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

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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

002 058

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

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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалы директорының
міндетін атқарушы

..... Ж.К. Молдыбаева

**«Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жаңғырту»
бағдарламасына сәйкес «Талдықорған қаласындағы
көпқабатты тұрғын үйлердің аула аумақтарын абаттандыру.
Біржан Сал көшесі мен Қабанбай батыр №60
қиылысындағы үйдің ауласы»**
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 26 қыркүйектегі № 18-0607/13

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ОНТ- NP» 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:

И.О Директора филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

Ж. Молдыбаева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0607/13 от 26 сентября 2013 года

по рабочему проекту:

«Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ». Двор дома по ул. Биржан Сал угол ул. Қабанбай батыра №60»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ОНТ- NP»,
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ» Двор дома по ул. Биржан Сал угол ул. Кабанбай батыра №60».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №645 от 19 августа 2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «ОНТ-NP» на проведение экспертизы рабочего проекта.

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ОНТ-NP», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00732 от 19.11.2007 года, II категория).

ГИП: Интанов Н.Н. (приказ №5 от 10.06.2013 года.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 20.06.2013 года, утвержденное заказчиком;

постановление акимата города Талдыкорган 11-545 от 17.06.2013 года о внесении изменений и дополнений в постановление акимата города Талдыкорган №42-1290 от 29.12.2012 года «Об утверждении бюджетных программ администраторов бюджетных программ на 2013-2016 годы»;

акт обследования от 02.06.2013 года, подписанный комиссионно;

протокол совещения по вопросу выбора поставщиков оборудования и материалов по проекту, подписанный комиссионно от 21.08.2013 года.

Технические условия:

технические условия №514 от 20.06.2013 года на электроснабжение, выданные АО «ТАТЭК».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

проект согласован с АО «ТАТЭК».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 1	Генеральный план (ГП)
3	Альбом 2	Электроосвещение (ЭН)
4	Книга 2	Сметная документация (СМ)
5	Книга 3	Прайс-листы

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Существующая дворовая территория расположена в г. Талдыкорган по улице по ул. Биржан Сал угол ул. Кабанбай батыра №60.

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

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план благоустройства дворов разработан с учетом сложившейся ситуации на выделенном участке с устройством детских, спортивных площадок и малых архитектурных-форм, а также наружного освещения.

Благоустройство дворов включает капитальный ремонт детских, спортивных и хозяйственных площадок и оборудование к ним, а также устройство стояночных карманов для автомашин, площадок для мусорных контейнеров, реконструкцию въездных и подъездных дорог к жилым домам, тротуары для безопасного выхода жителей со двора.

При входе в подъезды жилых домов предусмотрено устройство пандусов. Реконструкция проезжей части жилых домов предусматривает ямочный ремонт существующего покрытия, уширение проезда под парковки автомобилей, также фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на перекрестке проезжей части. На уширенной части предусмотрено двухслойное покрытие, нижний слой из горячего крупнозернистого асфальтобетона толщиной 6 см, верхний слой из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см. Укладка мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см производится после подгрунтовки разогретым битумом по верху существующего асфальтобетона на проезжей части. Покрытие на новом тротуаре устраивается из горячего мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см по гравийно-песчаному основанию, на существующих тротуарах с подгрунтовкой из горячего битума с укладкой из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см. Сброс дождевых и талых вод осуществляется в арычную сеть.

Проектом предусмотрены следующие виды работы: ямочный и частичный ремонт покрытия на проезжей части и тротуарах, демонтаж и монтаж бортовых камней и поребриков, наращивание колодцев, устройство площадки для мусорных контейнеров, площадки для парковки автомашин, высаживание кустарников по периметру детских и хозяйственных площадок, также предусмотрены качели, горки, турники, лиана, беседки, скамьи для отдыха, стойки для выбивания ковров. Проектом предусмотрены арычные сети, светильники уличного освещения.

Система высот – условная.

Горизонтальная привязка осуществлена от существующих зданий и сооружений.

Площадь покрытия – 1070,4 м^2.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Раздел выполнен в соответствии с техническими условиями №514 от 20.06.2013 года на электроснабжение, выданными АО «ТАТЭК».

Наружное электроосвещение

За точку подключения наружного освещения принят низковольтный щит вводно распределительного устройства существующего жилого дома №62 по улице Биржан сал.

В помещении электрощитовой дома №62 устанавливается ящик программного управления наружным освещением и электронный однофазный счетчик типа СО-Э711 PLC TX IP в ящике с замком. От точки подключения и до магистрали сети освещения прокладывается в земле кабель марки АВБбШв.

Наружное освещение предусматривается светодиодными светильниками консольного типа СКУ-60 на металлических стойках типа ОМ-1 с кабельной подводкой питания.

Управление светильниками наружного освещение осуществляется в автоматическом режиме от программного реле времени.

Все светильники подлежат заземлению с использованием отдельной жилы (PE), включая контур заземления каждой опоры. Для обеспечения безопасного обслуживания и

эксплуатации светильников проектом предусмотрена установка автоматического выключателя в ЯУО-9602.

Основные показатели:

Категория надежности	III.
Расчетная мощность	0,180 кВт.
Напряжение сети	220 В.

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

Охрана природной среды во время строительных работ обязывает строителей, кроме выполнения проектных решений по сохранению почвы и фауны, осуществить ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды или нанесения ей минимального ущерба. К этим мероприятиям относятся:

- слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные для этого места;
- устройство временных септиков;
- определение места стоянки механизмов и складирования материалов и его ограждения;
- периодический полив строительной площадки водой в теплое время года для снижения плотности поднимаемой пыли;
- соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

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

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 СНиП РК 1.04.03-2008 нормативная продолжительность благоустройства составит 2 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена 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 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 1-16

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 17-2.20 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 РК8.02-02-2002.

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.

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

ЕМСАРАДТАМА

- 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 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014годы от 24 ноября 2011года № 496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012года №8.

- 2013 год – 1731 тенге;
- 2014 год – 1852 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

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ» Двор дома по ул. Биржан Сал угол ул. Қабанбай батыра №60» 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 разработан в соответствии с действующими нормами и правилами СНиП РК 3.01-01-2008*.

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

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 «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ» Двор дома по ул. Биржан Сал угол ул. Қабанбай батыра №60» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Затраты на экспертизу проекта приняты на основании расчета в соответствии с приказом №36 от 26.04.06г. РГП «Госэкспертиза»
2) Сметная документация пересчитана по версии 17-2.20.

Общее снижение сметной стоимости в текущих ценах составило 0,136 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №2

ЕМШАРАТАМА ПЕРТИЕ

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	2,185	2, 136	- 0,049
	в том числе: СМР	млн.тенге	2,140	2,092	- 0,048
	Оборудование	млн.тенге	0,015	0,015	-
	Прочие	млн.тенге	0,030	0,029	- 0,001
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. и прогнозных 2014 г.	млн.тенге	6,491	6,355	- 0,136
	в том числе: СМР	млн.тенге	5,115	4,999	- 0,116
	Оборудование	млн.тенге	0,036	0,036	-
	Прочие	млн.тенге	1,340	1,320	- 0,020
	Из них: - на 2013год (ПИР,экспертиза) - на 2014год с МРП 1852	 млн.тенге млн.тенге		 0,434 5,921	
3	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы от 24 ноября 2011 года №496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

8. ВЫВОДЫ

8.1 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ОНТ-NP» в соответствии с условиями договора №645 от 19 августа 2013 года. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган, согласно программы «Модернизация ЖКХ» Двор дома по ул. Биржан Сал угол ул. Қабанбай батыра №60» 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	2,136 млн. тенге
том числе: - СМР	 2,092 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	6,355 млн. тенге
в том числе: - СМР	 4,999 млн. тенге
Продолжительность строительства	2 мес.

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

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

8.4 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:

8.1 Осы сараптамалық қорытынды бастапқы деректер мен 2013 жылғы 19 тамыздағы №645 келісім-шарт талабына сәйкес, нақтылығы «ОНТ-NP» ЖШС кепілдендірілген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған мәліметтер негізінде берілді. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жаңғырту» бағдарламасына сәйкес «Талдықорған қаласындағы көпқабатты тұрғын үйлердің аула аумақтарын абаттандыру. Біржан Сал көшесі мен Қабанбай батыр №60 қиылысындағы үйдің ауласы» 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	2,136 млн.теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	2,092 млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы және 2014 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	6,355 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	4,999 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	2 ай

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

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

8.4 «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.

Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Жүргізуші сарапшы Бас маман	В. Ким
Бас маман	В. Уваров
Сарапшы	Н. Хамитов