ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНЫС-
КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ
АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАУДЫҢ ҰЛТТЫҚ ЭКСПЕРТИЗАСЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫН
[«МЕМСАРАПТАМА» РМК]
АҚТӨБЕ ӨҢІРІ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
[ГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»]
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖСБАЛАРЫМЕМУЛЕКЕТТІК БӨЛІМІСІНДЕГІ ТЫҢ САРАПТАУ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ «МЕМСАРАПТАМА» РМК АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Ақтөбе облысы бойынша
филиалы директорының м.а

Қ. Қандығұлов

«Ақтөбе облысы Қобда ауданы Талдысай ауылындағы клуб ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 26 қарашадағы № 04 - 0673/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қобда аудандық мәдениет үйі» МКҚК,
Қобда селосы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СпецДиагностика» ЖШС,
Мәртөк селосы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Қобда ауданы Талдысай ауылындағы клуб ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытынды «Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ ЖОЛДАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОЛЫҚ САРАПТАУ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РҚК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Актюбинской области

К. Кандыгулов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04–0673/13 от 26 ноября 2013 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания клуба в с.Талдысай Кобдинского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГККП «Кобдинский
районный дом культуры»,
село Кобда

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СпецДиагностика»,
село Мартук

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт здания клуба в с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания клуба в с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 742 от 28.10.2013 г., между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и ТОО «СпецДиагностика».

2. ЗАКАЗЧИК: ГККП «Кобдинский районный дом культуры», село Кобда.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СпецДиагностика» лицензия ГСЛ № 000570 от 25.05.2007 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП – Ержанова С. Т. (приказ № 10 от 26.08.2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное директором ГККП «Кобдинский районный дом культуры» от 26.08.2013 года;
- решение Кобдинского районного маслихата № 87 от 26.04.2013 года о финансировании;
- приказ № 161 о создании комиссии для составления дефектного акта от 21.08.2013 года
- дефектный акт, утвержденный руководителем ГУ «Кобдинский районный отдел культуры и развития языков» от 21.08.2013 года;
- заключение технического обследования, выданное ИП Урбисинов Г. З.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- пояснительная записка;
- графические материалы – рабочие чертежи марки АС, ОВ;
- проект организации строительства (ПОС);
- сметная документация.

5.3 Цель и назначение объекта строительства:

Капитальный ремонт предусматривает устранение неисправностей изношенных конструкций и деталей, восстановление или замена для улучшения эксплуатационных показателей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объект существующий, расположен в с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический район - III А;
- скоростной напор ветра - 0,38 кПа;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С;
- нормативный вес снегового покрова - 1,0 кПа.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Строительные решения

Проектом предусмотрены:

1 - этаж

Разборка кладки наружной стены из кирпича; разборка кирпичных перегородок; заделка проемов в кирпичных стенах и перегородках из кирпича; отбивка штукатурки внутренних помещений.

2 - этаж

Разборка кирпичных перегородок; заделка проемов в кирпичных стенах и перегородках из кирпича; отбивка штукатурки внутренних помещений.

Отделочные работы

1 - этаж

Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором; сплошное выравнивание поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей; окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами; огрунтовка, сплошное выравнивание, окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами; устройство подвесных потолков из плит "Армстронг".

2 - этаж

Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором; сплошное выравнивание поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей; окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами; огрунтовка, сплошное выравнивание, окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами; устройство подвесных потолков из плит "Армстронг".

Подвал

Известковая окраска по штукатурке стен и потолков.

Полы

Тип 1

Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками, толщиной 15 см; устройство бетонного подстилающего слоя; устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе; устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2.

Тип 2

Ремонт местами бетонных покрытий; устройство покрытий из коммерческого гомогенного линолеума на клее "Бустилат"; устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2.

Тип 3

Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм; устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"; устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2.

Тип 4

Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм; устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе; устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2.

Тип 5

Ремонт местами бетонных покрытий площадью до 20 м^2; устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе; устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2.

