ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

..... Н. Чимбаев

«Алматы облысы Талдықорған қаласының Төлебаев көшесіндегі іргелес аумақты абаттандырумен фонтанды құру»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 05 тамыздағы № 18-0482/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Талдықорған қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдар бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Талдықорған-СтройПроект» ЖШС, Талдықорған қаласы

Талдықорған 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 КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0482/13 от 05 августа 2013 года

по рабочему проекту:
«Устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул.Толебаева г.Талдыкорган Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД города Талдыкорган»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Талдыкорган-СтройПроект», г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул.Толебаева г.Талдыкорган Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0492 от 01 июля 2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «ТалдыкорганСтройПроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Талдыкорган».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТалдыкорганСтройПроект» (Государственная лицензия МКЛ №00474 от 03.11.2006 года, II категория).

ГИП – Мещерякова С. В., приказ №25 от 19.04.2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 22.04.2013 года;

постановление акимата города Талдыкорган №5-262 от 18.03.2013 года «О внесении изменений и дополнений в постановление акимата города Талдыкорган №42-1290 «Об утверждении бюджетных программ администраторов бюджетных программ на 2013-2016 годы»;

акт обследования от 14.03.2013 года, подписанный комиссионно;

протокол технического совещания по вопросу выбора поставщиков основного оборудования и строительных материалов от 30 июля 2013 года, подписанный комиссионно.

Технические условия:

технические условия от 12 июня 2013 года на электроснабжение, выданные АО «ТАТЭК»;

технические условия №85 от 05.06.2013 года на подключение объекта к водопроводной и канализационной сети, выданные ГГКП «Жетысу водоканал».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 1	Рабочие чертежи марки ГП, ВК, ЭЛ
3	Книга 2	Сметы
4	Книга 3	Прайс-листы

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул. Толебаева, г. Талдыкорган Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка строительства расположена по ул. Толебаева г. Талдыкорган Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в III В климатическом районе по СНиП РК 2.04-01-2010.

Зона влажности – сухая - по СНиП РК 2.04-01-2010.

Расчетная температура наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки) минус 30° С по СНиП РК 2.04-01-2010.

Нормативная снеговая нагрузка – 100 кгс/м^2 по СНиП 2.01.07-85*.

Нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м^2 по СНиП 2.01.07-85*.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Преобладающее направление ветра северо-восточное.
Сейсмичность района – 8 баллов.

6.2 Проектные решения
6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан в соответствии с действующими нормами и правилами СНиП РК 3.01-01-2008*, с учетом существующей ситуации и архитектурно-планировочного задания на проектируемый объект.

Проектируемая площадка находится с южной стороны ул. Толебаева, между улицами Абылай хана и Абая.

Данным проектом на существующей территории предусмотрено устройство чаши фонтана, а также благоустройство с левой стороны прилегающей территории, на которой запроектированы парковка на 43 автомашины и спортплощадка для мини-футбола.

Покрытие автопарковки - асфальтобетонное с установкой бордюрных камней. Вдоль улицы Толебаева, на прилегающей территории, восстанавливается тротуар шириной 2,0 м с установкой поребрика. Вдоль тротуара прокладывается арык с железобетонными лотками.

На спланированной существующей территории устраивается поле для мини-футбола с искусственным покрытием, на котором устанавливаются футбольные ворота. По краю футбольного поля устанавливаются три теневых навеса длиной 3,0 м с ограждением из полигаля и урны. Ограждение поля для мини-футбола предусмотрено из сетчатых панелей высотой 4,0 м по металлическим стойкам и бетонному цоколю.

Проектом благоустройства предусмотрены работы по озеленению территории: посадка деревьев и устройство газонов.

Фонтан

Фонтан – круглый в плане с наружным диаметром 7,5 м, состоящий из нескольких чаш, уменьшающихся кверху в диаметре.

Чаша фонтана у основания монолитная, железобетонная, высотой над поверхностью земли 400 мм, глубиной 600 мм. Стены и днище фонтана монолитные железобетонные толщиной 390 мм, 150 мм из бетона класса В12,5 с армированием сетками из стержневой арматуры класса AIII по ГОСТ 5781-82*. Под днищем предусматривается подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.

С наружной стороны стенки фонтана облицовываюся гранитными плитами на специальном водостойком клее.

С внутренней стороны стенки и днище покрываются гидроизоляцией «пенекрит». Центральный элемент фонтана выполнен из гранитного камня.

Защита строительных конструкций от коррозии. Гидроизоляция

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004
«Защита строительных конструкций от коррозии»; СНиП 3.04.03 – 85
«Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии.

Вертикальная гидроизоляция –
обмазка поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за два раза.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы
Водоснабжение

Проектом предусмотрено строительство фонтана с оборотной системой водоснабжения. Для запитки фонтана предусмотрена прокладка водопровода ВО от существующего колодца (сущ.2) до проектируемого колодца(В1). В проектируемом колодце устанавливаются самовсасывающие насосы "Basic". Далее двумя насосами, по раздельной системе, вода подается на сварные фонтанные кольца с фонтанными насадками типа "Комета 8", третий насос подает воду по отдельной системе, на центральную фонтанную насадку типа "Каскад 50". Точкой подключения служит существующий водопроводный колодец, также в колодце устанавливается водомерный узел диаметром 25 мм. Водопровод ВО предусмотрен из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 57х3 мм, протяженностью 26,0 м. Также проектом предусмотрен полив прилегающей территории. Подвод В1 выполнен из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 42х3 мм, протяженностью 15,0 м, с установкой водомерного узла в

МЕМЕКЕЛЕРАДТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

существующем колодце (сущ.1). Поливочная система выполнена из полипропиленовых труб по ТУ 2248-006-41989945-98 с фитингами диаметром 20 мм. L=76,00 м, диаметром 40 мм. L=113,00 м и установкой согласно плана, двухлопастных дождевателей в количестве 34 штук. Водопроводный колодец принят из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 мм. по Т.п. 901-09-11.84.

Отвод сточных вод от фонтана предусмотрен, из раструбных труб ПВХ 100 протяженностью 18,00 м по внутриплощадочной самотечной канализационной сети диаметром 100 мм в арычный лоток.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации:

Таблица №2

Наименование системы	Расчетный расход			
	$м^3$/сут	$м^3$/час	л/с	При пожаре л/сек
Фонтан-ВО-	-	8,2	2,27	
Полив-В1-				0,3-0,4 л/$м^2$

Электротехнические решения

Наружное электроосвещение объекта предусмотрено от существующей сети освещения с демонтажем существующих опор уличного освещения, и переносом их на 1,5 метра для устройства тротуара. На существующих опорах устанавливаются светодиодные консольные светильники марки СКУ-60.

На спортивной площадке по периметру устанавливаются опоры наружного освещения типа ОМ-2 с креплением прожекторов марки UMC-250 по месту. Сеть освещения выполняется проводом марки СИПс-4, сечением 3х16мм^2.

Основные показатели:

Категория электроснабжения - III.

Напряжение питания - 220 В.

Расчетная мощность электрооборудования - 1,0 кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Охрана окружающей среды

Проектируемые трубопроводы и другие сооружения, принятые строительные материалы не имеют отрицательных экологических показателей.

Все оборудование, трубопроводы, применяемые обеззараживающие средства, контактирующие с водой, приняты из числа разрешенных органами Госсаннадзора.

Строительно-монтажные работы должны вестись с соблюдением требований, предъявляемых к строительной площадке, СНиП РК 1.03-05-2001 и других действующих нормативных документов по охране труда и окружающей среды.

Исполнитель строительно-монтажных работ должен обеспечить уборку территории стройплощадки. Бытовой и строительный мусор должен вывозиться своевременно в сроки и в порядке, установленном местным исполнительным органом.

Исполнитель работ также должен выполнить рекультивацию земель на территории площадки после завершения строительства, а также ликвидацию временных зданий и сооружений. Слив ГСМ следует производить в специально отведенном и оборудованном для этого месте. Для отвода фекальных и др. отходов необходимо устройство временного септика.

Предусмотрено ограждение зоны санитарной охраны строгого режима. На территории запрещено проживание людей, доступ посторонних лиц и др.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность устройства фонтана с благоустройством территории составит 4 месяца в том числе подготовительный период 1 месяц.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с 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 норм 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 изменениями и дополнениями, выпуск 1-15.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 16-2.19 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.1.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

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

Дополнительные затраты:

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);
- дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:

- 2013 год - 1731 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект «Устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул.Толебаева г.Талдыкорган Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Генеральный план выполнен согласно СНиП РК 3.01-01-2008* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов".

Сети водоснабжения и канализации разработаны в соответствии со СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Электротехнические решения соответствуют ПУЭ РК 2008 «Правила устройства электроустановок».

МЕМОАРАДЕТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул.Толебаева г.Талдыкорган Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Откорректированы в соответствии с проектным решением:
   - объём подстилающего слоя из гравийно-песчаной смеси под покрытие тротуаров;
   - количество бетонных бортовых камней.
2) Откорректированы расценки согласно нормативам:
   - стоимость бетонных бортовых камней.
3) Откорректированы согласно представленным прайс-листам:
   - стоимость: центральной чаши фонтана, искусственного покрытия для поля по мини-футболу, сидений пластиковых, светильников светодиодных, фильтров, счетчика учета воды.
4) Замена расценок согласно нормативам:
   - устройство: облицовки чаши фонтана мозаичной плиткой, основания из щебня под искусственное покрытие, покрытий искусственных на поля для мини-футбола;
   - установка ящика с понижающим трансформатором;
   - стоимость саженцев елей.
5) Дополнены в соответствии с проектным решением:
   - установка разбрызгивателей.
6) Стоимость проектно-изыскательских работ.
7) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Общее снижение сметной стоимости строительства в текущих ценах в результате корректировки составило 4,572 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерен.	Заявленные	Рекомендуем. к утверждению	+увеличение, - снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	14,700	13,137	-1,563
	в том числе: СМР	млн.тенге	14,469	12,931	-1,538
	Оборудование	млн.тенге	0,031	0,028	-0,003
	Прочие	млн.тенге	0,200	0,178	-0,022
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года с МРП 1731	млн.тенге	40,277	35,705	-4,572
	в том числе: СМР	млн.тенге	32,323	28,888	-3,435
	Оборудование	млн.тенге	0,070	0,062	-0,008
	Прочие	млн.тенге	7,884	6,755	-1,129
3	Продолжительность строительства	месяцев	4	4	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

МЕМОАРАЕТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ВЫВОД:

1. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ТалдыкорганСтройПроект» в соответствии с условиями договора №0492 от 1 июля 2013 года. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Устройство фонтана с благоустройством прилегающей территории по ул.Толебаева г.Талдыкорган Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	13,137 млн. тенге
в том числе:	
СМР	12,931 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года	35,705 млн. тенге
в том числе:	
СМР	28,888 млн. тенге
Продолжительность строительства	4 месяца

2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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 товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

1. Осы сараптамалық қорытынды бастапқы деректер мен 2013 жылғы 1 шілдедегі №492 келісім-шарт талабына сәйкес, нақтылығы«ТалдықорғанСтройПроект» ЖШС кепілдендірілген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған мәліметтер негізінде берілді. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы Талдықорған қаласының Төлебаев кешесіндегі іргелес аумақты абаттандырумен фонтанды құру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі технико-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	13,137 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	12,931 млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	35,705 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	28,888 млн. теңге
Құрылыс мерзімі	4 ай

МЕМОРАЛДТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

4. «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары	Ж. Молдыбаева
Өндірістік белім бастығы	Т. Евтушевская
Жүргізуші сарапшы Бас маман	Т. Карабут
Бас маман	Л. Шульгина
Бас маман	А. Атагуллаев
Бас маман	В. Уваров

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА