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

«ОҚО Түлкібас ауданы, Мичурино ауылындағы спорт кешенін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 13 қарашадағы №19-1161/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Түлкібас ауданының әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Асем Жоба Курылыс» 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

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 ЮКО

_____ Р.Д.Оразбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-1161/13 от 13 ноября 2013 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт спортивного комплекса в селе Мичурино Тюлькубасского района, ЮКО»

ЗАКАЗЧИК :
КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района ЮКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Асем Жоба Курылыс»

г.Шымкент

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Капитальный ремонт спортивного комплекса в селе Мичурино Тюлькубасского района ЮКО».**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/1392 от 04.11.2013 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» по ЮКО и ТОО «Асем Жоба Курылыс» в соответствии с письмом КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» за №1080 от 31.10.2013 года.

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района ЮКО»

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Асем Жоба Курылыс». Государственная лицензия №17 ГСЛ №000637 от 02.02.2007 года. Приложение к лицензии Агентства РК по делам строительства и ЖКХ от 30.01.2013 года. Категория II.

ГИП - Болысбеков М. Приказ №77 от 03.07.2013 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки

- задание на проектирование, утвержденное руководителем КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» 05.11.2013 года;
- акт обследования, утвержденный руководителем КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» от 05.11.2013 года;
- дефектный акт, утвержденный руководителем КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» от 05.11.2013 года;
- техническое заключение по обследование несущих конструкций здания трибуны в селе Мичурино Тюлькубасского района, ЮКО № 5-52 от 13.05.2013 года, выполненное ТОО «Мир-строй и Компания»; 17- ГСЛ №001524 от 25.12.09г. Аттестат эксперта АДС и ЖКХ №00457 от 13.03.2012 года на имя Асанова К.К.;
- письмо КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» за №2035 от 08.11.2013 года о том, что капитальный ремонт спортивного комплекса в с. Мичурино Тюлькубасского района предусмотрен в 2014 году;
- письмо КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» за №2049 от 08.11.2013 года о том, что капитальный ремонт спортивного комплекса в с. Мичурино Тюлькубасского района со времени ввода в эксплуатацию в 1989 году не проводился;

5.2. Комплектность представленной на экспертизу документации

Том I. Пояснительная записка.

Альбом 1. Архитектурно-строительные решения.

Том II. Сметная документация.

5.3. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность капитального ремонта

Целью капитального ремонта спортивного комплекса в селе Мичурино является создание для населения села Мичурино Тюлькубасского района условий для занятия физической культурой и спортом, а также проведения спортивных соревнований.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Спортивный комплекс расположен в селе Мичурино Тюлькубасского района, ЮКО.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон – IIIB.

Температура наружного воздуха в 0°С: абсолютная максимальная плюс 41, абсолютная минимальная минус 30; наиболее холодной пятидневки минус 17, среднегодовая плюс 11,5.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Район по всему снегового покрова – II.

Район по давлению ветра – IV.

Район по толщине стенки гололеда - IV.

Сейсмичность района строительства согласно «Карте общего сейсмического районирования Республики Казахстан», СНиП РК 2.03-30-2006 - восемь баллов.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - вторая.

Результаты обследования зданий

Обследование выполнено в соответствии с указаниями:

1) СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»;

2) СН РК 1-04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений»;

3) РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений».

4) СН РК 1.04-26-2004 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых зданий и объектов коммунального и социально-культурного назначения»

5) СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

Год постройки - 1989.

В состав спортивного комплекса входят следующие здания и сооружения:

Здание трибуны - одноэтажное без подвала, состоящее из 3-х блоков, разделённых антисейсмическими швами, прямоугольной формы в плане каждый, с размерами в осях 21,00х5,6м., 25,60х9,60. и 21,00х5,60 м. В центральном блоке под трибунами расположены вспомогательные помещения.

Высота помещений - 2,9 м.

Основные конструкции и конструктивные элементы здания

Конструктивная схема блоков каркасная с жесткими узлами соединения монолитных железобетонных колонн и наклонных ригелей и сборными железобетонными Г-образными трибунными элементами покрытия по наклонным ригелям.

Фундаменты под колонны - монолитные железобетонные столбчатые.

Фундаменты под стены - ленточные монолитные бетонные.

Колонны - монолитные железобетонные.

Ригели - наклонные монолитные железобетонные.

Наружные и внутренние стены – кирпичные толщиной 380мм.

Перегородки – кирпичные толщиной 120мм.

Покрытие трибун – сборные, Г – образные железобетонные плиты.

Отмостка - асфальтобетонная.

Двери и окна – отсутствуют.

Полы – отсутствуют.

Внутренняя отделка – штукатурка цементно-песчаным раствором, известковая покраска.

Наружная отделка – штукатурка цементно-песчаным раствором, известковая покраска.

Инженерное обеспечение.

Отопление – отсутствует.

Водоснабжение – отсутствует.

Канализация – отсутствует.

Электроснабжение – отсутствует.

В результате обследования несущих конструкций выявлено:

1) столбчатые фундаменты под стойки находятся в удовлетворительном состоянии и относятся к категории II (исправная конструкция), физический износ 30%;

2) ленточные фундаменты под стены находятся в удовлетворительном состоянии и относятся к категории II (исправная конструкция), физический износ 35%;

3) колонны находятся в удовлетворительном состоянии и относятся к категории II (исправная конструкция), физический износ 40%;

4) ригели относятся к категории III (ограничено работоспособная конструкция), физический износ 50%;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5) бетонные стены находятся в удовлетворительном состоянии и относятся к категории II (исправная конструкция), физический износ 25%;

6) кирпичные стены находятся в удовлетворительном состоянии и относятся к категории II (исправная конструкция), физический износ 35%;

7) кирпичные перегородки находятся в предаварийном состоянии и относятся к категории IV (предаварийное состояние конструкции), физический износ 65%;

8) сборные железобетонные плиты трибун находятся в неудовлетворительном состоянии и относятся к категории Y (аварийная конструкция), физический износ 70%.

Здание дома культуры расположено на площадке с сейсмичностью 8 баллов.

Сооружение соответствует требованиям СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» и пригодно для дальнейшей эксплуатации после проведения капитального ремонта и усиления конструкций, согласно указаниям и рекомендациям выданным ТОО «Мир Строй и Компания» .

Проведенным обследованием технического состояния зданий выявлены следующие повреждения:

1) в фундаментах по оси «А» имеются вертикальные сквозные трещины;

2) в монолитных железобетонных ригелях имеются следы постоянного увлажнения бетона атмосферными и агрессивными водами, сколы, выбоины, отслоение защитного слоя бетона, высолы, плесень, местами трещины в узлах сопряжения колонн с ригелями;

3) в кирпичных перегородках имеются массовое отпадение и отслоение штукатурки, следы намокания, протечек, расслоение кирпичей, разрушение кладки;

4) в плитах трибун имеется разрушение бетона с оголением арматуры и сеток, прогибы, массовые сквозные трещины, протечки;

5) отмостка вокруг сооружения отсутствует;

6) окна и двери заложены кирпичом;

7) полы отсутствуют;

8) на внутренних стенах имеются отслоение и отпадение штукатурки, следы ремонтов штукатурки и отделочного слоя, повреждения штукатурки и отделочного слоя, сильное загрязнение покрасочного слоя, следы плесени, следы протечек;

9) по наружным стенам по оси Б имеются трещины штукатурки, выбоины, вздутия штукатурки, увлажнение нижней части стен, следы неоднократного ремонта штукатурки, следы протечек, повреждение отделочного и покрасочного слоя.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Строительные решения

В соответствии с заданием на проектирование капитальным ремонтом предусмотрено выполнение следующих работ:

1) замена сборных железобетонных плит трибун;

2) усиление монолитных ленточных фундаментов по оси «А»;

3) усиление ригелей и узлов сопряжений ригелей с колоннами;

4) усиление кирпичных стен в осях «В/6-11», «Б-В/6», «Б-В/11» и «Б/8-9» штукатуркой по сетке с двух сторон;

5) замена кирпичных стен по осям «1», «8», «9» и «16»;

6) замена кирпичных перегородок толщиной 250 мм по оси «Б»;

7) усиление монолитных железобетонных ригелей;

8) восстановление заложенных оконных и дверных проемов с установкой оконных и дверных блоков с устройством оконных сливов из оцинкованной стали.

