ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«АҚТӨБЕМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор
ДГП «Актюбгосэкспертиза»
_____ Б.К.Досмуратов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№04–0598/11 от 1 сентября 2011 года

по рабочему проекту
«Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе»

ЗАКАЗЧИК:
Департамент по чрезвычайным ситуациям Актюбинской области
ГУ «Водно-спасательная служба»

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Иншаб»,
г. Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на сметную документацию **«Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе»** выдано ДГП «Актюбгосэкспертиза».

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ,
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«АҚТӨБЕМЕМСАРАПТАМА»
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
«АКТЮБГОСЭКСПЕРТИЗА»

«БЕКІТЕМІН»:

«Ақтөбемемсараптама» ЕМК
директоры
_____ Б.Қ.Досмұратов

«Ақтөбе қаласы Елек өзенінің жағасындағы «Елек» орталық суда құтқару станциясының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2011 жылғы 1 қыркүйектегі №04-0598/11

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысының
төтенше жағдайлар департаменті
«Суда құтқару қызметі» ММ
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Иншаб» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе қаласы Елек өзенінің жағасындағы «Елек» орталық суда құтқару станциясының құрылысы» сметалық құжаттамасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Ақтөбемемсараптама» ЕМК-мен берілді.

«Ақтөбемемсараптама» ЕМК-ның рұқсатынсыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 381 от 16 июня 2011 года на экспертизу проект «Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в в городе Актобе»

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Водно-спасательная служба» ДЧС Актюбинской области»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Иншаб», лицензия ГСЛ № 014976 от 17 мая 2004 года, выданная Комитетом по делам строительства Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан.

Приказ о назначении главного инженера проекта №42 от 10.06.2011года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное начальником Водно-спасательной службы ДЧС Актюбинской области от 04.05.2011года;
- постановление Акимата города Актобе №103 от 17.01.2011 года об отводе земельного участка ГУ «Водно-спасательная служба» ДЧС Актюбинской области за пределы водоохранной полосы реки Илек, площадью 10000 кв.метров, для строительства спасательной станции;
- архитектурно-планировочное задание, утвержденное главным архитектором города Актобе №05/07 от 11.05.2011года;
- акт выбора и согласования земельного участка для строительства водно-спасательной станции №1371 от 23.02.2010 года;
- санитарно-эпидемиологическое заключение № 16 от 5.03.08г. на земельный участок, выданное ДГСЭН Актюбинской области.

Технические условия:

- № 297/490т от 20.05.11г. на электроснабжение, выданное ТОО «Энергосистема»;
- на подключения к газораспределительным сетям, выданные АПФ АО «КазТрансГазАймак» №1109 от 27.04.2011года.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение по рабочему проекту № 2154 от 18.05.10 г., выданное ДГСЭН Актюбинской области;
- заключение государственной экологической экспертизы № 6/2-170 от 25.03.08г. по рабочему проекту, выданное Актюбинским областным территориальным управлением охраны окружающей среды;
- письмо согласование №7-1/3251 от 23.12.2010г. выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области;
- согласование по отводу земельного участка, выданное Департаментом по ЧС Актюбинской области №23-03-11/03/3519 от 14.05.2010г.;
- согласование по отводу земельного участка, выданное Актюбинским отделом Урало-Каспийской бассейновой инспекции по регулированию использования и природных ресурсов №24-13-06-21/155 от16.04.2010года.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Общая пояснительная записка;
- чертежи рабочего проекта «Строительство водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе»;
- Сметная документация.

6. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен на берегу реки Илек в районе пляжа города Актобе.

Рельеф местности спокойный, с незначительным уклоном в северо-западном направлении. Отведенный участок свободен.

Уровень грунтовых вод залегает на ниже 2,5 м.

Природно-климатические условия района строительства: климатический район -IIIA; скоростной напор ветра - 38 кг/м^2; расчетная температура наружного воздуха - минус 31°С; расчетный вес снегового покрова - 100 кг/м^2; нормативная глубина промерзания грунта – 1,8 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

На отведенной площадке, кроме здания водно-спасательной станции с площадью застройки – 254,4 кв.м размещаются: надворная уборная, выгреб, площадки под контейнеры для твердых бытовых отходов, комбинированная площадка для баскетбола и волейбола, площадка для занятий физкультурой, смотровая вышка, парковка.

Территория водно-спасательной станции ограждается металлическим забором и благоустраивается зелеными насаждениями.

На участке предусмотрены внутриплощадочные проезды и пешеходные дорожки с твердым покрытием, ограниченные бетонным бордюром.

Озеленение предусматривается посевом многолетних трав и посадкой деревьев.

Основные показатели по генплану: площадь участка – 1,0035 га, площадь застройки –421,6м², площадь дорожного покрытия – 1244,9 кв.м, площадь озеленения – 1041,4 кв.м.

6.2.2. Архитектурно-строительные решения

Объемно-пространственные и планировочные решения

Здание водно-спасательной станции запроектировано двухэтажным, без подвала с размерами в осях 18,58х17,66 м, высотой этажа 3м.

На первом этаже размещены: склад – 23,8кв.м, теневой навес для лодок – 73,7 кв.м, топочная – 11,7 кв.м, компрессорная – 11,7 кв.м, гараж – 42,7 кв.м, комната приема пищи -18кв.м, дежурная – 19,1 кв.м, душевая – 4,4кв.м, хоз. помещение инвентаря – 4,7 кв.м, холл-галерея – 35,3 кв.м, санузел – 4,7 кв.м, тамбур – 5,5 кв.м.

На втором этаже размещаются: комната отдыха – 42,7 кв.м, медпункт – 18 кв.м, комната начальника станции – 18 кв.м, хоз. помещение инвентаря – 4,7 кв.м, холл-галерея - 36,5 кв.м, санузел – 4,7 кв.м.

6.2.3 Конструктивные решения

Класс здания - II. Степень огнестойкости - II.

Здание запроектировано с продольными несущими стенами.

Фундаменты - ленточные сборные железобетонные из фундаментных плит по СТ РК 956-93 и бетонных блоков по ГОСТ 13579-78.

Под подошвой фундамента предусматривается гравийно-песчаная подготовка толщиной 100мм. Горизонтальная гидроизоляция предусмотрена из двух слоев рубероида, вертикальная – обмазка горячим битумом за два раза.

На отметке 2,700 и 5,920 предусматривается монолитный железобетонный пояс.

Наружные и внутренние несущие стены – из ракушняка М-75 толщиной 400мм. Наружные стены утепляются пенопластом толщиной 50мм и облицовываются силикатным кирпичом. Стены и перегородки в санузлах – из керамического кирпича. Кладка стен ниже 0,1000 предусмотрена из керамического кирпича. Межкомнатные перегородки из силикатного кирпича.

Перекрытие – многопустотные сборные железобетонные плиты СТ РК 949-92 по серии 1.141-1.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038.1-1.

Лестницы – железобетонные ступени по металлическим косоурам.

Крыша – стропильной системы с покрытием из металлочерепицы. Элементы стропильной системы – из древесины хвойных пород. Утеплитель – керамзит.

Наружная отделка – кирпичная кладка из лицевого силикатного кирпича под расшивку швов.

Проектом предусматривается строительство выгреба и надворной уборной.

Технические показатели

Общая площадь здания, $м^2$ - 284,9

Строительный объем здания, $м^3$ - 4028,3

Общая площадь надворной уборной, $м^2$ - 4,5

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение проектируется от собственной водозаборной скважины. Суточный расход воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0,2 куб.м/сут. Для пожаротушения 10 л/сек. Для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения, и на случай отключения напряжения в сети устанавливается гидропневмоаккумулятор AFV100.

Сброс хозяйственных и бытовых вод осуществляется в проектируемые канализационные колодцы. Трубы предусматривается применять марки ПНП по ГОСТ 22689.1-89. Хозяйственно-бытовая канализация собирается в автономный септик.

Отопление и вентиляция

Отопление – автономный котел. Теплоноситель – вода с температурой 90°С - 70°С.

Система отопления – двухтрубная. На проектируемых трубопроводах отопления Т1 и ТВ качестве нагревательных приборов приняты радиаторы чугунные секционные «СН предусматривается установка отключающей арматуры. Трубопроводы системы отопления предусматриваются из стальных труб по ГОСТ 3262-78, прокладываются открыто. Нагревательные приборы в офисных помещениях типа «РД», а в производственном регистры из гладких труб по ГОСТ 8732-78.

Вентиляция – вытяжная с естественным и механическим побуждением.

Газоснабжение

Точка подключения газопровода подземный газопровод среднего давления.

Предусмотрены прокладка подземного газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб d=63x5,8мм, переход через автодорогу.

Для понижения давления со среднего до низкого и поддержания его на заданном уровне предусмотрен установка газорегуляторного пункта типа ГРПШ-32.

Газопровод низкого давления из стальных труб диаметром 57x3,0мм на опорах.

Электроснабжение

Проект электроснабжения выполнен на основании технических условий №297/490т от 20.05.2011г., выданных ТОО «Энергосистема». Категория электроснабжения – III. Общая расчетная мощность – 10кВт. Точка подключения – отпайка от опоры №19 действующей линии ВЛ-10кВ, запитанной с ячейки №40 РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Илекская».

Проектируемая линия ВЛ-10кВ выполняется проводом АС-35 на железобетонных опорах из стоек СВ105 по типовой серии 3.407.1-143. Все опоры ВЛ-10кВ заземляются. Заземления на опорах выполняются по типовой серии 3.407.1-150. Крепление проводов на опорах ВЛ-10кВ принято двойным на штыревых изоляторах ШФ-20В, переходные опоры приняты типа ПП10-2. На концевой опоре ВЛ-10кВ возле КТП устанавливаются разъединитель.

Проектом предусмотрена установка КТП мощностью 40кВА. Предусматривается заземление КТП и ограждение подстанции. Кабельная линия 0,4кВ от КТП до проектируемых объектов выполнена кабелем АВБбШв-1 в траншее.
Наружное освещение территории предусмотрено прожекторами типа UMS-250.

Напряжение питания осветительной сети – 380/220В. Общая установленная мощность составляет 4,3кВт. Проектом предусмотрено рабочее и аварийное эвакуационное освещение напряжением 220В. В качестве щита освещения приняты ящики типа ЯОУ. Освещение выполнено светильниками с лампами накаливания и ртутными лампами низкого давления. Групповая сеть электроосвещения выполнена кабелем марки ВВГ скрыто по строительным конструкциям под слоем штукатурки в штрабах и в пустотах плит перекрытий.

Общая установленная мощность силовой сети – 7,4кВт. Общая расчетная мощность – 6,8кВт. Расчетный ток – 12А.

В качестве вводно-распределительного устройства принято ВРУ1-23-54, установленное под лестницей на 1-ом этаже. Распределение электроэнергии по силовым электроприемникам осуществляется силовым шкафом типа ПР11. Силовое электрооборудование представлено электродвигателями сантехнического оборудования.
В качестве пусковой аппаратуры приняты магнитный пускатель типа ПМЛ и аппаратура, поставляемая комплектно с насосным оборудованием скважины.

Питающие и распределительные силовые сети выполняются проводом марки ПВ и ППВ по строительным конструкциям скрыто под слоем штукатурки и в штрабах в пластмассовых трубах.

Приемно-контрольный прибор «Гранит-5» устанавливается в комнате дежурного на первом этаже. Для обнаружения пожара устанавливаются дымовые датчики ИП212-41М и тепловые датчики ИП103-5. В качестве ручных извещателей использованы ИПР-3СУ.

6.2.5. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

По конструктивному исполнению проектируемое здание относится ко второму классу по пожарной безопасности. Все принятые конструкции здания имеют предел огнестойкости, соответствующий второй степени огнестойкости.

По периметру здания водно-спасательной станции проектом предусмотрена объездная дорога с твердым покрытием для проездов автомобилей. К корпусам обеспечивается подъезд пожарных машин. Из корпуса здания предусмотрено по три выхода, парадный и рабочий. Двери открываются в сторону эвакуации. В помещениях санузлов и инвентарной, где отсутствует естественное освещение, предусмотрены вытяжки из асбестоцементных труб. Деревянные конструкции до монтажа обрабатываются антисептиками и антипиренами. На пожарных щитах для внутреннего пожаротушения по две ОП-50 и ОП-5. Помещения здания станции по взрывопожарной и пожарной опасности категории «Г».

6.2.6. Охрана окружающей среды

Проектом предусматриваются мероприятия по охране окружающей природной среды.

Хозяйственно-бытовая канализация собирается в проектируемые внутриплощадочные сети канализации. Для сбора твердых бытовых отходов предусмотрены дворовые контейнеры, которые периодически увозятся коммунальными службами.

6.2.7. Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных

средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии со СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Основная продолжительность строительства определилась в количестве 6 месяцев.

6.2.8. 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 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса - АВС-4 (редакция 4.2.1) по выпуску сметной документации в ценах 2001года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002г.

Дополнительные затраты определены:

- на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
- затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);
- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2011 год в размере 1,951.

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

Налог на добавленную стоимость, установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Результаты экспертизы.

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе» по замечаниям и предложениям ДГП «Актюбгосэкспертиза» заказчиком и проектировщиком были внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

- сметная документация откорректирована согласно спецификаций;
- откорректирована объемы работ по зданию;
- откорректирована стоимость материалов;
- откорректированы прочие затраты;
- представлены прайс-листы, согласованный заказчиком.

После внесения изменений сметная стоимость строительства сложилась следующим образом:

№	Наименование показателей	Ед.изм	Показатели		Примечание (+ увел. -умен
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001года в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	37,986 36,305 1,138 0,542	32,949 31,336 1,138 0,474	-5,037 -4,969 - -0,068
2	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2011 года в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	91,825 74,062 2,321 15,441	76,570 61,136 2,220 13,212	-15,255 -12,926 -0,101 -2,229

В результате экспертизы сметной документации с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах принята в сумме – 76,570 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 91,825 млн.тенге, общее снижение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 15,255 млн. тенге.

Рекомендации при последующем строительстве объекта:

1. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

2. в процессе производства строительно-монтажных работ при строительстве следует соблюдать основные требования безопасности согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СНиП РК 1.03.06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также учитывать эти нормативы при разработке проектов производства работ.

8. ВЫВОД:

1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство центральной водно-спасательной станции «Илек» на берегу реки Илек в городе Актобе» рекомендуется к утверждению с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- площадь участка - 1,0035 га
- число этажей - 2 этажа
- общая площадь здания - 284,9 м^2
- строительный объём здания - 4028,3 м^3
- общая сметная стоимость строительства
  в базовых ценах 2001 г., всего - 32,949 млн. тенге
  в том числе СМР - 31,336 млн. тенге
- общая сметная стоимость строительства
  в текущих ценах 2011 г., всего - 76,570 млн. тенге
  в том числе СМР - 61,136 млн. тенге
- продолжительность строительства - 6 мес.

2. Ранее выданное заключение госэкспертизы №6-297/08 от 07.05.2008 года считать утратившим силу.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начало производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМ:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1.«Ақтөбе қаласы Елек өзенінің жағасындағы «Елек» орталық суда құтқару станциясының құрылысы» жұмыс жобасы енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып төмендегідей келтірілген негізгі техникалық - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- учаскенің алаңы - 1,0035 га
- қабаттар саны - 2 қабат
- ғимараттың жалпы алаңы - 284,9 м^2
- ғимараттың құрылыс көлемі - 4028,3 м^3
- құрылыстың 2001 жылғы базалық бағалардағы жалпы сметалық құны, барлығы - 32,949млн. теңге
  оның ішінде: ҚМЖ - 31,336 млн. теңге
- құрылыстың 2011 жылғы ағымдағы бағалардағы жалпы сметалық құны, барлығы - 76,570 млн. теңге
  оның ішінде ҚМЖ - 61,136 млн. Теңге
- құрылыс ұзақтығы - 6 ай.

2. Мемсараптаманың бұрын берген 2008 жылғы 7 мамыр № 6-297/08 тұжырымдамасы күшін жойған деп танылсын.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзім ішінде бекітілуге жатады.

Директордың орынбасары — С. Кузбибаева

ӨБ бастығы — Т.Табылдин

Жетекші сарапшы — Қ.Қандығұлов

Жетекші маман — А.Тұрмағанбетова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА