ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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 ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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 ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін :

«Мемсараптама» РМК-ның
Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры
Р.Д.Оразбаев

«Арыс қалалық туберкулезге қарсы диспансері ММ-нің сыртқы қоршау және аймақтандыру құрылысы»
жобасы бойынша

2013 жылғы 1 қарашадағы №19-1128/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ОҚО құрылыс басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Sanaprojectgroup» ЖШС

Шымкент қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала РГП «Госэкспертиза» по Южно-Казахстанской области

Р.Д.Оразбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-1128/13 от 1 ноября 2013 года

по рабочему проекту

«Строительство ограждения и зонирования территории ГУ «Арысский городской противотуберкулёзный диспансер» в г. Арысь ЮКО»

ЗАКАЗЧИК :
ГУ «Управление строительства ЮКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Sanaprojectgroup»

г.Шымкент

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство ограждения и зонирования территории ГУ «Арысский городской противотуберкулёзный диспансер» в г. Арысь ЮКО».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/1295 от 17.10.2013 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО и ТОО «Sanaprojectgroup» в соответствии с письмом ГУ «Управление строительства ЮКО» №8-7/3823 от 09.10.2013 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства ЮКО»

3.ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Sanaprojectgroup». Гослицензия №12020885 от 28.12.2012 года. Приложение к лицензии Агентства РК по делам строительства и ЖКХ от 28.12.2012 года. Категория III.

ГИП Кульбаев Д. Приказ о назначении №018-13-л от 19.07.2013 года.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование утвержденные начальником ГУ «Управление строительства ЮКО» в 2013 году.
- архитектурно-планировочное задание за №186/110 от 13.03.2012 года, выданное управлением архитектуры и градостроительства, ЮКО;
- решение Акима г. Арысь за №30 от 17.01.2013года о разрешении на проектирование и строительство ограждения ГУ «Арысский городской противотуберкулёзный диспансер»
- акт на право постоянного землепользования за №3020041905 от 10.01.2008 года, выданный отделом земельных отношений г. Арысь;
- дефектный акт, утверждённый главным врачом Арысского противотуберкулезного диспансера в 2013 году;
- план ограждения Арысского противотуберкулезного диспансера, согласованный гл. врачом противотуберкулезного диспансера и утверждённый начальником управления строительства ЮКО;
- заключение об инженерно-геологических условиях площадки, выполненное ТОО «Инженерные изыскания» в 2013 году, заказ №115;
- письмо управления строительства ЮКО за № 8-7/3861 от 10.10.2013 года о том, что финансирование и начало строительства строительство ограждения территории Арысского противотуберкулезного диспансера предусмотрено в 2014 году постановлением Акимата ЮКО №220 от 22.08.2013 года.
- письмо управления строительства ЮКО за № 8-7/4146 от 29.10.2013 года о том, что стоимость строительства строительство ограждения территории Арысского городского противотуберкулезного диспансера согласована.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Пояснительная записка.

Альбом 1. Архитектурно-строительные решения.

Том II. Сметная документация.

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства ограждения и зонирования Арысского городского противотуберкулезного диспансера является исключение контакта больных с населением.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Существующее ограждение противотуберкулёзного диспансера из профилированного настила по металлическим стойкам. По санитарным нормам сетчатое ограждение для противотуберкулезного диспансера не допускается. Согласно приказу

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Министерства здравоохранения РК «О мерах совершенствования мероприятий по борьбе с туберкулезом в РК» №404 от 17.06.2011 года высота ограждений должна быть 2,5-3 м.

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Площадка строительства расположенав г. Арысь ЮКО.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IVA.

Температура наружного воздуха в °С: абсолютная максимальная плюс 44; абсолютная минимальная минус 34; наиболее холодной пятидневки минус 17; среднегодовая плюс 12,2.

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - II.

Сейсмичность площадки строительства - 7 баллов.

Подземные воды, пройденной выработкой до глубины 6,0м от поверхности земли, не вскрыты.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

По инженерно-геологическим условиям в пределах площадки до глубины 6,0м выделено два инженерно-геологических элемента:

1) ИГЭ-1 – супесь лессовая, светло-коричневая, макропористая, твердой консистенции, просадочная, вскрытой мощностью 1,2 м. Тип грунтовых условий по просадочности – первый;
2) ИГЭ-2 – песок пылеватый, светло-коричневый, средней плотности, малой степени водонасыщения вскрытой мощностью 4,5 м.

Характеристики грунтов при водонасыщенном состоянии и природной плотности:

1) ИГЭ-1 - удельный вес 19,3 кН/м³, угол внутреннего трения 21°, удельное сцепление 5 кПа, модуль деформации 5 Мпа, начальное просадочное давление 130 кПа;
2) ИГЭ-2 - удельный вес 19,3 кН/м³, угол, модуль деформации 8,0 Мпа.

С поверхности земли распространён насыпной грунт с включением гальки и гравия мощностью 0,3 м.

В пределах площадки грунты, по содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4 для бетонов марки W4 водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 и на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 – неагрессивные.

6.2. Строительные решения

Ограждение предусмотрено глухое из шлакоблоков толщиной 200 мм.

Высота ограждения - 3,00 м.

Стены - из шлакоблоков толщиной 200 мм на цементно-песчаном растворе марки 50.

Фундаменты - монолитные ленточные из бетона класса В7,5.

Столбы под стойки ворот и калиток – сборные железобетонные.

Фундаменты под стойки – столбчатые железобетонные.

Ворота - металлические.

Калитка - металлическая.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Ситуационная схема

Антисейсмические мероприятия

Антисейсмические мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Принятый комплекс антисейсмических мероприятий предусмотрен с учетом требований 7-ми бальной сейсмичности площадки строительства.

Качество каменной кладки, армирование и связь ее отвечает требованиям СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

Значение временного сопротивления каменной кладки осевому растяжению по неперевязанным швам не менее 120 кПа. Для повышения нормального сцепления кладки предусмотрены растворы со специальными добавками.

По всей длине стен предусмотрена укладка в горизонтальные швы арматурных сеток с шагом по вертикали 400 мм.

Через каждые 3 метра кладки предусмотрены монолитные железобетонные сердечники.

По верху кладки предусмотрен монолитный железобетонный пояс.

Сетки горизонтального армирования стен и продольная арматура пояса-обвязки пропущены сквозь тело железобетонных сердечников.

По всем стенам предусмотрены выпуски для связи с поясом-обвязки по типу указаний серии 2.260-3с выпуск 1.

Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнено в соответствии с требованиями СНиП РК 5.01-01-2002 « Основания зданий и сооружений».

Основанием фундаментов ограждения служит естественный грунт. Расчёт фундаментов выполнен на начальное просадочное давление.

Защита строительных конструкций от коррозии

Антикоррозийная защита строительных конструкций разработана в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Защитный слой арматуры в железобетонных конструкциях соответствуют СНиП 2.03.01-84* «Бетонные и железобетонные конструкции».

Открытые поверхности металлических конструкций окрасить масляной краской за 2 раза.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполнить на сульфатостойком портландцементе.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуации по взрыво и пожаробезопасности.

Противопожарные мероприятия

Планировка помещений и пути эвакуации решены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* « Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения».

Отделочные материалы, примененные в проекте, имеют сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.

Двери на путях эвакуации открываются наружу.

К зданию обеспечен подъезд пожарных машин.

6.4. Охрана окружающей среды

На территории запрещается хранить взрывоопасные, пожароопасные, легковоспламеняющиеся товары, загрязняющие территорию и воздух жилой застройки.

Территория максимально озеленена зелеными насаждениями.

Уровень шума, не превышать допустимый уровень, разрешенный санитарными нормами.