9) устройство новой отделки подсобных помещений с заменой штукатурки, согласно их назначению;

10) устройство полов подсобных помещений согласно их назначению;

11) устройство наружной отделки стен - улучшенная штукатурка по сетке толщиной 30 мм, с последующей известковой окраской.

12) устройство отделки цоколя улучшенной штукатуркой с последующей кремнийорганической покраской (темных тонов);

13) устройство новой отмостки;

14) устройство ограждения трибун;

15) устройство пластиковых сидений трибун.

Защита строительных конструкций от коррозии

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Защита строительных конструкций от коррозии предусматривается согласно СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические изделия и конструкции окрашиваются масляными красками по грунтовке железным суриком на 2 раза.

Все деревянные конструкции окрашиваются масляной краской на 2 раза, деревянные конструкции полов и кровли обрабатываются антисептиками и антипиренами.

6.3 Охрана окружающей среды

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

Уровень шума, не должен 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 места, отведённые СЭС.

6.4 Организация строительства

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

Начало капитального ремонта в 2014 году.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на 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 SANA-2001 версия 18-2.21 от 1.11.2013г.

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 31 октября 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:

- 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»;
- 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;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- 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.

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 проведения экспертизы

1) предоставлено письмо заказчика о начале строительства;
2) откорректированы объёмы работ по усилению ригелей;
3) разработаны узлы по усилению ригелей и сопряжений ригелей с колоннами;
4) навес над трибунами исключён;
5) установлены выключатели в аварийных группах всех помещений;
6) в СО добавлены светильники освещения помещения 17 блока Б (актовый зал);
7) представлены откорректированные прайс-листы на материалы и оборудование, отсутствующие в нормативных сборниках сметных цен, утвержденные заказчиком;
8) количество оборудования в смете приведено в соответствие со спецификацией;
9) расценки и объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с представленной ведомостью объемов работ и рабочих чертежей.

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

№ пп	Наименование	Единица измерения	Показатели		Изменен. +увелич. -снижен.
			заявл.до эксперт.	рекомен.к утвержд.	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	11,544	11,020	-0,524
	в том числе: СМР		10,130	9,613	-0,517
	оборудование		1,273	1,273	-
	прочие		0,141	0,134	-0,007
2	Общая стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2013,2014 гг.	млн.тенге	35,958	34,505	-1,453
	в том числе: СМР		24,212	22,976	-1,236
	оборудование		3,042	3,042	-
	прочие		8,704	8,487	-0,217

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

3	Из них: на 2013 год (ПИР и экспертиза) на 2014 год	млн.тенге	3,950 32,008	3,950 30,555	- -1,453
4	Продолжительность строительства	месяцев	3,0	3,0	-

Примечание: в результате рассмотрения сметной документации объекта, сметная стоимость снизилась в текущих и прогнозных ценах 2013, 2014 годов на общую сумму 1,453 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «**Капитальный ремонт спортивного комплекса в селе Мичурино Тюлькубасского района, ЮКО**» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными показателями:

1. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года — 11,020 млн.тенге
   в том числе СМР — 9,613 млн.тенге
2. Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2013, 2014 годов — 34,505 млн.тенге
   в том числе СМР — 22,976 млн.тенге
3. 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 КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района, ЮКО» в соответствии условиями договора №19/1392 от 04.11.2013 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

«ОҚО Түлкібас ауданы, Мичурино ауылындағы спорт кешенін күрделі жөндеу» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны — 11,020 млн.тенге
   оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары — 9,613 млн.тенге
2. 2013, 2014 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы бағалардағы
   құрылыстың жалпы сметалық құны — 34,505 млн.тенге
   оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары — 22,976 млн.тенге
3. Құрылыстын ұзақтығы — 3,0 ай

1. Жұмыс жобасын бекіту және жұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысына сәйкес келтірілгендігін тексеру қажет.

2. Жұмыс жобасы жұмыстарды өндіруді бастағанға дейін үш ай көлемінде белгіленген тәртіпке сәйкес бекітілуі тиіс.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Осы сараптамалық қорытынды 04.11.2013 жылғы №19/1392 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Түлкібас ауданы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімім» КММ кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

Директордың орынбасары	И. Спатаев
Өндірістік бөлімінің бастығы	С. Турдиев
Өндірістік бөлімінің бастығының орынбасары	М. Кошанов
Бас маман	К. Досумбетова
Бас маман	С. Алибекова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА