ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

_____ Сарсенбаев К.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 14 – 0078/14 от 10 февраля 2014г.

По рабочему проекту
«Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектСервис»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 27 января 2014г. №0011 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Проект Сервис».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК ТОО «Проект Сервис» (ГСЛ №002007 от 23.11.2000 приложение от 30.01.2013г).

Главный инженер проекта – Цой Л.Б. (приказ ТОО «ПроектСервис» №10 §-3 от 01.03.2013г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 23.01.2014г., утвержденное администрацией ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр»;

Исходно-разрешительные документы:

техническое заключение о состоянии конструкций и видах ремонта жилых домов №138 «А», 138 «Б» по ул. Коркыт Ата, составленный ТОО «ПроектСервис» и согласованный с заказчиком от 20.12.2013г;

ведомость объемов работ и обмерочные чертежи, согласованные заказчиком.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «КТЭЦ» на подключение скоростных водо - водяных подогревателей от 10.12.2013г. №82;

АО «КРЭК» на присоединение водяного подогревателя в жилых домах от 04.12.2013г. №873;

Письма:

ГКП на ПХВ «Кызылордатеплоэлектроцентр»

о заключении договора на проведение экспертизы и о сроках начала ремонта систем горячего водоснабжения за №111-21 от 20.01.2014г.;

о сроках окончания ремонтных работ за №92-21 от 17.01.2014г.

ГКП на ПХВ «Кызылорда су жуйеси» о предусмотрении водомера для учета воды от 12.12.2013г. №01-3514.

5.2. Перечень документации представленной на экспертизу:

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка.
ТОМ-II	Альбом1	Чертежи: архитектурно-строительные, санитарно-технические чертежи, электротехническое решение.
ТОМ-III	Книга 1	Сметная документация: локальные и объектные сметы, сметный и сводный сметный расчет.

5.3. Цель и назначение объекта строительства:

Обеспечение комфортных условий проживания населения и улучшение состояния коммунальной инфраструктуры.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Жилые дома №138а и 138б расположены по ул. Коркыт-Ата в г.Кызылорда

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток - минус 30^{0}С;

сейсмичность района - отсутствует;

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).

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Современное состояние.

Жилые дома №138а и №138б прямоугольной формы в плане с размерами в осях 52,1х12,2м, пятиэтажные, с подвалом. Высота этажа –2,7 м.

Год постройки	1992
Конструктивная схема - с продольными несущими стенами.	
Конструктивное решение:	
фундаменты	сборные ж/бетонные ленточные
стены	кирпичные
покрытия	сборные ж/бетонные плиты
кровля	совмещенная, рулонная
окна, двери	деревянные
полы	линолеумные, керамические
лестница	сборные железобетонные
балконы	сборные ж/бетонные плиты
внутренняя отделка	штукатурка с последующей известковой и масляной окраской
наружная отделка	силикатный кирпич под расшивку швов
Инженерное обеспечение – централизованное от городских сетей	
теплоснабжение	от городских тепловых сетей
горячее водоснабжение	отсутствует
водопровод	от городских кольцевых сетей
канализация	централизованная
электроснабжение	от городских сетей

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

В целом, по обследованным участкам и состоянию элементов здания физизнос составляет более 60% (представлены фотографические снимки поврежденных конструктивных элементов и инженерного обеспечения):

по подвалу: дверные блоки подвала - металлические – коррозия дверных коробок и полотен, перекошены, искривлены;

спуск в техподполье - трещины и частичное разрушение всех ступеней, искревление от горизонтали, сквозные трещины на высоту стенки спуска в техподполье.

Инженерное обеспечение, сети и системы (по подвалу):

горячее водоснабжение - отсутствует;

системы отопления и вентиляции – существующие, в удовлетворительном состоянии;

сети водопровода из стальных труб – существующие, в удовлетворительном состоянии;

сети канализации из чугунных труб – существующие, в удовлетворительном состоянии;

сети электроосвещения (подъезды) – существующие, в удовлетворительном состоянии.

6.2. Проектные решения.

Капитальный ремонт жилого дома предусмотрено с целью восстановления и улучшения эксплуатационных показателей ремонтируемого здания, инженерного обеспечения.

Согласно задания на проектирование предусмотрены следующие виды работ:

1. Общестроительные работы.
2. Инженерное обеспечение.

6.2.1. Общестроительные работы:

По подвалу:

замена металлических дверных блоков с последующей масляной окраской; покрытия пола из бетона класса В15 толщиной 20мм по постилающему слою из бетона класса В7,5 толщиной 80мм, с гидроизоляцей на прослойке из битумной мастики;

МЕМЕДАРАПТАМА • ГОДЕКЕЛЕРТИЗА
МЕМЕДАРАПТАМА

установка металлических решеток в существующем оконном продухе помещения узла управления.

Устройство перегородок:

перегородки - б=120 мм, из керамического кирпича КОРПо 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М25;

фундаменты - монолитные железобетонные из бетона кл. В12,5 с армированием арматурами кл. А-III, с подготовкой из щебня пропитанного битумом толщиной 100мм.

