БЕКІТЕМІН

“Мемсараптама” РМК
Жамбыл облысы бойынша филиалы
Директорының міндетін атқарушы
_____Ж. Умралиев

2012 жылғы 14 желтоқсан № 08-0437/12

«Жамбыл облысы Жуалы ауданы
Қызыл арық ауылындағы мал сою цехын электрмен қамтамасыз ету»
жұмыс жобасы бойынша

Қ О Р Ы Т Ы Н Д Ы

ТАПСЫРЫСШЫ
"Жуалы ауданы әкімдігінің ветеринария қызметі" шжқ КМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ
"Тараз Аркон" ЖШС
Тараз қ.

Тараз қ.

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Жамбылской области
Ж.Умралиев

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ 08-0437/12 от 14 декабря 2012 г.

по рабочему проекту:
«Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области»

ЗАКАЗЧИК
КГП на пхв "Ветеринарная служба акимата Жуалынского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК
ТОО "Тараз Аркон"
г.Тараз

г. Тараз

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «Электроснабжение убойного цеха для животных в а.Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области» разработан в 2012 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 08-5-410 от 05.11.2012 г., заключенному с ТОО «Тараз Аркон», письмо – входящий № 08-03/1812 от 05.11.2012 г., письмо-поручение № 328 от 01.11.2012 г. КГП на праве хозяйственного ведения «Ветеринарная служба акимата Жуалынского района».

2. **ЗАКАЗЧИК:** КГП на праве хозяйственного ведения «Ветеринарная служба акимата Жуалынского района».

3. **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Тараз Аркон», государственная лицензия 09 ГСЛ ПИР № 001283 от 09.09.2011 г., выданная Департаментом архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жамбылской области, следующее подтверждение не позднее 9 сентября 2016 г.

. **ГИП** – Нартаев С., приказ о назначении № 07 от 01.02.2012 г.

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

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

– задание на разработку проектно-сметной документации рабочего проекта «Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области», утвержденное заказчиком 09.08.2012 г.;

– решение № 19ш от 20.12.2010 г. акима Кызыларыкского сельского округа Жуалынского района о выделении земельного участка площадью 0,30 га под строительство площадки по убою скота, расположенного на территории Кызыларыкского сельского округа с. Карикорган;

- акт обследования и выбора земельного участка площадью 0,30 га под строительство площадки по убою скота, расположенного на территории Кызыларыкского сельского округа с. Кызыл арык, составленный комиссионно 02.02.2010 г.;

- письмо № 328 от 01.11.2012 г. КГП на праве хозяйственного ведения «Ветеринарная служба акимата Жуалынского района», о строительстве объекта в 2013 г. за счет собственных средств на сумму 20,0 млн. тенге;

– архитектурно-планировочное задание № 4/10 от 24.05.2010 г. на разработку проекта «Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области», утверждённое КГП на праве хозяйственного введенья «Ветеринарная служба акимата Жуалынского района»;

- отчет об инженерных изысканиях по объекту «Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области», составленный ИП Х. Тусипбеков, государственная лицензия ГСЛ-Ф № 002242, выданная Комитетом по делам строительства Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан, следующее подтверждение не позднее 13.02.2014 г.;

- оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую природную среду при строительстве инфраструктурных сетей электроснабжения убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области, выполненная ИП «Мусиркепов Кыдирбек», государственная лицензия ГСЛ № 02026Р, выданная 21 декабря 2009 г. Министерством окружающей среды Республики Казахстан;

- акт обследования деревянных опор ВЛ-0,4 кВ и изоляторов ВЛ-0,4 кВ по электроснабжению убойного цеха в а. Кызыл арык Жуалынского района от 14.08.2012 г., составленный комиссионно.

Технические условия:

– технические условия № 585-09-12 от 13.07.2012 г. на электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области, выданные ТОО «ЖЭС».

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- согласование с Райархитектурой Жуалынского района от 07.12.2012 г.;
- согласование с Жуалынским РЭС от 07.12.2012 г.;
- заключение санитарно – эпидемиологической экспертизы № 217 от 25.10.2012 г. на рабочий проект «Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области», выданное Департаментом Комитета Госсанэпиднадзора МЗ РК по Жамбылской области;
- заключение государственной экологической экспертизы № 3Т - М- 905 от 07.11.2012 г. по рабочему проекту «Электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области», выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу:

1. Вышеперечисленные исходные данные на проектирование.
2. Книга I. Общая пояснительная записка.
3. Альбом 1. Электроснабжение.
6. Сметная документация.
7. Паспорт объекта.
8. Прайс-листы.

Прилагаемые документы

- Альбом 1. Установка комплектных трансформаторных подстанций наружной установки типа КТПН-63/10/0,4 кВ.

5.4. Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

В настоящее время электроснабжение убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области отсутствует.

Целью разработки проекта является обеспечение электроэнергией убойного цеха для животных в а. Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области.

Назначение объекта – обеспечение мясными продуктами население Жамбылской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка

Линия электропередачи расположена в а. Кызыл арык, в 16 км на северо-восток от районного центра Б.Момышулы Жуалинского района.

По административному делению убойный цех входит в состав Жуалынского района Жамбылской области.

Природно-климатические условия площадки строительства:

климатический подрайон	– III В.
нормативное значение веса снегового покрова	– 50 кгс/м^2.
нормативное значение ветрового давления	– 73 кгс/м^2.
температура воздуха наиболее холодных суток	– минус 28 °С;
температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	– минус 26°С;
район по гололеду	- II;
абсолютный максимум температуры воздуха	– плюс 42^{0}С;
абсолютный минимум температуры воздуха	– минус 43^{0}С;

сейсмичность района строительства – 8 баллов.

Климат в районе размещения объекта - резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха, достигающих абсолютных величин: минус 43 °С, плюс 42 °С. Зима, сравнительно, короткая, лето - продолжительное, знойное и крайне сухое, с сильными ветрами и пыльными бурями.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Рельеф площадки пологий, с уклоном на север и северо-запад Поверхность территории характеризуется колебаниями абсолютных отметок в пределах от 497,62 м до 496,93 м.

По классификации грунтов в разрезе выделен один инженерно-геологический элемент: 1- суглинок твердый, мощностью слоя до 4,8 м.

Грунты по содержанию солей по ГОСТ 25100-95 являются незасоленными.

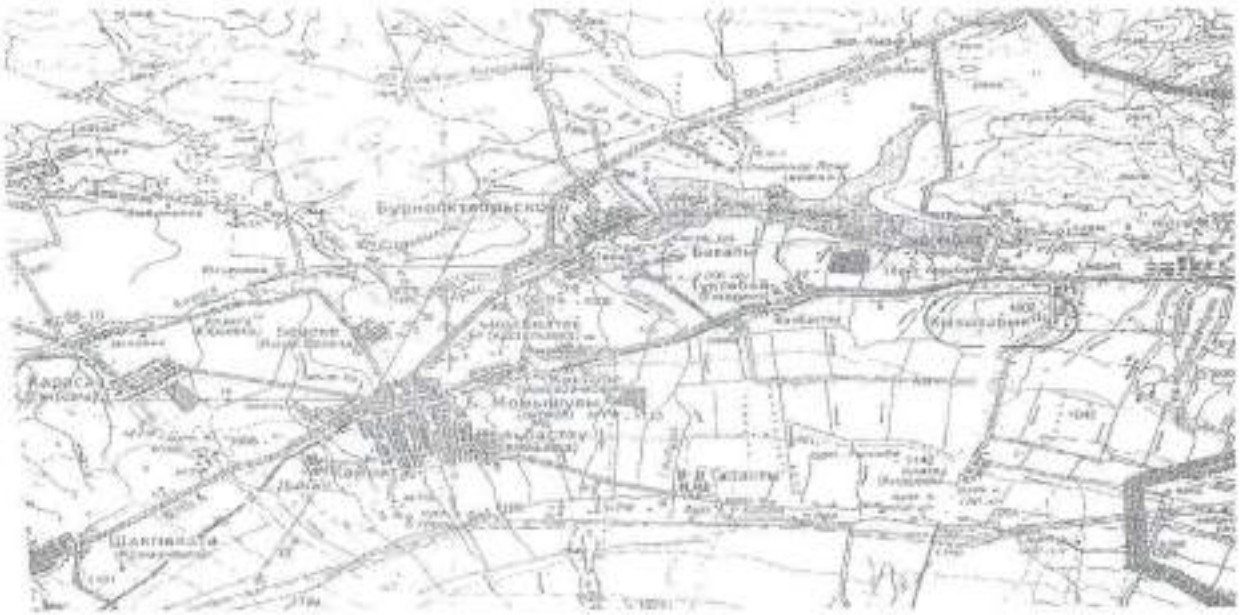
По содержанию водорастворимых сульфатов (SO_4^{2-} 910-1250 мг/кг) грунты для бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе по ГОСТ 10178-85*, в основном, являются среднеагрессивными. По содержанию водорастворимых хлоридов грунты слабоагрессивные для железобетонных конструкций.

Максимально-возможный уровень подземных вод будет находиться на 8,0 м от поверхности земли.

Нормативная глубина промерзания для суглинка – 79 см.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – вторая.

Ситуационная схема участка убойного цеха



6.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.1.1.Электротехнические решения

Электроснабжение

Электроснабжение убойного цеха для животных предусмотрено от проектируемой комплектной трансформаторной подстанции наружной установки типа КТПН-10/0,4кВ с силовым трансформатором мощностью 63 кВА.

На основании технических условий на электроснабжение № 585-09-12 от 13.07.2012 г., выданных ТОО «ЖЭС», подключение КТПН-10/0,4кВ со стороны высокого напряжения предусмотрено от опоры № 25 ВЛ-10 кВ Ф.2 ПС-35/10 кВ «Кызыл-Арык».

Категория электроснабжения убойного цеха для животных - третья.

Предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ протяженностью 0,055 км с подвеской проводов марки СИП3 сечением 50 мм² с установкой железобетонных опор со стойками СВ-110-2. Предусмотрена установка линейного разъединителя на отпаечной опоре. Ввод в КТПН-10/0,4 кВ предусмотрен кабелем марки АСБ-3х35 мм² протяженностью 0,022 км в земле в траншее на глубине 0,7-0,8 м от планировочной отметки земли.

Согласно требованиям технических условий предусмотрено:

- по ВЛ-10 кВ ф.2 от опоры № 22 до опоры № 25 замена деревянных опор на железобетонные – 4 штуки;
- замена изоляторов типа ШФ-10 кВ на ШС-10 кВ на этих опорах- 12 штук.

Проектом предусмотрено наружное освещение территории убойного цеха для животных светильниками марки РКУ06-125 с ртутными лампами типа ДРЛ мощностью 125 Вт, установленными на железобетонных опорах со стойками СВ95-2а. Сеть наружного освещения предусмотрена проводом марки СИП 4, общей протяженностью 0,300 км. Питание наружного освещения предусмотрено от РУ-0,4 кВ КТПН от фотореле.

Предусмотрены защитные мероприятия от поражения людей электрическим током. Предусмотрено строительство контура заземления для КТПН с нормируемым сопротивлением 4 Ом и заземление опор ВЛ-10 кВ с нормируемым сопротивлением растеканию электрического тока для ненаселенной местности.

Проектные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта, условий труда.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все проектные решения приняты в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Строительство и эксплуатацию кабельных сооружений необходимо выполнять согласно правилам устанавливающих порядок, соблюдение которых должно обеспечить безопасность труда при выполнении всех видов работ в электроустановках.

Строительные, монтажные и наладочные работы, а также последующая эксплуатация объекта должны производиться в соответствии с действующими нормами и правилами: «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок» и «Правилами техники безопасности при производстве электромонтажных работ».

