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)
АҚТӨБЕ 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 АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Ақтөбе облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С. Лекеров

«Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Қызылжар селолық округінің Мұқаш нүктесінде орналасқан мал шаруашылығы нүктесіне электр қабылдағыштар құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 03 желтоқсандағы №04-0812/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ырғыз аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ,
Ырғыз селосы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТОП ПРОЕКТ» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Қызылжар селолық округінің Мұқаш нүктесінде орналасқан мал шаруашылығы нүктесіне электр қабылдағыштар құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытынды «Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптау қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖІРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Актюбинской области

_____ С. Лекеров

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№04-0812/14 от 03 декабря 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство электроприемников животноводческой точки, расположенной в точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Иргизского района», село Иргиз

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ТОП ПРОЕКТ, город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Строительство электроприемников животноводческой точки, расположенной в точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области.

.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство электроприемников животноводческой точки, расположенной в точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №931 от 07.11.2014г., между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Иргизского района».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Иргизского района», село Иргиз.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТОП ПРОЕКТ», государственная лицензия №13031179 от 30.09.2013 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, категория лицензии – III.

ГИП – Балтабаев Р.А. (приказ №1-К от 06.06.2014 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции по программе «Занятость-2020» по развитию инженерно-коммуникационной инфраструктуры.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Иргизского района» от 06.06.2014 года;
- архитектурно-планировочное задание №11 от 02.09.2014 года, утвержденное главным архитектором Иргизского района;
- решение акима Кызылжарского сельского округа №11 от 12.08.2014 года о выделении земельного участка для строительства линии электроснабжения;
- постановление Акимата Иргизского района №317 от 27.12.2013 года о исполнении изменений «О бюджете Иргизского района на 2014-2016 г.г.».

Технические условия:

- технические условия №297/415т от 04.05.2014 года на присоединение электрической мощности для электроснабжения крестьянского хозяйства, выданные ТОО «Энергосистема».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- санитарно-эпидемиологическое заключение на рабочий проект №42 от 29.07.2014 года, выданное РГУ «Управление по защите прав потребителей Иргизского района Актюбинской области Агентства РК по защите прав потребителей»;
- письмо №KZ51VDC00025828 от 21.08.2014 года о том, что данный рабочий проект не подлежит рассмотрению государственной экологической экспертизы, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- пояснительная записка;
- графические материалы – рабочие чертежи марки ЭС;
- проект организации строительства (ПОС);
- охраны окружающей среды;
- сметная документация;
- перечень оборудования и материалов, утверждённый заказчиком;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях №16 от 28.06.2014 года, выполненный ТОО «Тана Пракс».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Обеспечение электроснабжением животноводческой точки, расположенной в точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в животноводческой точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон - IIIА;
- скоростной напор ветра - 0,38 кПа;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 31°С;
- нормативная снеговая нагрузка - 1,0 кПа;
- глубина промерзания грунтов - 1,8 м.

Район климатических условий III – по гололеду и IV - по ветру.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

По данным инженерно-геологических изысканий приведенных в отчете, выполненного в 2014 году ТОО «Тана Пракс», государственная лицензия №13006498 от 18.04.2013 года, геолого-литологический разрез характеризуются следующими грунтами:

- ИГЭ №1 - почвенно растительный слой суглинистый, гумусированный, с корнями травяных растений, мощность слоя 0,2 м;
- ИГЭ №2 – песок мелкий, влажный, желтый с примесями мелкого гравия, средней плотности, мощность слоя от 4 до 4,5 м;
- ИГЭ №3 - глина тяжелая пылеватая, светлокоричневая до серо-коричневый, плотная, твердая, мощность слоя от 1,5 до 2 м.

Основанием служит песок с физико-механическими характеристиками грунтов: угол внутреннего трения φ = 21 С°; модуль деформации Е = 17 МПа; удельное сцепление С = 21 кПа; плотность ρ = 1,73 г/см^3.

Коррозионная активность грунтов: к углеродистой стали на глубине от 0 до 2,0 м «высокая», к свинцовой оболочке кабеля до глубины 2,0 м «высокая», к алюминиевой оболочке кабеля «высокая».

По содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам на портланд-цементе по ГОСТ 10178-76 и неагрессивные к бетонам на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-76.

Грунтовые воды вскрыты с глубины 6,0 м от поверхности.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1 Наружное электроснабжение

Рабочий проект разработан согласно задания на проектирование, утвержденного заказчиком и технических условий ТОО "Энергосистема" №297/415т от 04.05.2014 года.

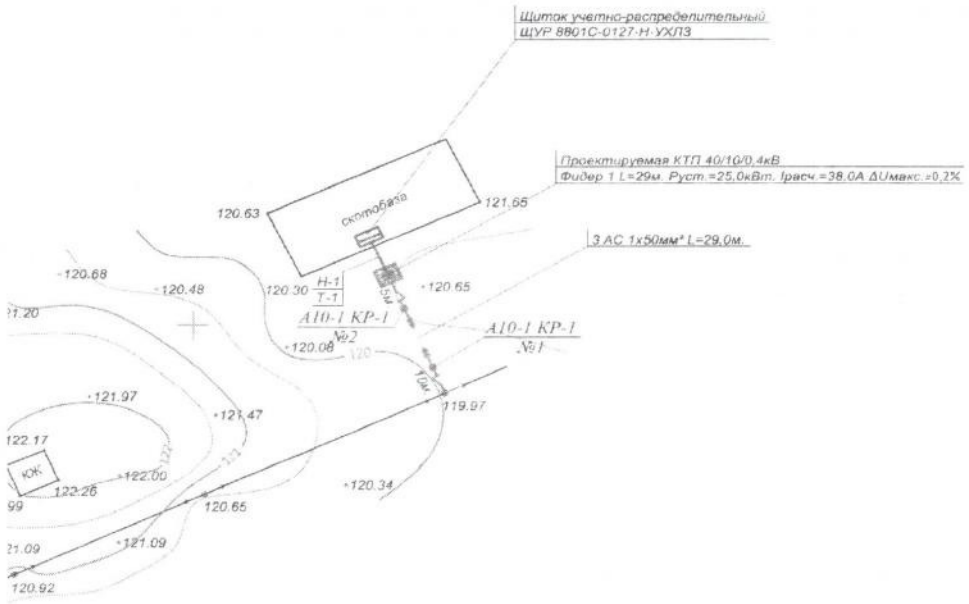
Отпуск электроэнергии согласовывается напряжением 10 кВ по III категории надежности. Установленная потребляемая мощность 25 кВ. Район климатических условий принят III- по гололеду, IV - по ветру.

Проектом предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ, отпайкой от опоры действующей ВЛ-10 кВ «Калинина - Шенбертал», отходящей с ячейки №7 «Шенбертал» ЗРУ-10 кВ ПС-110/10 кВ «Калинина».

Линия электроснабжения ВЛ-10 кВ выполнена согласно типового проекта серии 3.407.1-143 выпуск 1-8 "Железобетонные опоры ВЛ-10 кВ" на базе стоек СВ-105 по ТУ 5863-007-00113557 с подвеской проводом марки 3хАС-50 мм² по ГОСТ 839-80. Сечение провода марки АС-50 выбрано по экономической плотности тока и проверено по потери

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

напряжения. Общая протяженность ВЛ-10 кВ - 30 м. Общее количество опор ВЛ-10 кВ – 2 шт.



Ситуационный план Рис. 1

Проектом предусмотрено заземление опор ВЛ-10 кВ по типовому проекту серии 3.407-150 "Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередач напряжением 0,38;6;10;20;35кВ", которое выполнено из круглой стали диаметром 12 мм длиной 3 метра (вертикальный заземлитель).

Закрепление опоры в грунте предусмотрено в пробуренные котлованы глубиной 2 - 2,5 м, диаметром 350-400 мм. Проектом предусмотрена обработка гидроизоляционной мастикой марки «БМЗЭС» в два слоя части опоры, которая устанавливается в грунт.

На опоре действующей ВЛ-10 кВ со стороны подключения проектом предусмотрена установка разъединительного пункта типа РЛНД 1-10/400 по ГОСТ 15150-69.

В центре нагрузки проектом предусмотрена установка комплексной трансформаторной подстанции наружной установки, тупикового типа КТП 10/0,4 кВ мощностью 40 кВ с понижающим трансформатором, воздушный ввод и кабельный вывод.

В КТП проектом предусмотрено устройство многотарифного прибора учета электроэнергии типа "Альфа 1805" 5(10А) по ТУ 4228-011-29056091-05 через трансформаторы тока.

Проектируемая КТП монтируются на фундаментные блоки марки ФБС24.4.6. Под фундаментные блоки предусмотрена щебеночная площадка толщиной 100 мм из щебня фракции 20-40 мм.

Блоки перед укладкой обмазываются горячим битумом за 2 раза согласно СНиП РК 2.01-19-2004. "Защита строительных конструкций от коррозии".

Проектом предусмотрено устройство сетчатого металлического ограждения КТП с размером 4х4м с одной калиткой. Стойки ограждений приняты из труб диаметром 100 мм, высотой 1,5 м.

Проектом предусмотрено заземление КТП в соответствии ПУЭ РК и по типовому проекту серии 5.407-11 "Заземление и зануление электроустановок".

Выносной контур заземления выполнен из круглой стали диаметром 22 мм длиной 3 м (вертикальный заземлитель) и полосовой стали размером 40х4 мм (горизонтальный заземлитель).

МЕМОРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Проектом предусмотрена прокладка КЛ-0,4 кВ кабелем марки АВБбШв- 4х16 мм² по ГОСТ 16442-80 от проектируемого КТП до проектируемого учетно-распределительного щитка марки ЩУР 8801С в здании животноводческой точки. Сечение кабеля выбрано по допустимому току и проверено по потере напряжения. Кабель прокладывается в траншее глубиной не менее 0,7м на слой подготовки песка толщиной 10 см и защищается сигнальной лентой. Общая длина кабеля 0,4 кВ – 20 м.

6.3 Охрана окружающей среды

В рабочем проекте предусмотрены технические решения, способные обеспечить удовлетворительное состояние природной среды по окончании строительства в зоне его влияния.

Проектируемый объект сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду. Уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием не превышает допустимых норм.

6.4 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Основная продолжительность строительства определилась в количестве 0,5 месяца.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана 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 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 дополнениями и изменениями выпуски 1-19.

При составлении сметной документации в базовом уровне цен использована сметно-нормативная база, в которой затраты на оплату труда работников строительства, цены и тарифы на материально-технические ресурсы и услуги приняты по состоянию, зафиксированному в инвестиционно-строительной сфере Республики Казахстан в 2001 году.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса-SANA-2001 (версия 20-2.23) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базово-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов, рассчитанных на основании месячного расчетного показателя (Имрп), устанавливаемого ежегодно согласно бюджетного законодательства.

При составлении смет использованы:

- сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002);
- сборник сметных цен и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002);
- сборник расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002);
- сборник сметных норм и затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004).

В сметной стоимости учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с приложением № 1 к СН РК 8.02-02-2002г;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002);

- дополнительные затраты на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;

- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002;

- переход в текущие цены сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год, в размере 2,390;

- налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2 %;

- налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12 %, установленный законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И 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 техническим сложным объектам» разработчиком проекта установлен II уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта заказчиком и проектировщиком внесены следующие изменения и дополнения:

1. Лист ЭС-1 – в ссылочных документах добавлена типовая серия по прокладке кабеля в траншее.
2. Лист ЭС-2 – общие указания дополнены согласно проектным решениям.
3. Лист ЭС-5 – в кабельном журнале откорректирована марка кабеля АВБбШв.
4. Представлен план контура заземления на вводе в здание.
5. ЭС.СО – откорректирована согласно замечаниям.
6. ЭС.СО – тип сигнальной ленты предусмотрен по типу траншей.
7. Общая пояснительная записка – откорректирована согласно замечаниям и дополнена подробным описанием раздел, указаны все основные показатели проекта.

Сметная документация

8. Сметная документация откорректирована согласно замечаниям технической части проекта.
9. Откорректирована стоимость экспертизы согласно договору.
10. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующие в действующей нормативной базе и принятые по ценам поставщиков обоснована и согласована в соответствии СН РК 1.02-03-2011 заказчиком (протокол согласования стоимости оборудования и материалов 10 позиций, утвержденный заказчиком).

7.3 В результате внесённых изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм	Показатели		Примечание (+ увел. - умен)
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Протяженность линии ВЛ-10 кВ	м.	30	30	-
2.	Количество опор ВЛ-10 кВ	шт.	2	2	-
3.	Установка КТП 10/0,4 мощностью 40 кВ	шт.	1	1	-
4.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе СМР	 млн.тенге млн.тенге	 0,894 0,511	 0,891 0,508	 -0,003 -0,003
	Оборудование	млн.тенге	0,376	0,376	-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,007	0,006	-0,001
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года в том числе СМР	 млн.тенге млн.тенге	 2,776 1,222	 2,717 1,214	 -0,059 -0,008
	Оборудование	млн.тенге	0,899	0,899	-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,654	0,604	-0,05
6.	Продолжительность строительства	мес.	0,5	0,5	-

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах принята в сумме – 2,717 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 2,776 млн.тенге, общее снижение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 0,059 млн. тенге.

7.4 Рекомендации при последующем строительстве объекта:

1. Заказчику во исполнение постановление Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года № 1135 «Об утверждений Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроиз-водителей.

2. В процессе производства строительно-монтажных работ при строительстве следует соблюдать основные требования безопасности согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также учитывать эти нормативы при разработке проектов производства работ.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство электроприемников животноводческой точки расположенной в точке Мукаш Кызылжарского сельского округа Иргизского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- протяженность ВЛ-10 кВ - 30 м;
- количество опор ВЛ-10 кВ - 2 шт;
- установка КТП 10/0,4 кВ мощностью 40 кВ - 1 шт;
- общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года - 0,891 млн.тенге;
- в том числе СМР - 0,508 млн.тенге;
- общая сметная стоимость строительства

в текущих ценах 2014 года	- 2,717 млн.тенге;
- в том числе СМР	- 1,214 млн.тенге;
- продолжительность строительства	- 0,5 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Иргизского района» в соответствии с условиями договора №931 от 07.11.2014 года.

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

4. До начало производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Ырғыз ауданы Қызылжар селолық округінің Мұқаш нүктесінде орналасқан мал шаруашылығы нүктесіне электр қабылдағыштар құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- ВЛ-10 кВ ұзындығы	- 30 м;
- ВЛ-10 кВ бағаналарының саны	- 2 дана;
- қуаттылығы 40 кВ 10/0,4 кВ КТПН орнату	- 1 дана;
- 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 0,891 млн. теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	- 0,508 млн. теңге;
- 2014 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 2,717 млн. теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	- 1,214 млн. теңге;
- құрылыстың ұзақтығы	- 0,5 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген құжаттары мен материалдарын есепке ала отырып, «Ырғыз аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ 07.11.2014 жылғы №931 келісім шарт шарттарына сәйкес кепілдігімен орындалды.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Директордың орынбасары	Қ. Қандығұлов
ӨБ бастығы	Т. Табылдин
Сараптама тобының басшысы	Ш. Тлегенов
Сарапшы	А. Тұрмағанбетова
Бас маман	А. Мазенова

Прошито и пронумеровано
на 9 листах
и скреплено печатью

Руководитель экспертной
группы