ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Павлодар облысы бойынша
филиалының директоры

..... Р.К. Баширов

«Ақсу қаласы Беловка ауылындағы жылыжайға су құбыры желілерін салу»

жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 03 наурыздағы №16-0114/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақсу қаласының құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ES-ПРОЕКТ» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақсу қаласы Беловка ауылындағы жылыжайға су құбыры желілерін салу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Павлодар облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0114/15 от 03 марта 2015 года

по рабочему проекту

«Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства города Аксу»

РАЗРАБОТЧИК:
ТОО «ES-ПРОЕКТ»,
город Павлодар

город Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект **«Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:** Рабочий проект «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу» разработан в 2014 году.

Настоящее заключение составлено на основании письма ГУ «Отдел строительства города Аксу» №1-18/620 от 10 декабря 2014 года и в соответствии с договором №6/0014 от 13 января 2015 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу».

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел строительства города Аксу».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «ES-ПРОЕКТ», государственная лицензия ГСЛ №000257-1 от 06 мая 2006 года (II категория), город Павлодар.

ГИП – Кабдышева А.Б., приказ №58 от 03 февраля 2014 года.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

5. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

5.1 Исходные данные:

задание на проектирование от 03 февраля 2014 года рабочего проекта «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу», утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства города Аксу»;

постановление акимата города Аксу №821/6 от 22 сентября 2014 года «О предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок для строительства, размещения и обслуживания водопроводых сетей»;

акт на право постоянного землепользования №0324586 (кадастровый номер №14-215-080-218 от 21 октября, выданный Аксуским городским отделением Павлодарского филиала РГП на ПХВ «Научно-производственный центр земельного кадастра»;

архитектурно-планировочное задание №157 от 15 сентября 2014 года на разработку проекта «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу» выданное и.о. руководителем ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Аксу»;

отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «КазИГИС» в 2014 году;

отчет на инженерно-геодезические изыскания и топографическая съемка, выполненный ТОО «КазИГИС» в 2014 году.

Технические условия:

выданные КГП «Аксу су арнасына» на ПХВ акимата города Аксу №62 от 23 июля 2013 года на проектирование сетей водопровода.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №KZ69VDC00030839 от 12 декабря 2014 года на рабочий проект «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу», выданное ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»;

письмо №2839 1-67 от 11 ноября 2014 года, выданное РГУ «Аксуское городское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области агентства Республики Казахстан по защите прав потребителей».

5.3 Комплектность представленной документации:

Том 1. Пояснительная записка.
Том 2. Рабочие чертежи.
Том 3. Сметная документация.
Том 4. ОВОС.

5.4 Цель и назначение объекта

Целью проекта является подведение инженерных коммуникации к теплице в поселке Беловка, города Аксу.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен по адресу: улица Желтоксан 7/1, поселок Беловка, город Аксу, Павлодарская область.

Рисунок 1 – Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства:

В соответствии со СНиП РК 2.04.01-2010 исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IB, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37°С.
Снеговая нагрузка	- 70 кгс/м².
Ветровая нагрузка	- 38 кгс/м².
Зона влажности	- сухая.
Район	- не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия строительства

Инженерно-геологические изыскания выполнены ТОО «КазИГИС» в 2014 году.

В геоморфологическом отношении площадка расположена на поверхности II надпойменной террасы реки Иртыш. Рельеф ровный, спланированный.

В геологическом строении площадок под инженерные сооружения принимают участие современные отложения, аллювиальные отложения верхнечетвертичного возраста, аллювиальные неогеновые отложения аральской свиты.

На площадке выделено 4 инженерно-геологических элемента (далее-ИГЭ):

ИГЭ № 1. Почвенно-растительный слой, представлен супесью гумусированной. Мощность слоя от 0,0 м до 0,2 м.

ИГЭ № 2. Супесь желто-коричневого цвета, твердая, карбонатизированная до 2 м, с прослоями песка до 1 см, с 2,4 см текучая. Мощность слоя от 0,2 до 3 м.

ИГЭ № 3. Песок крупный, коричневого цвета, средней крупности, насыщенный водой. Мощность слоя от 3 до 5,7 м.

ИГЭ № 4. Глина серо-зеленого цвета, полутвердая, ожелезненная и омарганцованная. Мощность слоя от 5,7 до 8,0 м.

Вода слабоагрессивная к бетону нормальной проницаемости на портландцементе и к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании; к свинцовой и

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

алюминиевой оболочкам кабеля обладает высокой агрессивностью.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов - 2,6 м.

Грунты супесь по степени трудности разработки вручную и одноковшовым экскаватором относятся к I строительной группе, супесь, песок крупный и глина – ко II.

Абсолютная отметка земли – 123,5 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети водоснабжения

Проект строительства водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, города Аксу выполнен на основании технического задания на проектирование, технических условий выданных КГП «Аксу су арнасына» и в соответствии с СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Проектом предусмотрено подключение проектируемого водопровода в существующем колодце СВ-1 к действующему водоводу диаметром 150 мм. Переврезка выполнена из стальных труб диаметром 57х3,5 мм по ГОСТ 10704-91, с установкой запорной арматуры. Сеть водопровода запроектирована из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 50х3 мм питьевых по ГОСТ 18599-2001. Прибор учета установлен на вводе в здание. Разработка траншеи произведена экскаватором с доработкой грунта вручную. Трубы уложены на естественное основание, засыпаны песком, супесью с послойным трамбованием. При обратной засыпке над верхом трубопровода предусмотрен защитный слой толщиной 300 мм из супесчаного грунта.

Все стальные детали трубопроводов, расположенные в колодцах, окрашены на 2 раза эмалью ХВ-785 по грунтовке ХВ-050. Устройство колодцев выполнено из сборного железобетона по ТПР 901-09-11.84. Люки колодцев, размещенные на застроенных территориях без дорожных покрытий, возвышены над поверхностью земли на 50мм, вокруг люков выполнена бетонная отмостка с уклоном от крышки люка.

Протяженность сети водоснабжения – 280,2 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Раздел выполнен в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При подготовке раздела использован основной руководящий и нормативный документ, действующий в Республике Казахстан – Закон «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (11 апреля 2014 года), определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

Объект расположен в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Методы производства основных строительно-монтажных работ разработаны с учетом гидрогеологических условий, особенностей и назначения возводимого сооружения, особенности строительной площадки, с учетом требований нормативных документов.

Для транспортировки строительных материалов используются автотранспорт. Источниками воздействия на почву в период строительства будут являться строительные и транспортные машины и механизмы. При этом негативное воздействие может заключаться в уничтожении естественного почвенного покрова в результате проведения земляных работ, в захламлении и загрязнении поверхности почвы отходами строительных материалов бытовым мусором и т.д. С целью предотвращения загрязнения территории необходимы специальные мероприятия по утилизации отходов в период строительства.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.5 Организация строительства

Подготовка территории строительства (завоз материалов и строительной техники, монтаж и установка временных дорожных знаков, установка ограждения и прочее).

Для заезда автотранспорта предусматривается использовать существующие постоянные и временные дороги и проезды с установкой соответствующих предупредительных (указывающих) знаков и надписей по ГОСТ РК 12.4.026-2001.

Применяемые материалы, изделия, оборудование, инвентарь и прочее должны иметь сертификаты, подтверждающие их качество. Запрещается применять строительные материалы и изделия, не имеющие сопроводительного документа, а также товарного знака на изделии.

В процессе производства работ вести постоянный контроль за их качеством (по схемам операционного контроля) с составлением необходимых актов на скрытые работы с участием тех. надзора заказчика.

Продолжительность строительства – 1 месяц.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией «Порядок разработки, согласования, утверждения состав проектной документации на строительство» (СН РК 1.02-03-2011 г.) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (СН РК 8.02-02-2002) с применением программного обеспечения «АВС-4».

Переход на прогнозный уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,557. В текущих ценах 2015 года МРП составляет 1982 тенге.

Затраты на производство строительно – монтажных работ в зимнее время – 2,42 %.

Единовременное вознаграждение за выслугу лет – 1%, оплата дополнительных отпусков – 0,4%.

Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6 %.

Нормы накладных расходов приняты согласно приложению к СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере – 2 %. НДС – 12 %.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями РДС РК 1.02-04-2013, ГОСТ 27751-88 разработчиком установлен технически несложный объект II (нормального) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу» согласно замечаний и предложений филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области» в проектно-сметную документацию были внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел НВ

1 .Лист НВ-1. Откорректирована марка трубы для сетей канализации.

2. Лист НВ-2. План выполнен согласно ГОСТ 21.704-2011.

3. Лист НВ-2. Откорректирован масштаб.
4. Лист НВ-6. Откорректирована глубина колодца по профилю.

Раздел СД

5. Локальная смета №6-1-1 – пересчитан объем земляных работ.
6. Локальная смета №6-1-1, позиция 9 – откорректирован объем бетона колодец.
7. Локальная смета №6-1-1, позиция 11 – откорректирован объем плит.
8 Локальная смета №6-1-1, позиция 25 – задвижки фланцевые - учтена стоимость фланцев.
9. Локальная смета №6-1-1, позиция 28 – соединения стальные – заменена расценка.
10. Локальная смета №6-1-1, позиция 34 – трубы напорные – заменена расценка, откорректировано количество труб.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Протяженность водопроводных сетей диаметром 50х3мм	км	0,280	0,280	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., в том числе СМР	млн.тенге млн.тенге	1,378 1,339	0,988 0,974	-0,390 -0,365
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г., в том числе СМР	млн.тенге млн.тенге	3,962 3,404	2,987 2,491	-0,975 -0,913
4	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,975 млн. тенге произошло за счет пересчета сметной документации по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство водопроводных сетей к теплице в поселке Беловка, г.Аксу» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность водопроводных сетей диаметром – 0,280 км
Общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 г., – 0,988 млн.тенге
в том числе СМР – 0,974 млн.тенге
Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2015 г., – 2,987 млн.тенге
в том числе СМР – 2,491 млн.тенге
Продолжительность строительства – 1 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 пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.
5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ES-ПРОЕКТ» в соответствии с условиями договора №6/0014 от 13 января 2015 года.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Ақсу қаласы Беловка ауылындағы жылыжайға су құбыры желілерін салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Құрылыстың ұзақтығы	- 0,280 шақырым
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны,	–0,988 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	–1,974 млн.теңге
2015 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	–2,987 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	–2,491 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы	–1 ай

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

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкес келетіндігін тексеруі тиіс.

4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын пайдалансын.

5. Осы сараптамалық қорытынды жобалау үшін тапсырысшымен бекітілген, анықтығы 2015 жылғы 13 қаңтардың №6/0014 шарттың талаптарына сәйкес «ES-ПРОЕКТ» ЖШС кепілдендірілген бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке ала отырып орындалды.

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары А.Т. Сейсембеков

Өндіріс бөлімі бастығының м.а. Т.А. Альгожин

Сараптық топтың жетекшісі Ә.Ә. Балғұжинов

Сарапшы-сметашы В.П. Вышарь