перемычки – сборные ж/б по серии 1.038.1-1 вып.1,2;

известковая побелка стен по штукатурке и потолков по затирке помещения узла управления.

Устройство фундаментов под оборудования из бетона кл. В15 с подготовкой из щебня пропитанного битумом толщиной 100мм.

Устройство спуска в техподполье:

стенка спуска из монолитного бетона кл. В15;

ступени - монолитные железобетонные из бетона кл. В15 с армированием армтурными сетками диаметром 5ВР-I;

под стенами и ступенями предусмотрена подготовка из щебня пропитанного битумом толщиной 100мм.

6.2.2. Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление (подвал):

Общий расход тепла на отопление и горячее водоснабжение – 401,225кВт (352884ккал/час), в том числе,

на отопление 162,525кВ (140108ккал/час);

на горячее водоснабжение 238,700кВт (205776ккал/час). Температура горячего водоснабжения 55^{0}С. Трубопроводы: магистральные стальные водогазопроводные Ø32,25мм ГОСТ 3262-75.

Предусмотрено:

установка теплосчетчика на существующем вводе теплосети в жилой дом;

установка скоростных водоводяных подогревателей, подключенных по двухступенчатой последовательной схеме;

изоляция труб и водоподогревателей полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 150, защитной покрытие- рулонный стеклопластик РСТ.

Водоснабжение.

Выполнено в соответствии с техническими условиями №01-3514 от 12.12.2013г, выданными ГКП «Қызылорда Су Жүйесі».

Водоснабжение – согласно технических условий от существующих водопроводных сетей. Точка подключения – колодец ВК$_{сущ}$ расположенная 9м от жилого дома.

Прокладка сетей водопровода предусмотрена из стальных водогазопроводных труб Ø50мм по ГОСТ 3262-75*.

Наружное пожаротушение – от существующих пожарных гидрантов водопроводной сети.

Внутренний водопровод

Система водопровода объединенная хозяйственно-питьевая. На вводе установлен счетчик холодной воды с обводной линией. Схема холодного водопровода тупиковая.

Горячее водоснабжение – централизованное от водоподогревателя, находящегося в тепловом пункте. Разводящие магистрали прокладываются под потолком подвала.

Горячая вода подается на хозяйственно-бытовые нужды по стоякам. Для учета воды каждым потребителей установлены распределительные гребенки счетчиком горячей воды.

Трубы сетей горячего и холодного водопровода – стальных водогазопроводных труб Ø15-50мм по ГОСТ 3262-75*.

Магистральные трубопроводы холодного и горячего водопроводы в подвале изолируются цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 150 ГОСТ 23208-83. Покровный слой - рулонный стеклопластик РСТ ТУ 6-11-145-80. Антикоррозийное покрытие труб краской БТ-177 по грунтовке ГФ -021.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Технические показатели:

Расход воды: холодной – 40 $м^3$/сут.

в т.ч. горячей – 16,8 $м^3$/сут.

Электроснабжение и электрооборудование (подвал и подъезды):

Категория надежности электроснабжения объекта – III.

Потребная мощность объекта – 4кВт.

Предусмотрено электроснабжение циркуляционных насосов для горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт-Ата 138А,138Б в г. Кызылорде от существующего ВРУ жилого дома кабелем марки ВВГнг, проложенное в короб канале и открыто по строительным конструкциям и освещение помещения узла управления.

Освещение помещения узла управления выполнено светильниками типа НСП11-100 и частичное освещение техподполье. Освещение выполнено кабелем марки ВВГнг от БАУО ВРУ существующего жилого дома.

На ВРУ предусмотрен учет электроэнергии типа Меркурий-220, однофазный,электронного типа на 220В.

Для защитных мероприятий объекта предусмотрены защитный контур заземления, зануление корпусов и других металлических нетоковедущих элементов электроустановок в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2008г.

6.3. Организация строительства

Машины и механизмы: компрессоры передвижные, машины шлифовальные.

Трудоемкость – 0,63 тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 1 месяц.

6.4. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.5) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1. СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

Территориальный район. 11-1.

При составлении смет использованы:

-сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-17;

-сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

-сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

-сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

-сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

-сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

МЕМЕКАРАТТАМА • ГЕОЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАТТАМА

- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);
-дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;
- затраты на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);
- затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (СН РК 8.02-02-2002);

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014 года согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496 –IV, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%;

Налог на добавленную стоимость (НДС), принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда»** разработан в соответствии с заданием на проектирование, на основании технического заключения, по составу представленные материалы приведены в соответствие с требованиями действующих нормативов:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений»;

СН РК 1.04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»;

СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части:

7.2.1. Представлено:

фотографические снимки поврежденных конструкций, согласно СН РК 1.04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений» (п 3.2.6.).

7.2.2. Общая пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие со СН РК 1.02-03-2011 (п. 9.3.3; п.10.2.1).

