах и нормах 2001 года согласно СН РК 8.02-02-2002 "Порядок определения стоимости строительства в Республике Казахстан", введённых в действие с 1.10.03 года приказом Комитета по делам строительства МИТ РК за № 261 от 30.06.03 года.

Расчеты выполнены с учетом территориального района для зон сельского строительства.

Размеры накладных расходов приняты в соответствии с действующими нормативными документами (СН РК 8.02-02-2002, приложение 1).

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.3.17) в размере 6 %.

Затраты на временные здания и сооружения приняты согласно СН РК 8.02-09-2002.



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Затраты на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время приняты согласно СН РК 8.02-07-2002.

Затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК8.02-02-2002.

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 г. выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 г. в размере 1618 тенге.

Месячный расчетный показатель на 2012 год принят согласно Закону Республики Казахстан "О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы" за № 496-IV от 24 ноября 2011 г. и письма Министерства финансов Республики Казахстан за № ДБПП-2/9874 от 14 июня 2011 г.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно СН РК 8.02-02-2002 (п. 4.7.12) в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленный Налоговым кодексом (с изменениями и дополнениями, внесенными законами РК по состоянию на 3.12.11 г.), и рассчитан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

## 7. Оценка принятых проектных решений и результаты экспертизы

### 7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект **«Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО»** выполнен в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составления проектно-сметной документации на строительство предприятий, знаний и сооружений».

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Генеральным планом принято оптимальное решение по размещению зданий на участке.

Общая компоновка здания и состав помещений соответствуют функциональному назначению, внутренние коммуникационные связи обеспечивают беспрепятственную эвакуацию из здания.

Наружные ограждающие конструкции приняты из условия энергосбережения с учетом требований СН РК 2.04-21-2004.

Принятые конструктивные решения обеспечивают прочность, устойчивость и долговечность несущих конструкций.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозаменяющие местные материалы и изделия,.изготовляемые на предприятиях Республики . Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической взрывной и пожарной безопасности, охране труда, функциональному назначению объекта.

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

По результатам экспертизы проектной организацией ТОО «Газсервис и К» в рабочий проект внесены следующие дополнения и изменения:

1. Представлена лицензия на право проектирования с приложением указывающим срок действия лицензии.
2. Представлен приказ о назначении главного инженера проекта.
3. Задание на проектирование утверждено в установленном порядке (указана дата утверждения).
4. В общей пояснительной записке дано описание разделов водоснабжение и канализация
5. Ввод водопровода отнесен от выпуска канализации на расстояние -1,5м,согласно СНиП РК 4ю.01-41-2006* п4.2.8..



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6. В СО включен септик ,Приложен проект септика.
7. По топочной представлен раздел ВК в полдном объеме.
   Сметная документация.
8. Исключена принятая дважды стоимость устройства обрешетки.
9. Объемы работ в смете приведены в соответствие с рабочим проектом.
10. Толщина выравнивающего слоя по гипсокартону принята равной 3 мм.
11. Исключена стоимость отводов труб.
12. Объем утеплителя стен топочной принят согласно проекта.
13. Из расценки монтаж колодцев, исключена стоимость плит и колец.
14. К расценке на монтаж бортового камня сечением 200*80 мм, на основании технической части, п.3.9, сборника №27 к расценкам примен понижающий коэффициент.
15. В сметную документацию дополнительно включена стоимость дорожек ковровых, кондиционеров, зеркал.

**Технико-экономические показатели по рабочему проекту**

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Показатели | | Примечание + увеличение, - уменьшение |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Заявленные до экспертизы | Рекомендуемые к утверждению | |
| 1. | Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001 г. | млн. тенге | 12,291 | 12,290 | -0,001 |
| | в том числе: СМР | млн. тенге | 9,454 | 9,050 | -0,404 |
| | оборудование | млн. тенге | 2,712 | 3,120 | +0,408 |
| | прочие затраты | млн. тенге | 0,125 | 0,120 | -0,005 |
| 2. | Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен 2012 г. | млн. тенге | 29,996 | 29,993 | -0,003 |
| | в том числе: СМР | млн. тенге | 19,739 | 18,896 | +0,843 |
| | оборудование | млн. тенге | 5,662 | 6,514 | +0,852 |
| | прочие затраты | млн. тенге | 4,595 | 4,583 | -0,012 |
| 3. | Нормативная продолжительность капитального ремонта | мес. | 2 | 2 | - |

**7.3. Рекомендации по дополнительной проработке отдельных проектных решений**

По замечаниям экспертизы проектной организации внести изменения во все экземпляры проектно-сметной документации. В противном случае экспертное заключение будет отозвано.

Материалы и оборудование, используемые при строительстве, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

## 8. ВЫВОДЫ:

**8.1** С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий **«Капитальный ремонт Борсинского ДК Жанибекского района ЗКО»**соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001 г. | 12,290 млн.тенге |
| в том числе: СМР | 9,050 млн.тенге |
| оборудование | 3,120 млн.тенге |
| прочие затраты | 0,120 млн.тенге |
| Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущем уровне цен 2012 г. | 29,993 млн.тенге |



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

| | |
|---|---|
| в том числе: СМР | 18,896 млн.тенге |
| оборудование | 6,514 млн.тенге |
| прочие затраты | 4,583 млн.тенге |
| Нормативная продолжительность капитального ремонта | 2 мес. |

**8.2** При представлении на утверждение и выдаче в 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 течение 3 месяцев.

**8.4** При реализации проекта применять материалы и оборудования Казахстанского производства согласно требованиям пункта 5 Протокольного решения Правительства РК от 2 февраля 2010 года № 15-56/005-1689-12.

**8. ТҰЖЫРЫМ:**

**8.1.** Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Жәнібек ауданының Борсы МҮ-нің күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамалық актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| 2001 ж. базалық бағадағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны | 12,290 млн.теңге |
| Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары | 9,050 млн.теңге |
| жабдықтар | 3,120 млн.теңге |
| басқа шығындар | 0,120 млн.теңге |
| 2012 ж. ағымдағы деңгей бағалардағы күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны | 29,993 млн.теңге |
| Оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары | 18,896 млн.теңге |
| жабдықтар | 6,514 млн.теңге |
| басқа шығындар | 4,583 млн.теңге |
| Күрделі жөндеудің нормативтік ұзақтығы | 2 ай |

**8.2.** Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуі тиіс.

**8.3.** Жұмыс өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы сараптау қорытындысы берілген күннен бастап 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге жатқызылады.

**8.4.** Қазаккстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағына сәйкес жобаны іске асыру кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдар мен құрастырмаларын барынша пайдалансын

| | |
|---|---|
| **Директордың орынбасары** | **Горшков А.А.** |
| **Өндірістік бөлімнің бастығы** | **Кобин В.В.** |
| **Жетекші сарапшы** | **Ермончик И.В.** |
| **Жетекші маман** | **Шилимова Н.П.** |
| **Жетекші маман** | **Лыжинков М.В.** |
| **Жетекші маман** | **Ажнов С.В.** |



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА