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» РМҚ) ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН 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 ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Восточно-Казахстанской области

Салимов Б.Я.

06-0349/13 от 18 ноября 2013 года

по рабочему проекту

**«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области»**

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО «ПостЭксКом»,
город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ

Рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области».

Год разработки – 2013.

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 0319 от 08.10.2013 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области».

## 2. ЗАКАЗЧИК

ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района».

Заказчик экспертизы - ТОО «ПостЭксКом», на основании письма ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» № 569 от 23.09.2013 г.

## 3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК

ТОО «ПостЭксКом», государственная лицензия на проектные работы № 12018114 от 19.11.2012 г. на занятие проектной деятельностью по II категории, выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП – Ейст Е.В., приказ № 39-л/с от 24.09.2013 г.

## 4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Государственные инвестиции.

## 5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

### 5.1 Основание для разработки:

- письмо заказчика ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» № 745 от 08.11.2013 г., о том, что строительство объекта запланировано на ноябрь 2013 года, финансирование объекта предусмотрено за счет средств республиканского бюджета по программе «Занятость 2020»;
- задание на проектирование от 25.08.2013 г., утвержденное заказчиком - ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района»;
- акт на право временного воздмездного землепользования сроком на 2 года на земельный участок площадью 0,0427 га. Для строительства мебельной мастерской № 1060735, кадастровый номер 05-243-002-818;
- акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,1048 га. для обслуживания мебельного магазина № 1056978, кадастровый номер 05-243-002-126;
- архитектурно-планировочное задание № 27 от 02.07.2013 г. на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района ВКО;
- заключение об инженерно-геологических условиях, выданное ТОО Геологоразведочная компания «Топаз» № 22 от 19.03.2012 г. (Государственная лицензия 08-ГСЛ № 07-01510 от 21.07.2009 г.).

**Технические условия:**

- на присоединение электроустановок потребителей к электрическим сетям РЭС № 352 от 27.11.2012 г., выданные АО «ВР РЭК» Жарминская РЭС;
- на присоединения к системам водоснабжения №13 от 13.09.2013 г., выданные КГП «Жарма-Су» Акимата Жарминского района.

### 5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» № 570 от 23.09.2013 года о согласовании проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области» на соответствие выданному АПЗ;

- письмо-согласование № 659 от 21.10.2013 г. об отсутствии негативного влияния на компоненты окружающей среды, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района»;
- согласование главного инженера КГП «Жарма-Су» Акимата Жарминского района Сахметжанова Б., проставленное на листах проекта;
- согласование АО «ВК РЭК» № 18 Жарминской РЭС от 23.09.2013 г. по рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области», проставленное на листе согласований;
- согласование ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» рабочего проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области», проставленное на листах.

**5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:**

- Том 1. Пояснительная записка. Паспорт проекта. Сметная документация (201308-119-ПЗ);
- Том 2. Рабочие чертежи. Разделы НВК, НЭС (201308-119).

## 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства**

Земельный участок строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху расположен в поселке Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области.

**Природно-климатические условия района строительства:**

- климатический район строительства – IIВ;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 45 °С;
- скоростной напор ветра – 0,38 кПа;
- вес снегового покрова – 1,20 кПа;
- сейсмичность района строительства - 6 баллов;
- сейсмичность площадки строительства – 6 баллов.

**Инженерно-геологические условия площадки строительства**

В геоморфологическом отношении участок строительства представляет собой низкогорно-равнинный рельеф Казахского мелкосопочника и находится в пределах надпойменной террасы р. Каныма с относительно сглаженными формами поверхности.

В геологическом строении площадки принимают участие:

- насыпные техногенные грунты, мощность слоя 0,00 – 0,80 м.;
- суглинки и супеси буровато-серые до желтовато-серых, пылеватые, с редким включением мелкого гравия и гальки до 5-10%, мощность слоя 0,8 – 2,00 м. Относятся к I типу грунтовых условий по просадочности;
- гравийно-галечниковые отложения с песчано-глинистым и глинистым заполнителем до 15%, мощность слоя более 20,0 м.

Грунтовые воды на момент проведения изысканий – февраль 2012 года вскрыты на глубине 0,9 – 1,2 м. всеми изыскательскими скважинами. В весенний паводковый период при снеготаянии и выпадении обильных дождей, возможно повышение уровня подземных вод на 0,5 – 1,0 м. относительно приведенных данных.

**6.2 Проектные решения**

**6.2.1 Генеральный план**

Земельный участок строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху расположен в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области.

Для проектирования и строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху отведен земельный участок общей площадью 0,1048 га. Отвод земельного участка предусмотрен на основании правоустанавливающих документов, выданных аппаратом акимата Жарминского района.

Проектом предусмотрено размещение сетей электроснабжения, водоснабжения и

канализации.

Проезд пожарных машин, специального автотранспорта и личных автомобилей к зданию по существующим проездам.

**Основные показатели по генеральному плану** Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | Площадь отведённого земельного участка | га | 0,1048 |

**7.2.2 Строительные решения**

**Выгреб емкостью 15 м3**

Выгреб прямоугольной формы в плане, представляет собой монолитную железобетонную емкость, заглубленную в грунт.

Стены и днище выгреба – монолитные железобетонные, из бетона класса В25, марки F150, W8 армированные двумя арматурными сетками из стержней класса AIII с шагом 150 мм. В основании днища выгреба предусмотрена бетонная подготовка толщиной 100 мм из бетона класса В7,5 по гравийно-галечниковым грунтам с песчано-глинистым и глинистым заполнителем до 15%.

Перекрытие – железобетонная плита по ГОСТ3.006.1-2.87

**Антикоррозионные мероприятия** запроектированы в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004. Гидроизоляция стен предусмотрена применением бетона повышенной плотности марок по водонепроницаемости W8 с применением гидроизоляционного материала проникающего действия "Пенетрон Адмикс". Гидроизоляция покрытия предусмотрена применением двухслойного покрытия составом "Пенетрон". Наружная поверхность стен выгреба - обмазка тремя слоями горячей асфальтовой штукатурки толщиной 12 мм. Металлические конструкции предусмотрено окрасить лакокрасочным покрытием (двумя слоями эмали по слою грунтовки).

**6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы**

**6.2.3.1 Водоснабжение и канализация**

Водоснабжение мебельного цеха предусмотрено от существующих водопроводных сетей диаметром 100 мм. по ул. Достык с подключением в существующем колодце №1.

Располагаемый напор в точке подключения к кольцевой сети водопровода составляет 18,0 м.

Расход воды на наружное пожаротушение принят 5 л/с согласно приложения 7 технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Пожаротушение предусмотрено из существующего пожарного гидранта, расположенного в колодце по ул. Комсомольская.

В непосредственной близости от гидранта принята установка указательного знака в световозвращающем исполнении.

Наружные сети водоснабжения запроектированы из полиэтиленовых труб диаметром 63х3,0мм по ГОСТ 18599-2001.

Отвод бытовых сточных вод от мебельного цеха предусмотрен по самотечным канализационным сетям К1 в проектируемый водонепроницаемый выгреб емкостью 15 м$^3$, расположенный в 25м. от здания цеха. Откачивание стоков из выгреба производится один раз в 20 дней ассенизационной машиной.

Система бытовой канализации запроектирована из гофрированных двухслойных пропиленовых труб по ГОСТ Р 54475-2011 диаметром 110мм.

Колодцы на сетях водопровода приняты из сборных железобетонных элементов по типовым проектам 901-09-11.84.

**Основные показатели по разделу НВК** Таблица 2

| Наименование системы | Расчетный расход воды или количество сточных вод | | |
|---|---|---|---|
| | м$^3$/сут | м$^3$/час | л/сек |
| Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) | 0,68 | 0,28 | 0,36 |
| Хозяйственно-бытовая канализация (К1) | 0,68 | 0,28 | 1,96 |

Протяженность сетей:
- хозяйственно-бытовой канализации – 25,0 м.;
- хозяйственно-питьевого водопровода – 126,0 м.

**6.2.3.2 Электротехнические решения**

**Наружные сети электроснабжения**

Электроснабжение мебельного цеха в с. Калбатау выполнено от РУ-0,4кВ КТП10/0,4кВ № 4 Л-4 по воздушной линии путем ответвления от опоры №30 самонесущим изолированным проводом сечением 4х50 мм. От опоры №30 в сторону объекта подключения установлена угловая анкерная опора УА1.

Ввод в здание произведен через стальную трубку диаметром 32 мм. В помещении установлен ящик учета с трехфазным счетчиком ЦЭ6803В.

Предусмотрен демонтаж деревянной опоры с установкой концевой железобетонной опоры.

В КИПН №4 предусмотрена замена коммутационного аппарата на ВА 88-35, 250А, 3Р.

**Основные показатели по разделу НЭС** Таблица 3

| Наименование показателей, ед. измер | Расчетные данные |
|---|---|
| Категория по надежности электроснабжения | III |
| Напряжение, В | 380 |
| Расчетная мощность, кВт | 10 |
| Расчетный ток на вводе, А | 16,53 |
| Длина воздушной трассы 0,4 кВ, м | 53,0 |

**6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности**

При прокладке инженерных сетей соблюдены минимальные расстояния до существующих зданий, сооружений и подземных коммуникаций.

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в энергетике Республики Казахстан.

Пожарная безопасность обеспечена применением несгораемых конструкций.

**6.4 Охрана окружающей среды**

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:
- выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации сетей отсутствуют;
- сброс сточных вод в водный бассейн не предусмотрен;
- воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует.

Деятельность объекта не будет оказывать негативное влияние на окружающую природную среду.

**6.5 Организация строительства**

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 1,0 месяц.

Согласно письму № 745 от 08.11.2013 года руководителя отдела ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и Строительства Жарминского района» Т. Мукиева определен срок начала строительства – ноябрь 2013 года.

**6.6 Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных цен 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, выпуски 1-16.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса Sana-2001 (версия 17-2.20) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

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 1-16;
- 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), 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;
- 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 сметной 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 сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом 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 проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, СНиП РК 3.02-43-2007, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-

ектированию воздушных линий электропередачи СИП напряжением 0,38кВ с изолированными проводами»

2. Лист 2. Опора №2 откорректирована на типа УА1

3. Изменен угол ответвления трассы в соответствии с серией 3.407.1-136.06.00.

**7.2.5 Сметная документация**

1. Сметная документация пересчитана с учетом изменений и дополнений к сборникам сметных цен 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, выпуски 1-15.

1. Представлена смета на проектно - изыскательские работы, выполненная в соответствии с РДС РК 8.02.-03-2002 с обоснованием применяемых коэффициентов.

2. Дополнены затраты на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002) в соответствии с СН РК 8.02-02-2002.

3. Дополнены затраты на зимнее удорожание в соответствии с СН РК 8.02-07-2002.

4. Объемы работ по разработке грунта приведены в соответствие с проектными данными.

5. Уточнены расценки на разработку грунта в соответствии с категорией грунта согласно СН РК 8.02-05-2002, сборник 1.

Таблица 4

**Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели | | примечание (+ увелич. - уменьш.) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные до экспертизы | рекомендуемые к утверждению | |
| 1 | Площадь отведённого земельного участка | га | 0,15 | 0,15 | - |
| 2 | Протяженность сетей хозяйственно-питьевого водопровода | м | 126,00 | 126,00 | - |
| 3 | Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации | м | 25,00 | 25,00 | - |
| 4 | Протяженность воздушной трассы 0,4кВ | м | 53,0 | 53,0 | - |
| 5 | Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года | млн. тенге | 1,261 | 1,211 | -0,050 |
| | в том числе: | | | | |
| 5.1 | строительно-монтажные работы | млн. тенге | 1,242 | 1,193 | -0,049 |
| 5.2 | оборудование | | 0,002 | 0,002 | - |
| 5.3 | прочие | | 0,017 | 0,016 | -0,001 |
| 6 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. | млн. тенге | 4,893 | 3,372 | -1,521 |
| | в том числе: | | | | |
| 6.1 | строительно-монтажные работы | млн. тенге | 2,775 | 2,665 | -0,110 |
| 6.2 | оборудование | | 0,004 | 0,004 | - |
| 6.3 | прочие | | 2,114 | 0,703 | -1,411 |
| 7 | Продолжительность строительства | мес. | 1,0 | 1,0 | - |

Примечание:

Снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки расценок на строительно-монтажные работы в соответствии с СН РК 8.02-05-2002 и представленной сметы на проектно - изыскательские работы, выполненной в соответствии с РДС РК 8.02.-03-2002.

Общее снижение сметной стоимости составило 1,521 млн. тенге.

**8. ВЫВОДЫ:**

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к мебельному цеху в селе Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Протяженность сетей канализации | 25,00 м. |
| Протяженность сетей водопровода | 126,00 м. |
| Длина воздушной трассы 0,4кВ | 53,0 м. |
| Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. | 1,211 млн. тенге |
| в том числе: СМР | 1,193 млн. тенге |
| Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. | 3,372 млн. тенге |
| в том числе: СМР | 2,665 млн. тенге |
| Продолжительность строительства | 1,0 месяц. |

2. 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.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ, рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных данных, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ПостЭксКом» в соответствии с условиями от 08.10.2013 г. № 0319.

**8.ТҰЖЫРЫМДАР:**

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысы Жарма ауданы Қалбатау ауылындағы жиһаз цехына инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтерге сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| Кәріз жүйесі желілерінің ұзындығы | 25,00 м |
| Су құбыры желілерінің ұзындығы | 126,00 м |
| 2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны | 53,0 млн. теңге |
| сонымен қатар: ҚМЖ | 1,211 млн. теңге |
| 2013 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны | 1,193 млн. теңге |
| сонымен қатар: ҚМЖ | 3,372 млн. теңге |
| Құрылыс ұзақтығы | 2,665 ай. |

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттама шешімінің 5 бөлімінің орындалу мақсатында

тапсырысшыға, құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп колдану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 08 қазандағы № 0319 шарттың талаптарына сәйкес «ПостЭксКом» ЖШС кепілдік етеді.

Өндіріс бөлімінің бастығы Т. Г. Мосиенко

Жетекші сарапшы Г. Г. Заржинская

Бас маман Е.Н. Игнатович