7.2.3. Техническое заключение дополнено описанием характеристики конструктивных элементов, указан процент и признаки износа, приведены в соответствие со РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

По строительной части:

7.2.4. В представленных чертежах до и после капремонта проставлены размеры вентиляционных продухов.

7.2.5. Фундаменты под перегородки предусмотрены монолитные железобетонные в место фундаментов из сборных ФБС.

7.2.6. В спецификациях учтены объемы материалов закладываемого проема.

МЕМСАРАПТАМА • ПРОЕКТЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

7.2.7. В спецификации конструктивных элементов спуска в техподполье класс мозаичного бетона принят В15 в место В22,5. Откорректировано количество арматур диаметром 5Вр1.

7.2.8. Устранены разночтения по подготовке под лестницу спуска в примечании и на выноске сечении 1-1.

По отоплению и вентиляции:

7.2.9. В спецификации оборудования:

учтен объем врезки в существующий трубопровод;

включены трубопроводы диаметром 40мм (при установке счетчика) и 80мм.

По электрооборудованию и электроосвещения:

7.2.10.В пояснительной записке и общих данных, указаны основные показатели, номер и дата технических условий, выданных АО «КРЭК».

7.2.11.На планах указаны условные обозначения, нормы освещенности в помещениях согласно требованиям СН РК. 2.04-02-2011.

7.2.12.Представлен план принципиальной расчетной схемы ВРУ и схема вводных питающих линий с учетом требований главы 1.3 ПУЭ РК.

7.2.13.Откорректировано:

выборы сечения питающих и распределительных сетей 0,4 кВ с учетом требовании главы 1.3 ПУЭ РК;

на плане условные графические обозначения электрооборудовании и проводок согласно СТ РК 21.614.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

Стоимость ПИР приведена в соотвествие с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 0,54 млн.тенге).

По локальным сметам:

Откорректировано: по общестроительным работам (снижение 0,588 млн.тенге); стоимость оборудования (увеличение 0,73 млн.тенге).

Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- увеличение - 1,27 млн.тенге
- снижение - 0,588 млн.тенге

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, в том числе:	$м^3$/сут	33,6	33,6		-
	дом №138а	$м^3$/сут	16,8	16,8		
	дом №138б	$м^3$/сут	16,8	16,8		
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	8,58	8,629	+	0,049
	СМР	млн.тенге	7,995	7,775	-	0,22
	Оборудование	млн.тенге	0,475	0,747	+	0,272
	Прочие затраты	млн.тенге	0,110	0,107	-	0,003
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 года, в том числе	млн.тенге	24,385	25,067	+	0,682
	СМР	млн.тенге	19,104	18,579	-	0,525
	Оборудование	млн.тенге	1,134	1,786	+	0,652
	Прочие затраты	млн.тенге	4,147	4,702	+	0,555
4	Удельные капитальные вложения	млн.т/$м^3$/сут	0,726	0,746	+	0,02

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАЙТАМА

5	Нормативная трудоемкость	тыс.чел.дн	0,59	0,63	+	0,04
6	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0		-
7	Вид строительства	капремонт				

8 . ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения жилых домов по ул.Коркыт Ата №138 «А», 138 «Б» в г.Кызылорда»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность, $м^3$/сут - 33,6
   в том числе:
   дом №138 «А», $м^3$/сут - 16,8
   дом №138 «Б», $м^3$/сут - 16,8
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 8,629
   СМР, млн. тенге - 7,775
   Оборудование, млн.тенге, - 0,747
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014года, млн. тенге, в том числе - 25,067
   СМР, млн. тенге - 18,579
   Оборудование, млн.тенге - 1,786
4. Продолжительность строительства, мес., - 1,0

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Проект Сервис» в соответствии с условием договора от 27 января 2014г. №0011.

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. Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. 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. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда қаласы Қорқыт Ата көшесіндегі №138 «А», 138 «Б» тұрғын үйлерінің ыстық сумен жабдықтау жүйелерін күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Қуаттылығы, текше метр/ тәулігіне - 33,6
   соның ішінде:
   №138 «А» үй, текше метр/тәулігіне - 16,8
   №138 «Б» үй, текше метр/ тәулігіне - 16,8
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 8,629
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 7,775
   Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 0,747

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

3. 2014 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 25,067
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 18,579
Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 1,786
4. Құрылыс ұзақтығы, ай, - 1,0

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 27 қаңтардағы №№0011 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Проект Сервис» ЖШС кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

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

8.4. Тапсырыс беруші «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 – 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы № 1135 қаулысын орындау мақсатында құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімінің бастығы: Т. Әбдіхалықов

Бас маман/жетекші сарапшы: Б. Әбдіхалықов

ИЖжҚ секторының жетекшісі А. Жакупов

Бас маман: С. Ерназарова

Бас маман: Ғ. Искаков

Бас маман: Р. Кенжалиева

Бас маман: Н. Алиев

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА