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.

06-0334/13 от 13 ноября 2013 года

по рабочему проекту
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак 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 бане в селе Шуак Жарминского района Восточно-Казахстанской области».

Год разработки – 2013.

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 0320 от 08.10.2013 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак 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» № 571 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 № 32-л/с от 05.08.2013 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»;
- договор на предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению от 20.05.2013 г. между Филиалом № 110 РГП на ПХВ «Енбек-Оскемен» ИУ КУИС МВД РК и ИП Толеуканов К.З. с. Шуак;
- договор на присоединение к электрическим сетям ФГП-110 «Енбек-Оскемен» от 31.12.2012 года. сроком на один год между Филиалом № 110 РГП на ПХВ «Енбек-Оскемен» ИУ КУИС МВД РК и ИП Толеуканов К.З. с. Шуак;
- акт выбора и обследования земельного участка от 03.09.2013 г., для размещения электросетей, сетей водопровода и канализации к бане в с. Шуак на площади 0,15 га., подписанный комиссионно;
- протокол-решение №148 от 05.09.2013 г, о выделении земельного участка площадью 0,15 га. К. Толеуканову на временное пользование сроком на 2 года, подписанный комиссионно;
- распоряжение № 86 от 09.09.2013 г. о выделении земельного участка площадью 0,15 га. К. Толеуканову на временное пользование сроком на 2 года, подписанный комиссионно;
- архитектурно-планировочное задание № 27 от 02.07.2013 г. на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак Жарминского района ВКО;
- заключение об инженерно-геологических условиях, выданное ПрК «Семстройпроект» в 2012 г. (Государственная лицензия 08-ГСЛ № 009077 от 27.09.2002 г.)

Технические условия:

- на присоединение электроустановок потребителей к электрическим сетям сроком на 2 года № 32 от 01.02.2013 г., выданные главным энергетиком цеха электроснабжения ФРГП №110 «Енбек-Оскемен» с. Шуак;

- на присоединения к системам водоснабжения и канализации от 10.02.2013 г., выданные Филиалом №110 РГП «Енбек-Оскемен»;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» № 572 от 23.09.2013 года о согласовании проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак Жарминского района Восточно-Казахстанской области» на соответствие выданному АПЗ;
- согласование заместителем директора Филиала №110 Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Енбек-Оскемен» Исправительных учреждений Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел РК Куренова Т. К., проставленное на листах проекта;
- согласование ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района» рабочего проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак Жарминского района Восточно-Казахстанской области», проставленное на листах.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Том 1. Пояснительная записка. Паспорт проекта. Сметная документация (201307-117-ПЗ);
- Том 2. Рабочие чертежи. Разделы НВК, НЭС (201307-117).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане расположен в поселке Шуак Жарминского района Восточно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический район строительства – IIIA;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 35 °С;
- скоростной напор ветра – 0,38 кПа;
- вес снегового покрова – 1,00 кПа;
- сейсмичность района строительства - 6 баллов;
- сейсмичность площадки строительства – 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В геоморфологическом отношении с. Шуак расположено в пределах южных отрогов Калбинского хребта. Рельеф относительно ровный.

В геологическом строении площадки принимают участие:

- насыпные грунты, мощность слоя 0,00 – 0,60 м.;
- суглинки коричнево-серого цвета с включением дресвы до 20%, мощность слоя 0,6 – 1,10 м.;
- щебенистые грунты с среднезернистым песчаным заполнителем, мощность слоя 1,10 – 4,10 м.;
- сиенит-порфиры темно-зеленого цвета до глубины 4,50 м.

Грунтовые воды на момент проведения изысканий – август 2012 года не вскрыты.

Сейсмичность района -6 баллов. Сейсмичность площадки строительства – 6 баллов, категория грунтов по сейсмическим свойствам – II.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Земельный участок строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане расположен в поселке Шуак (Солнечный) Жарминского района Восточно-Казахстанской области.

Для проектирования и строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане отведен земельный участок общей площадью 0,15 га. Отвод земельного участка предусмотрен на основании правоустанавливающих документов, выданных ап-

5

паратом акимата Жарминского района.

Проектом предусмотрено размещение сетей электроснабжения, водоснабжения и канализации.

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

Основные показатели по генеральному плану Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Количество
1	Площадь отведённого земельного участка	га	0,15

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.2.1 Водоснабжение и канализация

Водоснабжение бани предусмотрено от существующих водопроводных сетей диаметром 150 мм с подключением в существующем колодце №5.

Располагаемый напор в точке подключения к кольцевой сети водопровода составляет 60,0 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 СВ-1 ПГ.

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

Наружные сети водоснабжения запроектированы из стальных безшовных горячедеформированных труб диаметром 57х3,5мм по ГОСТ 8732-78.

Антикоррозийная изоляция стальных труб и фасонных частей – «весьма усиленная».

Отвод бытовых сточных вод от бани предусмотрен по самотечным канализационным сетям К1 в проектируемую сеть бытовой канализации диаметром 160 мм с дальнейшим сбросом в действующую сеть диаметром 200 мм. Место врезки, согласно технических условий, в существующем колодце №124.

Система бытовой канализации запроектирована из гофрированных двухслойных пропиленовых труб по ГОСТ Р 54475-2011 диаметром 160мм.

Колодцы на сетях водопровода и канализации приняты из сборных железобетонных элементов по типовым проектам 902-09-22.84, 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)	2,40	2,475	2,56
Хозяйственно-бытовая канализация (К1)	3,74*	3,066*	3,45*

* расход канализации с учетом централизованного горячего водоснабжения.

Протяженность сетей:

- хозяйственно-бытовой канализации – 58,7 м.;
- хозяйственно-питьевого водопровода – 42,2 м.

6.2.2.2 Электротехнические решения

Наружные сети электроснабжения

Электроснабжение бани в с. Шуак выполнено от РУ-0,4кВ ТП № 29 по кабельной линии кабелем марки АВВГ(3х25+1х16 мм).

Кабель от подстанции до здания бани проложен в земляной траншее на глубине 0,7 м. от планировочной отметки земли с устройством постели из песка. Прокладка кабеля при пересечении с другими инженерными коммуникациями предусмотрена в асбестоцементной трубе.

Питающий кабель на всем протяжении трассы защищен кирпичом.

В РУ-0,4 кВ предусмотрен автомат ВА 47-29 на 50А,3Р.

Ввод кабеля в здание бани предусмотрен через стальную трубу диаметром 32 мм.

Основные показатели по разделу НЭС Таблица 3

Наименование показателей, ед. измер	Расчетные данные
Категория по надежности электроснабжения	III
Напряжение, В	380
Расчетная мощность, кВт	20
Расчетный ток на вводе, А	33
Длина кабельной трассы, м	300,0

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 месяц.

Согласно письму № 745 от 08.11.2013 г. ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района»– 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.

- 2013 год – 1 731 тенге (индекс – 2,234).

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 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование, техническим условиям и другим исходным данным.

В соответствии с Указом Президента Республики от 27.01.09 г. № 733 о казахстанском содержании проектов, в проекте предусмотрено применение оборудования и изделий казахстанского производства.

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями СНиП РК 1.02-03-2011 и СН РК 8.02-02-2002.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными и согласованиями, доработаны разделы ЭС, НВК рабочего проекта, откорректирована сметная стоимость строительства.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по ВКО в рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак Жарминского района Восточно-Казахстанской области»:

7.2.1 Комплектность, исходно-разрешительная документация и согласования

1. Представлено задание на проектирование, утвержденное заказчиком с датой утверждения.
2. Представлена лицензия проектировщиков по состоянию на 2013 год.
3. Представлено письмо с указанием источника инвестиций.
4. На рассмотрение представлен раздел охраны окружающей среды.
5. Представлено согласование проекта с организацией, выдавшей технические условия на подключение к источникам инженерного обеспечения.
6. Выполнен расчет продолжительности строительства.
7. Представлено письмо заказчика с указанием предполагаемого начала строительства.

7.2.2 Генеральный план

1. На ситуационной схеме выделен рассматриваемый объект.
2. На плане сетей показаны сети в соответствии с условными обозначениями.
3. На плане показан указатель на север.
4. Экспликация зданий и сооружений приведена в соответствие согласно п.3.20 ГОСТ 21.508-93.
5. Лист ПГ-3 дополнен условными обозначениями.

7.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

7.2.3.1 Водоснабжение и канализация.

1. Безнапорные трубы для самотечной системы канализации приняты гофрированные полиэтиленовые безнапорные.
2. Лист 2. Текст общих указаний откорректирован по замечаниям пояснительной записки.
3. Лист 3. На план нанесен знак «Север», местоположения существующего пожарного гидранта.
4. Указано место установки знака пожарного гидранта.
5. Комплект чертежей проекта дополнен листом с разработанным знаком пожарного гидранта в светоотражающем исполнении.
6. Лист 4. На профиле показана глубина заложения существующей теплотрассы.
7. Спецификация. Принята запорная арматура класса герметичности «А».
8. Количество труб для системы В1 откорректировано.

7.2.4.3 Электротехнические решения

1. В таблице «Основные показатели проекта» заменен кабель АВВГ 3х2,5+1х16 на кабель АВВГ 3х25+1х16.
2. Лист 2. Выполнена защита кабеля при пересечении его с теплопроводом и автодорогой.

7.2.4 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.
2. Представлена смета на проектно - изыскательские работы, выполненная в соответствии с РДС РК 8.02.-03-2002 с обоснованием применяемых коэффициентов.
3. Дополнены затраты на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002) в соответствии с СН РК 8.02-02-2002.
4. Дополнены затраты на зимнее удорожание в соответствии с СН РК 8.02-07-2002.
5. Объемы работ по разработке грунта приведены в соответствие с проектными

данными.

6. 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	42,20	42,20	-
3	Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации	м	58,70	58,70	-
4	Протяженность кабельной трассы	м	300,0	300,0	-
5	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	0,985	0,895	-0,090
	в том числе:				
5.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	0,970	0,883	-0,087
5.2	прочие		0,015	0,012	-0,003
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г.	млн. тенге	3,536	2,525	-1,011
	в том числе:				
6.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	2,167	1,972	-0,195
6.2	прочие		1,369	0,553	-0,816
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 1,011 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к бане в селе Шуак 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	58,7 м.
Протяженность сетей водопровода	42,2 м.
Длина кабельной трассы	300,0 м.
Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	0,895 млн. тенге
в том числе: СМР	0,883 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г.	2,525 млн. тенге

в том числе: СМР	1,972 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. № 0320.

8.ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысы Жарма ауданы Шуақ ауылындағы моншаға 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	58,7	м
Су құбыры желілерінің ұзындығы	42,2	м
Кабель трассасының ұзындығы	300,0	м
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	0,895	млн. теңге
сонымен қатар: ҚМЖ	0,883	млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	2,525	млн. теңге
сонымен қатар: ҚМЖ	1,972	млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	1,0	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 қолдану.

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 № 0320 шарттың талаптарына сәйкес «ПостЭксКом» ЖШС кепілдік етеді.

Өндіріс бөлімінің бастығы	Т. Г. Мосиенко
Жетекші сарапшы	Г. Г. Заржинская
Бас маман	Е.Ю. Игнатович