Производство земляных работ в зоне расположения инженерных коммуникаций допускается только после получения письменного согласования организаций-владельцев инженерных коммуникаций. Земляные работы должны выполняться под наблюдением руководителя работ и представителя организации владельца коммуникаций. Механизированная разработка грунта в местах пересечений с действующими, электрическими кабелями и кабелями связи запрещается.

В целях безопасности, для обнаружения существующих подземных коммуникаций, пересекающих проектируемую кабельную линию, необходимо обязательное шурфование.

К механическим мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ, относятся: отключение напряжения, установка ограждений и вывешивание плакатов, проверка отсутствия напряжения, установка защитного заземления.

6.4. Охрана окружающей среды

Раздел охраны окружающей среды выполнен в целях определения экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Атмосферный воздух

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на момент проведения строительства являются земляные работы, сварочные работы, сжигание дизтоплива автотранспортом.

В период проведения строительно-монтажных работ максимальный выброс одиннадцати вредных веществ составляет – 2,379 т/год (0,174 г/с), в том числе семь– газообразных (этанол, толуол и т.д.) в количестве 0,085 т/год (0,029 г/сек), и пять - твердых (марганец и его оксиды, пыль неорганическая и т.д.) в количестве 2,294 т/год (0,145 г/сек).

В период эксплуатации выбросы взвешенных веществ в атмосферу отсутствуют.

Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Воздействие на атмосферный воздух будет локальным по площади и незначительным по интенсивности.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве не выполняется, так как все ингредиенты выделяются от передвижных и временных источников загрязнения атмосферы.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации не требуется.

Образование отходов

В процессе строительства образуются различные виды отходов, временное хранение и транспортировка которых могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды: твердые бытовые отходы; металлолом, огарки сварочных электродов, строительный мусор, жестяные банки из-под краски.

Общее количество отходов в период строительства составит – 12,0 т в период эксплуатации - отсутствуют.

В качестве тары для сбора отходов используются металлические урны и контейнеры. Размещение площадок для контейнеров – на расстоянии не ближе 25 м от зданий.

Отходы водонерастворимые, пожаровзрывобезопасные, нетоксичные.

Физические воздействия.

К физическим факторам относятся шум, а также искусственные физические поля (вибрационные, электромагнитные, температурные).

Шум

В период строительства объектов основной производственный шум создают автомобили на подъездных дорогах, строительные, дорожные машины и механизмы.

При строительно-монтажных работах воздействие производственного шума кратковременное, возможно в течение непродолжительного периода строительных работ и будет иметь место в дневные часы.

В период эксплуатации шумовое воздействие отсутствует.

При выполнении предусмотренных проектом технологических решений и мероприятий по защите уровень шума на промышленных площадках не превысит допустимых санитарных норм Республики Казахстан.

Вибрация

Вибрации возникают, главным образом, вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин.

Фактором увеличения уровней шума и вибрации является механический износ технологического оборудования и его узлов.

При строительно-монтажных работах воздействие вибрации кратковременное, возможно в течение непродолжительного периода строительных работ и будет иметь место в дневные часы.

При соблюдении технологии строительных машин и механизмов превышения ПДУ не будет.

Электромагнитное излучение

К основным источникам электромагнитного излучения относятся технологическое оборудование.

Для защиты от электромагнитного излучения и правильного выбора оптимальных средств защиты указаны мероприятия обеспечивающего уровень электромагнитного излучения в пределах установленных норм.

Радиационная обстановка.

Радиационная обстановка на территории земельного участка - удовлетворительная.

Источники радиационного и ионизирующего излучения отсутствуют.

Тепловое воздействие

Источники теплового воздействия, которые могли бы отрицательно воздействовать на персонал и окружающей среды нет.

Воздействие на растительный покров

На территории расположения объекта преобладает растительность, характерная для данного региона Жамбылской области.

Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет непостоянным по месту и времени в течение года.

Степень воздействия на структуру растительных сообществ на период строительства при условии соблюдения инженерно-технических решений рабочего проекта, в целом, оценивается, как слабое.

Оценка воздействия на животный мир.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми.

Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых во время миграций на территории не отмечено.

Животных редких и исчезающих видов, в том числе, занесенных в Красную книгу, в районе строительства нет.

Воздействие на исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности.

В районе размещения объектов памятники, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

В связи с тем, что объект не представляет аварийной угрозы, мероприятия по уменьшению выбросов при НМУ не разрабатываются.

Вывод:

Согласно заключению государственной экологической экспертизы № 3Т - М- 905 от 07.11.2012 года при соблюдении всех требований проведения работ, объект не нарушит существующего экологического равновесия, не вызовет необратимых процессов в природе, отрицательное воздействие на здоровье населения будет минимальным.

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, здания и сооружений» и составляет 2,0 месяца, в том числе подготовительный период - 0,5 месяца.

6.6. Сметная документация

При составлении сметной документации приняты:

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» в ценах и нормах 2001 г. с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.3.2 Windows).

При составлении сметной документации приняты:

1. Территориальный район – 7, зона – 2.
2. Сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-10.

3. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002 (СНиР - 2001), изменения и дополнения выпуски 1-10.
4. Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.
5. Нормы накладных расходов на строительные работы приняты согласно приложению №1 к СН РК 8.02-02-2002.
6. Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8.02-02-2002.
7. Дополнительные затраты определены:
   на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
   затраты, связанные с производством работ в зимнее время, по СН РК 8.02-07-2002 (НДЗ-2001);
   на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002.
8. Переход в текущий и прогнозный уровень сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012-2013 годы по Протоколу заседания Правительства Республики Казахстан № 13 от 24.03.2009. Индекс изменения месячного расчетного показателя принят: на текущий год – 2,088 и прогнозный 2013год-2,23355.
9. Налоги, сборы и обязательные платежи начислены, согласно действующему законодательству, в размере 2%.
10. Налог на добавленную стоимость принят на 2013 год в размере 12%.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

В целом рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

Техническая часть разработана на основании технических условий, в соответствии с требованиями РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей».

РДС РК 4.04-185-2003 «Нормы технологического проектирования электрических сетей РК».

ПУЭ РК Правила устройства электроустановок.

Строительные конструкции, материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с увеличением в проекте доли казахстанского содержания, при отсутствии отечественных аналогов - зарубежных товаропроизводителей.

Материалы и оборудование, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Содержание и состав сметной документации не противоречат требованиям СН РК 8.02-02-2002 "Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан".

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

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Жамбылской области в рабочий проект «Электроснабжение убойного цеха для животных в а.Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Электротехническая часть.

1. План трассы ВЛ-10 кВ и место установки КТПН-10/0,4 кВ согласовано с Райархитектурой Жуалынского района и Жуалынским РЭС.
2. Предоставлены: технические условия на электроснабжение; АПЗ; решение акимата Жуалынского района о выделении земельного участка под строительство линии электропередачи; акт обследования и выбора земельного участка под строительство линии электропередачи; отчет по инженерно-геологическим изысканиям; приказ на ГИПа; прайс-листы; паспорт объекта; пояснительная записка; акт обследования по демонтажу опор и изоляторов по ВЛ-10 кВ.
3. Предусмотрено устройство ответвления в точке подключения.
4. Заземление опор ВЛ-10 кВ и КТПН-10/0,4 кВ после предоставления отчета по инженерно-геологическим изысканиям предусмотрены в проекте.
5. Спецификация оборудования откорректирована согласно замечаниям.

Сметная часть

6. Представлены прайс-листы на материалы и оборудование, согласованные заказчиком.
7. Затраты на экспертизу проектно-сметной документации приняты согласно «Расценкам...», утвержденным приказом № 36 от 26.04.2006 РГП Госэкспертиза.
8. Стоимость материалов принята в соответствии с п. 4.3.5 с СН РК 8.02-02-2002 и письмом № 45 от 14.02.2011 г Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, стоимость оборудования - п. 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002С.
9. Стоимость материалов и оборудования, принимаемых по прайс-листам, пересчитана в базовые цены 2001 года.
10. Технадзор принят согласно Приказу Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 02.05.2012 года.

