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

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
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
филиалының директоры

.....Н. Чимбаев

«Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жетілдіру» бағдарламасына сәйкес, Алматы облысының Талдықорған қаласындағы көпқабатты тұрғын үйлердің аула аумақтарын абаттандыру («Самал» ықшам ауданындағы №11 үйдің ауласы)»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 22 қазандағы № 18-0707/13

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:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

..... Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0707/13 от 22 октября 2013 года

по рабочему проекту:
«Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в г. Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал»)»

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

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

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект: «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в городе Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал»).

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №676 от 27.08.2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «ОНТ-NP» на проведение экспертизы рабочего проекта.

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

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ОНТ-NP», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00732 от 22.06.2012 года, III категория).

ГИП – Интанов Н.Н. (приказ №7 от 10.06.2012 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 20.06.2013 года;

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 совещания по вопросу выбора поставщиков основного оборудования и строительных материалов от 13.09.2013 года, подписанный комиссионно.

Технические условия:

технические условия №514 от 20.06.2012 года на электроснабжение, выданное АО «ТАТЭК».

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 1	Генеральный план (ГП)
3	Альбом 2	Рабочие чертежи марки (ЭН)
4	Книга 2	Сметы (СМ)
5	Книга 3	Прайс-листы

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в городе Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал»).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в микрорайоне «Самал» города 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*.

Преобладающее направление ветра северо-восточное.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Благоустройство дворов и въезды во дворы по классификации СНиП РК 3.01.01-2008* относится к улицам местного значения, проходящим по жилой застройке и обеспечивающим выход на магистральные улицы.

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

Благоустройство двора включает капитальный ремонт детской, спортивной и хозяйственной площадок и оборудование, а также устройство стояночных карманов для автомашин, площадок для мусорных контейнеров, реконструкцию выездных и подъездных дорог к жилому дому, тротуары для безопасного выхода жителей со двора. Покрытие двухслойное асфальтобетонное и однослойное асфальтобетонное.

При входе в подъезды жилого дома предусмотрено устройство пандусов. Реконструкция проезжей части жилого дома 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 4 см производится после подгрунтовки разогретым битумом по верху существующего асфальтобетона. Покрытие на тротуаре устраивается из горячего мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см по гравийно-песчаному основанию. Сброс дождевых и талых вод осуществляется в арычную сеть.

Проектом предусмотрены следующие виды работы: ямочный и частичный ремонт покрытия на проезжей части и тротуарах, частичный демонтаж бортовых камней и поребриков с установкой новых, наращивание колодцев, устройство площадки для мусорных контейнеров, площадки для парковки автомашин покраска существующих малых архитектурных форм на два раза, высаживание кустарников по периметру детских и хозяйственных площадок, также предусмотрены беседка, скамьи для отдыха, брусья, стойки для выбивания ковров, баскетбольные стойки.

Для освещения двора предусмотрен перенос одной металлической опоры, и покраска всех существующих металлических опор уличного освещения, также замена светильников.

Технико-экономические показатели:

Площадь участка – 3762 м^2;

Площадь застройки – 1582 м^2;

Площадь покрытия – 1643,5 м^2;

Площадь озеленения – 536,5 м^2.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

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

Наружное освещение

За точку подключения наружного освещения принят низковольтный щит ВРУ существующего жилого дома №11б, микрорайон «Самал». В помещении электрощитовой, дома №11б, установлен ящик программного управления наружным освещением и электронный прибор учета. От точки подключения и до магистрали сети освещения (опора №1) проложен кабель марки АВБбШв.

Наружное освещение территории дворовых площадок предусмотрено светильниками консольного типа на металлических стойках с подвеской изолированных проводов марки СИПс-4.

Управление светильниками наружного освещения осуществляется в автоматическом режиме, от программного реле времени. Программирование и управление осуществляется от ящика управления уличным освещением марки ЯУО-9602 из помещения щитовой.

В качестве защитных мер, все светильники подлежат заземлению с использованием отдельной жилы (PE), и отдельного контура на каждой опоре.

Основные показатели:

Категория надежности	III
Напряжение питания	220 В
Расчетная мощность	0,3 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». Вокруг здания обеспечен проезд для пожарных машин.

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 «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность благоустройства двора составит 2 месяца.

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 1-16.

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 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 2013-2014 годы 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;

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 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 городе Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал») 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».

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

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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 рабочий проект «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в городе Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал») внесены следующие изменения и дополнения.

По генеральному плану:

1) Представлена таблица ТЭП, откорректирована экспликация, исправлена топосъемка, нанесены уклоноуказатели, нанесены указатели север-юг.

По электротехническим решениям:

1) Изменена точка подключения щита наружного освещения согласно ТУ.
2) Трасса прокладки подвесного провода освещения перенесена с территории детской и баскетбольной площадок.
3) Защитное заземление осветительных приборов выполнено в соответствии с п.6.1.45 ПУЭ РК.

***По сметной документации*:**

1) Откорректированы в соответствии с проектным решением:
   - объёмы работ по благоустройству покрытия площадок.
2) Откорректированы расценки согласно нормативам:
   - стоимость асфальтобетонной смеси.
3) Замена расценок согласно нормативам:
   - подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ.
4) Исключены в соответствии с проектным решением:
   - разлив вяжущих материалов.
5) Стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована согласно «Сборника сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004). Изменения и дополнения. Выпуск 16».
6) 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 и прогнозных ценах в результате корректировки составило 0,348 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуем. к утверждению	+увеличен. -снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	3,369	3,244	-0,125
	в том числе: СМР	млн .тенге	3,307	3,183	-0,124
	Оборудование	млн. тенге	0,017	0,017	-
	Прочие	млн. тенге	0,045	0,044	-0,001
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	млн. тенге	9,776	9,428	-0,348
	в том числе: СМР	млн. тенге	7,903	7,608	-0,295
	Оборудование	млн. тенге	0,040	0,040	-
	Прочие	млн. тенге	1,833	1,780	-0,053
	Из них: - на 2013 год (стоимость ПИР, экспертизы) - на 2014 год с МРП 1852	млн. тенге		0,434 8,994	
3	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2013-2014 годы в соответствии с Приложением 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 выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ОНТ-NP» в соответствии с условиями договора №0676 от 27.08.2013 года.

С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Благоустройство дворовых площадок многоэтажных жилых домов в городе Талдыкорган Алматинской области, согласно программы «Модернизация ЖКХ» (двор дома №11 в микрорайоне «Самал»), 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	3,244 млн. тенге
в том числе: - СМР	3,183 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	9,428 млн. тенге
в том числе: - СМР	7,608 млн. тенге
Продолжительность строительства	2,0 месяца.

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 сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 27 тамыздағы №676 шарттың талаптарына сәйкес «ОНТ-NP» ЖШС кепілдік етеді.

Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығын жетілдіру» бағдарламасына сәйкес, Алматы облысының Талдықорған қаласындағы көпқабатты тұрғын үйлердің аула аумақтарын абаттандыру. «Самал» ықшам ауданындағы №11 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	3,244 млн.теңге
Соның ішінде: - құрылыс-монтаж жұмыстары	3,183 млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы және 2014 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	9,428 млн. теңге
Соның ішінде: - құрылыс-монтаж жұмыстары	7,608 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.

Директордың орынбасары	Н. Сұлтанбеков
Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Жетекші сарапшы Бас маман	Л. Полищук
Жетекші маман	Т. Сериков
Сарапшы	Н. Хамитов

ТҮПНҰСҚА МҰАРАТАМА