Тип 6 (сцена)

Уплотнение грунта щебнем под столбиками; устройство бетонной подготовки под кирпичные столбики; укладка лаг по кирпичным столбикам; устройство покрытий из досок; установка деревянных плинтусов; обшивка боковин сцены досками; сборка деревянный ступеней с двух сторон сцены; улучшенная окраска деревянной сцены и ступеней колером масляным разбеленным.

Окна

Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками; установка оконных блоков из ПХВ профилей, двухкамерных; установка пластиковых подоконных досок; устройство отливов из листовой стали; сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных откосов плоских из сухих растворных смесей, шпаклевка и окраска.

Двери

Установка дверных блоков; установка витражей из ПХВ профилей; установка металлических дверных блоков; сплошное выравнивание, шпаклевка, окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами откосов.

Крыша

МЕМСАРАПТАМА

Разборка кровли из рулонных материалов; устройство пароизоляции из рубероида; устройство теплоизоляции из минеральной ваты толщиной 200 мм; устройство цементно-песчанной стяжки толщиной 15 мм; кладка вентиляционных труб из кирпича; установка зонтов над шахтами из листовой стали; установка элементов каркаса из брусьев; установка стропил; устройство обрешетки ; монтаж кровельного покрытия из профилированного листа оцинкованного площадью 1404,62 кв.м; устройство карнизов; устройство слуховых окон.

Фасад

Облицовка стен фасадов керамогранитом на металлическом каркасе с утеплением минватой; улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором.

Крыльцо

Монтаж металлических стоек из труб по ГОСТ 8731-74 диаметром 159 мм; омоноличивание стоек бетоном В7,5; монтаж металлических прогонов из швеллера № 14 и проката углового равнополочного; устройство обрешетки из досок; монтаж кровельного покрытия из профилированного листа; устройство покрытий крыльца из тротуарных плиток;

Благоустройство

Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси; устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком; установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм; монтаж металлического решетчатого ограждения, высотой 1,0 м.

Надворный туалет

Устройство глинобитного подстилающего слоя с уплотнением трмбовками; устройство бетонных стен и днища выгребной ямы из бетона В15; штукатурка стен выгреба цементно-песчанным раствором; устройство замка из жирной глины с наружи выгреба; монтаж балок перекрытия из швеллера № 12; устройство деревянных перекрытий; устройство дощатых туалетов; устройство деревянной крыши с покрытием профлистом; устройство вентиляционной трубы; установка зонта вентиляционной трубы из листовой стали; устройство глинощебеночной отмостки по утрамбованному основанию.

Специальные мероприятия

Предусмотрены огнезащита и антисептирование всех деревянных конструкций.

Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 и окраска эмалью ПФ-115 всех металлических поверхностей.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.2.1 Отопление и вентиляция

Предусмотрены: прокладка трубопроводов отопления из стальных безшовных труб диаметром 150 мм; прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диаметром 80 мм; прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб в теплоизоляции диаметрами 20, 25, 32, 40, 50 мм; установка кранов проходных; установка радиаторов; установка кранов воздушных; установка монометров, термометров, тепловой завесы, воздухоотводчика; прокладка трубопроводов отопления для приточных установок из полипропиленовых труб в теплоизоляции диаметрами 40, 63 мм; установка кранов проходных; установка воздухоотводчика.

Системы П1, П2, В1

Прокладка воздуховодов класса П из оцинкованной стали толщиной 0,5, 0,7 и 0,8 мм; установка вентиляторов радиальных; установка калориферов; монтаж фильтра; установка заслонок; установка дверей герметичных штампованных; установка жалюзийных стальных решеток; установка виброизоляторов, *лючка для замеров* параметров воздуха; монтаж металлических подставок; установка зонтов над шахтами из стали листовой; изоляция воздухоовдов из минеральной ваты с покрытием стеклопластиком рулонным.

6.2.2.2 Электротехнические решения

Предусмотрены: установка осветительных щитков; монтаж счетчика многотарифного; прокладка скрытой проводки в бороздах; монтаж светильников; монтаж световых настенных указателей; монтаж выключателей розеток; монтаж коробок распределительных, заземлителей из круглой стали.

6.2.2.3 Пожарная сигнализация

Предусмотрены: монтаж приборов ПС приемно-контрольных; приборов пожарой сигнализации ВЭРС-ПК-8П; монтаж извещателей ПС автоматических дымовых, тепловых, ручных; монтаж оборудования электрочасофикации; монтаж проводов для систем ОПС в кабель-каналах; установка аккумулятора, блока резервного питания; монтаж светового указателя; монтаж приборов и устройства сигнализирующих объектовых; коробок универсальных отпаечных.

6.3 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 3 месяцев.

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 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, книги 1-5 с дополнениями и изменениями выпуски 1-17.

При составлении сметной документации в базовом уровне цен использована сметно-нормативная база, в которой затраты на оплату труда работников строительства, цены и тарифы на материально-технические ресурсы и услуги приняты по состоянию, зафиксированному в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан в 2001 году.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базово-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов, рассчитанных на основании месячного расчетного показателя (Имрп), устанавливаемого ежегодно согласно бюджетного законодательства.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса-SANA-2001 (версия 18-2.21) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

При составлении смет использованы:

- сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002);
- сборник сметных цен и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002);
- сборник расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002);
- сборник сметных норм и затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004).

В сметной стоимости учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с приложением № 1 к СН РК 8.02-02-2002г;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002);
- дополнительные затраты на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
- дополнительные затрать при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

МЕМСАРАПТАМА

- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002;
- переход в текущие цены сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год, в размере 2,390;
- налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2 %;
- налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12 %, установленный законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения рабочего проекта заказчиком и проектировщиком представлены недостающие материалы и внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1. Сметная документация пересчитана по версии SANA-2001 Версия 18-2.21.
2. Сметная документация приведена в соответствие с проектом.
3. Откорректирована стоимость оконных блоков. (вместо однокамерных приняли двухкамерные согласно проекта).

7.3 В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличение -уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая площадь кровли	$м^2$	1404,62	1404,62	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	18,716 18,461 0,002 0,253	18,821 18,564 0,002 0,254	+0,105 +0,103 - +0,001
3	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2014 года в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	53,682 44,121 0,006 9,554	53,973 44,369 0,006 9,597	+0,291 +0,248 - +0,043
4	Продолжительность строительства	мес.	3	3	-

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в прогнозных ценах принята в сумме – 53,973 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 53,682 млн.тенге, общее увеличение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 0,291 млн. тенге.

7.4 Рекомендации при последующем строительстве объекта

1. 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 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 «Капитальный ремонт здания клуба в с. Талдысай Кобдинского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- общая площадь кровли	- 1404,62 м^2;
- общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	- 18,821 млн.тенге;
- в том числе СМР	- 18,564 млн.тенге;
- общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2014 года	- 53,973 млн.тенге;
- в том числе СМР	- 44,369 млн.тенге;
- продолжительность строительства	- 3 мес.

8. ТҰЖЫРЫМ:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Қобда ауданы Талдысай ауылындағы клуб ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тартіппен келесідей техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- шатырдың жалпы ауданы	- 1404,62 ш.м;
- 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 18,821 млн. теңге;
- оның ішінде, құрылыс-монтаж жұмыстары	- 18,564 млн. теңге;
- 2014 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 53,973 млн. теңге;
- оның ішінде, құрылыс-монтаж жұмыстары	- 44,369 млн. теңге;
- құрылыстың ұзақтығы	- 3 ай.

ӨБ бастығы Т. Табылдин

Жетекші сарапшы А. Сеитова

Жетекші маман Д. Бойченко

Жетекші маман А. Тұрмағанбетова

МЕМСАРАПТАМА

Прошито и пронумеровано
на 8 листах
и скреплено печатью
Ведущий эксперт