Результаты изменений и дополнений, внесенных по замечаниям экспертизы в рабочий проект, отражены в таблице технико-экономических показателей.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение - снижение
			заявленные по проекту	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	- протяженность линии ВЛ-10 кВ;	км	0,055	0,055	-
	- протяженность линии КЛ-10 кВ;	км	0,022	0,022	-
	- протяженность линии ВЛ-0,4 кВ	км	0,300	0,300	-

2	Сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года; в том числе: СМР, оборудование прочие.	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	2,418 1,453 0,945 0,020	1,929 1,216 0,696 0,017	-0,489 -0,237 -0,249 -0,003
3	Сметная стоимость строительства выполненных, в текущих и прогнозных ценах 2012, 2013 г.г. в том числе: СМР, оборудование, прочие;	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	6,100 3,033 1,974 1,093	5,215 2,717 1,554 0,944	-0,885 -0,316 -0,420 -0,149
4	Из них: на текущий год с МРП-1618, к-2,088, на прогнозный 2013 г. с МРП-1731,к-2,23355	млн.тенге млн.тенге		0,216 4,999	
5	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-

Примечания:

1. Снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки рабочего проекта по замечаниям экспертизы.

2. Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности строительства, определена в текущих и прогнозных ценах через индекс изменения МРП-1618 тенге (К=2,08774), МРП-1731 тенге (К-2,2335), установленного на 2012-2013 годы Постановлениями Правительства Республики Казахстан.

8. ВЫВОДЫ.

1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений рабочий проект «Электроснабжение убойного цеха для животных в а.Кызыл арык Жуалынского района Жамбылской области» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико – экономическими показателями:

- общая протяженность сетей, км:
  КЛ-10 кВ - 0,022;
  ВЛ-10 кВ - 0,055;
  ВЛ-0,4 кВ - 0,300;
- сметная стоимость строительства
  в базовых ценах 2001 г., млн. тенге - 1,929;
  в т. ч. СМР, млн. тенге - 1,216;
- сметная стоимость строительства
  в текущих ценах
  2012-2013 гг., млн. тенге - 5,215;
  в том числе СМР, млн. тенге - 2,717;

оборудование, млн. тенге	-	1,554;
прочие, млн. тенге	-	0,944;
- продолжительность строительства, месяц	-	2,0.

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

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

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, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМ.

1. «Жамбыл облысы Жуалы ауданы Қызыл арық ауылындағы мал сою цехын электрмен қамтамасыз ету», жұмыс жобасы сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып Қазақстан Республикасында қолданылатын заң актілері мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

- жалпы ұзындығы желілердің, ш		
КЛ-10 кВ	-	0,022;
ВЛ-10 кВ	-	0,055;
ВЛ-0,4 кВ	-	0,300;
- бағадағы сметалық құны, млн. теңге	-	1,929;
оның ішінде ҚМЖ, млн. теңге	-	1,216;
- құрылыстың 2012-2013 жылдардағы ағымдағы бағадағы		
сметалық құны, млн. теңге	-	5,215;
оның ішінде ҚМЖ, млн. теңге	-	2,717;
жабдықтар, млн. теңге	-	1,554;
тағы басқалары, млн. теңге	-	0,944;
- құрылыстың созылу мерзімі, ай	-	2,0.

2. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

3. Құрылыс жұмыстары басталмас бұрын жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуі 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 құрастыр-маларын кеңінен пайдалансын.

Директордың орынбасары		Ж. Умралиев
Бөлім бастығы		Ю. Цхай
Жетекші сарапшы		Г. Найдёнова
Жетекші маман		Г. Найдёнова
Кеңесші		Э. Цой

Ксерокөшірмесі жарамсыз.

Құжат айналымы және құрылыстағы бағаларды қадағалау секторының жетекшісі		А. Ильин
Бас маман		Б. Кеншімбек
Құрылыстағы бағаларды қадағалау жетекші маманы		Л. Ем