Производственный мусор, бытовые отходы собираются в специальные мусороконтейнеры, расположенные на территории в специально отведенном для этого месте, с дальнейшим вывозом в место, отведённое СЭС.

6.5. Организация строительства

Продолжительность строительства определена,согласно п.1.9 «Пособие по определению продолжительности строительства зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)»и составляет 3,0 месяца,в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Начало строительства в 2014 году.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.3) 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.

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 1-16;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

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);

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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 18октября 2013 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:

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

2) ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6 % (СН РК 8.02-02-2002);

3) средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

4) 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;

5) затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (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 2012-2013 годов 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. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО в рабочий проект «Строительство ограждения и зонирование территории ГУ «Арысский городской противотуберкулёзный диспансер» в г. Арыс ЮКО»внесены следующие изменения и дополнения:

1) предоставлена ситуационная схема на формате А4;
2) предоставлены, утверждённые заказчиком, прайс-листы;
3) откорректирован вес сетки СГ-1 и С-2;
4) в локальной смете№2-1 откорректированы объёмы работ на демонтаж сетчатого ограждения, очистки территории от кустарника, горизонтальную изоляцию фундаментов;
5) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами и спецификациями.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№ пп	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечан. (+ увеличен., - уменьшен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность ограждения	п. м	769	769	
2	Высота ограждения	м.	3,0	3,0	
3	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе СМР прочие	млн.тенге	7,582 7,478 0,104	7,095 6,998 0,097	- 0,487 - 0,480 - 0,007
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2013, 2014 годов, в том числе СМР прочие	млн.тенге	22,520 17,870 4,650	22,019 17,581 4,438	- 0,501 - 0,289 - 0,212
5	из них: 2013 год (ПИР и экспертиза) на 2014 год	млн.тенге		1,340 20,679	
6	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0	

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта сметная стоимость строительства увеличилась в текущих и прогнозных ценах 2013, 2014 годов на общую сумму 0,501 млн. тенге.

8. ВЫВОД

С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «**Строительство ограждения и зонирование территории ГУ «Арысский городской противотуберкулёзный диспансер» в г. Арыс ЮКО»** соответствует требованиям нормативных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными показателями:

1. Протяженность ограждения 769 п. м
2. Высота ограждения 3,0 м
3. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

	2001 года	7,095 млн.тенге
	в том числе СМР	6,998 млн. тенге
4.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2013-2014 годов	22,019 млн. тенге
	в том числе СМР	17,581 млн. тенге
5.	Продолжительность строительства	3,0 месяцев

1. При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ, рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

2. До начала производства работ, рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение трех месяцев.

Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Sanaprojectgroup» в соответствии условиями договора от 17.10.2013 года №19/1295.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«Арыс қалалық туберкулезге қарсы диспансері ММ-нің сыртқы қоршау және аймақтандыру құрылысы» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын, мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Қоршаудың ұзындығы	769,0м
2.	Қоршаудың биіктігі	3,0м
3.	2001жылғыбазалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	7,095млн.теңге
	оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	6,998 млн. теңге
4.	2013,2014 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	22,019 млн. теңге
	оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	17,581 млн.теңге
5.	Құрылыстың ұзақтығы	3,0 ай

1. Жұмысжобасынбекітугежәнежұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысынасәйкескелтірілгендігінтексеру қажет.

2. Жұмыс жобасы жұмыстарды өндіруді бастағанға дейін үш ай көлемінде белгіленген тәртіпке сәйкес бекітілу ітіс.

Осы сараптамалық қорытынды 17.10.2013 ж. №19/1292 шартталабына сәйкес, растығы «Sanaprojectgroup» ЖШС кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

Директордың орынбасары И. Спатаев

Өндіріс бөлімінің бастығы С. Турдиев

Жетекші сарапшы К. Досумбетова

Штаттан тыс сарапшы Н. Белоусова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА