БЕКІТЕМІН:

“Мемсараптама” РМК
Жамбыл облысы бойынша филиалының
директоры
Ж. Ш. Жұмаділ

«Жамбыл облысы Сарысу ауданы Саудакент ауылында "Тойхана" ғимаратындағы кабелдік телевидениенің үй-жайын электрмен қамтамасыз ету»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 11 шілдедегі № 08-0517/13

Қ О Р Ы Т Ы Н Д Ы

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Сарысу ауданы әкімдігінің сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі" КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Жақан жоба" ЖШС
Тараз қ.

Тараз қаласы

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», разработан в 2013 году.

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 08-0538 от 07.06.2013 г., заключенному с ТОО «Жакан жоба», письмо – входящий № 08-03/1190 от 07.06.2013 г.

2. **ЗАКАЗЧИК:** КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района Жамбылской области».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Жакан-Жоба» (г. Тараз), государственная лицензия 09-ГСЛ-ПИР №000902 выдана 11.06.2010 года Управлением государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области, следующее подтверждение не позднее 11.06.2015 года.

ГИП - Куздеубеков Ж.К., приказ о назначении № 13-09 от 04.06.2013 г.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** бюджетные средства.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку рабочего проекта «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», утвержденное начальником КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района Жамбылской области» Т. Есқұловым 13.06.2013 г.;

решение № 32 от 12.10.2012 г. акима Байкадамского сельского округа о прокладке сетей электроснабжения для помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области;

письмо № 264 от 23.05.2013 г. КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района», о начале строительства объекта в 2013 г. по программе «Занятость-2020» по программе 074 - «Обустройство и развитие инженерной инфраструктуры в рамках II-го этапа программы «Занятость-2020»», по подпрограмме 015 - «Финансирование из средств республиканского бюджета», по специфики 421- «Строительство зданий» и о выделении из республиканского бюджета на строительство объекта -3,0 млн.тенге;

архитектурно – планировочное задание № 045 от 04.12.2012 г. на разработку рабочего проекта «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», утверждённое КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района»;

отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», выполненный ИП Х. Тусипбековым в 2013 г., государственная лицензия ГСЛ-Ф № 002242, выданная Управлением государственного архитектурно – строительного контроля акимата Жамбылской области, следующее подтверждение не позднее 13.02.2014 г.;

раздел по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду к рабочему проекту «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», выполненный ТОО «ЭКО-КС», государственная лицензия ГСЛ № 01027Р, выданная 13.07.2007 г. Министерством окружающей среды Республики Казахстан.

Технические условия:

№ 1193-09-12 от 04.12.2012 г. на электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области, выданные ТОО «ЖЭС».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта с КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района» от 12.06.2013 г.;

согласование рабочего проекта с Сарысуским РЭС от 12.06.2013 г.;

заключение экологии № ЖТ-С-136 от 20.05.2013 г. на рабочий проект «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», выданное Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области;

заключение санитарно – эпидемиологической экспертизы № 22 от 15.04.2013 г. на рабочий проект «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области», выданное УГСЭН по Сарысускому району.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

1. Вышеперечисленные исходные данные на проектирование.
2. Книга 1. Общая пояснительная записка.
3. Альбом 1. «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области».
4. Книга 2. Сметная документация.
5. Паспорт объекта.
6. Прайс-листы.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области» отсутствует.

Целью разработки данного проекта является обеспечение электроэнергией помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области.

Назначение объекта – обеспечение кабельным телевизионным вещанием население а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Линия электропередачи расположена в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области.

Природно-климатические условия площадки строительства

климатический подрайон	– IV-А;
нормативное значение веса снегового покрова	– 50 кгс/м²;
нормативное значение ветрового давления	– 38 кгс/м²;
наиболее холодной пятидневки	– минус 27º С;
абсолютно максимальная температура	– плюс 46º С;
абсолютно минимальная температура	– минус 41º С;
средняя температура наиболее холодных суток	– минус 27º С;
сейсмичность площадки	– 6 баллов.

Климат в районе размещения объекта - резко-континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха, достигающих абсолютных величин: минус 41 ºС, плюс 46 ºС. Зима, сравнительно, короткая, лето - продолжительное, знойное и крайне сухое, с сильными ветрами и пыльными бурями.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В геоморфологическом отношении территория площадки строительства приурочена к II-ой надпойменной террасе р. Шербакты. Рельеф участка, ровный, с небольшим

уклоном на север. Абсолютные отметки поверхности земли на площадке колеблются от 500,81 м до 501,50 м.

По классификации грунтов в разрезе выделено два инженерно-геологических элемента: первый – супесь твердая, просадочная, пластичная, удельный вес грунта - 16,4 км/м³, удельный вес в сухом состоянии- 14,2 км/м³, удельный вес твердых частиц – 26,9 км/м³, коэффициент пористости – 0,82, сцепление – 11 кПа, мощностью слоя до 3,0 м; второй – супесь уплотненная, мощностью слоя до 1,0 м.

Инженерно – геологическими выработками подземные воды вскрыты на глубине от 4,5 м до 5,0 м от поверхности земли. Амплитуда колебания уровня подземных вод в годовом цикле составляет 2,8 – 3,3 м.

Грунты по содержанию солей по ГОСТ 25100-2002 являются незасоленными.

По содержанию водорастворимых сульфатов (SO_4^{2-} 960-1580 мг/кг) грунты для бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе по ГОСТ 10178-85*, в основном, являются от неагрессивных до сильноагрессивных. По содержанию водорастворимых хлоридов (Cl=335-1580 мг/кг) грунты среднеагрессивные для железобетонных конструкций.

Нормативная глубина промерзания для супеси - 96 см.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – вторая.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электроснабжение

Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области предусмотрено от проектируемой комплектной трансформаторной подстанции наружной установки типа КТПН-10/0,4кВ с силовым трансформатором мощностью 40 кВА.

На основании технических условий на электроснабжение № 1193-09-12 от 04.12.2012 г., выданных ТОО «ЖЭС» подключение КТПН-10/0,4кВ со стороны высокого напряжения предусмотрено от опоры № 65 ВЛ-10 кВ Ф.4 ПС «Саудакент».

Категория электроснабжения помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района - третья.

Предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ протяженностью 0,035 км с подвеской проводов марки СИП-3 сечением 50 мм² с установкой железобетонных опор со стойками СВ-105-2,0. Предусмотрена установка линейного разъединителя на отпаечной опоре.

Подключение здания к РУ-0,4 кВ КТПН-10/0,4 кВ предусмотрено кабельной линией марки АВБбШв расчетного сечения, проложенной в траншее на глубине 0,7-0,8 м от планировочной отметки земли под засыпку грунтом. Протяженность проектируемой кабельной линии составляет 0,047 км. Кабельная линия 0,4 кВ на всем протяжении защищена от механических повреждений глиняным обыкновенным кирпичом. При прохождении кабельной линии под проездами прокладка кабеля выполнена в асбестоцементной трубе диаметром 100 мм.

Согласно требованиям технических условий предусмотрено: на ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС «Саудакент» от опоры № 1 до опоры № 65 замена изоляторов типа ШФ-10 кВ на изоляторы типа ШС-10 кВ.

Комплектная трансформаторная подстанция

Комплектная трансформаторная подстанция принята наружной установки тупикового типа с одним трансформатором с воздушным вводом 10 кВ и кабельным выходом типа КТПН-40/10/0,4 кВ с вариантом РУ-0,4 кВ на автоматических выключателях серии А3716.

Установка КТПН предусмотрена на четырех железобетонных стойках типа УСО-5А с закладными деталями из стального круга.

Защита от перенапряжения и заземление.

Предусмотрено заземление опор ВЛ-10 кВ с нормируемым сопротивлением растеканию электрического тока для населенной местности.

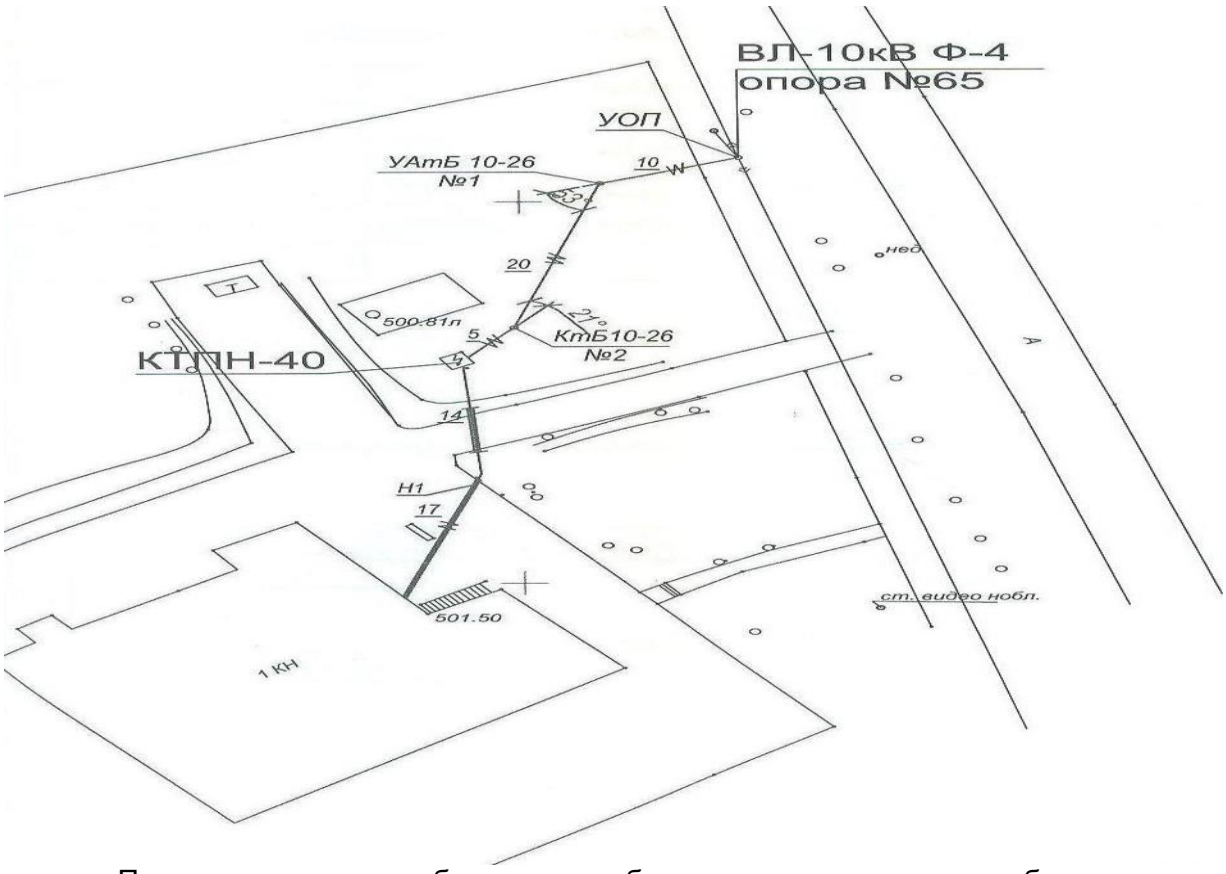
Заземляющее устройство КТПН10/0,4 кВ выполнено общим для электроустановок напряжением 10 и 0,4 кВ.

Основные технические показатели:

Напряжение сети - 10/0,4 кВ.
Расчетная мощность - 30,0кВт.
Расчетный ток - 50,7 А.

Расположение схемы электроснабжения на местности приведено на ситуационной схеме.

Ситуационная схема



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 воздушных линий электропередачи 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».

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

Атмосферный воздух является одним из главных и значительных компонентов окружающей среды. Особое место занимает защита атмосферного воздуха от загрязнения.

В период проведения строительно-монтажных работ максимальный выброс шести вредных веществ составляет – 0,011 т/год (0,152 г/с), в том числе три – газообразных (ксилол, уайт-спирит и т.д.) в количестве 0,0055012 т/год (0,0015856 г/сек), и трех - твердых (марганец и его оксиды и т.д.) в количестве 0058910 т/год (0,1505374 г/сек).

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу в ходе строительства являются земляные работы; покрасочные работы; электросварочные работы, металлообработка; сжигание дизтоплива автотранспортом.

В период эксплуатации выбросы взвешенных веществ в атмосферу отсутствуют.

Воздействие на водный бассейн

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненных на участке строительства, больших поверхностных водоемов в районе строительства нет.

Подземные воды вскрыты на глубине 4,5 м.

Воздействие на грунтовые, подземные и поверхностные воды не происходит.

Водопотребление и водоотведение

В период эксплуатации источником водоснабжении объекта строительства будет являться привозная вода. На период эксплуатации водоснабжение объекта не требуется.

Воздействие на почву

На период строительства и эксплуатации объекта воздействие на существующее состояние почв незначительное.

Трасса выбрана с учетом наименьшей протяженности, по землям не сельскохозяйственного назначения, с обходом зеленых зон.

Объем земли, извлекаемый во время строительных работ, хранится в отвале, с дальнейшим использованием для благоустройства

Воздействие на почву, оказываемое объектом, оценивается, как незначительное.

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 –0,738 т/год, 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.

Ландшафт

В непосредственной близости от объекта, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы), водопады, природные водоемы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

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.

Воздействие на животный мир

Территория объекта находится на участке с уже антропогенно измененным ландшафтом. Изменений мест обитаний не предполагается.

Редкие, особо охраняемые, уникальные виды и сообщества животных отсутствуют.

Основное животное население – фоновые широко распространенные виды.

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

Физические воздействия

К физическим факторам, действующим на урбанизированных территориях, относятся шум, а также искусственные физические поля (вибрационные, электромагнитные).

Шум

Воздействие в ходе строительства будут оказывать стационарные источники шума (грузовые дворы) и мобильные источники (потоки автомобильного транспорта).

Указаны мероприятия по обеспечению акустического комфорта: снижение шума в источнике, снижение вибрационного шума и вибрации на пути его распространения от источника.

При строительно-монтажных работах воздействие производственного шума кратковременное, возможно в течение непродолжительного периода строительных работ.

Вибрации

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.

Для предотвращения возможного превышения уровня шума и вибрации указаны следующие мероприятия: контрольные замеры на рабочих местах, контрольное обследование установки с целью установления причины и принятия мер по замене или ремонту узлов, являющихся их причиной; периодическая проверка оборудования машин и механизмов на наличие и исправность звукопоглощающих элементов; виброизоляции рукояток управления, сидений работающих машин.

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

Электромагнитное излучение

К основным источникам электромагнитного излучения относятся технологическое оборудование, высоковольтные линии электропередач промышленной частоты.

Для защиты от электромагнитного излучения и правильного выбора оптимальных средств защиты указаны мероприятия: определение основных характеристик источников электромагнитного излучения: диапазон частот, энергия и мощность излучения, режим работы, диаграмма направленности, особенности распространения в атмосфере, использование оборудования, обеспечивающего уровень электромагнитного излучения в пределах установленных норм.

Выводы

Согласно заключению государственной экологической экспертизы № ЖТ-С-136 от 20.05.2013 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 0,3 месяца. Начало строительства - 2013 г. на основании письма № 264 от 23.05.2013 г. КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Сарысуского района».

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 4.4.1 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 к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на текущий год строительства МРП-1731 тенге (к-2,234) согласно изменений и дополнений в Закон "О республиканском бюджете на 2012-2014 годы" от 24 ноября 2011 года №496-IV и приложению 1 к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:
9. Налоги, сборы и обязательные платежи начислены, согласно действующему законодательству, в размере 2%.
10. Налог на добавленную стоимость принят на 2013 годы в размере 12%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных 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 документации на строительство».

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

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 безопасности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Жамбылской области в рабочий проект «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Электротехническая часть.

Исходные данные

1. Предоставлено: инженерно-геологические изыскания; ПОС, паспорт объекта.

Электроснабжение

2. План трассы ВЛ-10 кВ и место установки КТПН-10/0,4 кВ согласовано с Райархитектурой Сарысуского района, Сарысуским РЭС.
3. Выполнена установка линейного разъединителя на отпаечной опоре -1 комплект.
4. Спецификация оборудования откорректирована согласно замечаниям.

Сметная документация.

5. Представлены прайс-листы на материалы и оборудование, согласованные заказчиком.
6. Затраты на экспертизу проектно-сметной документации приняты согласно «Расценкам…», утвержденным приказом № 36 от 26.04.2006 РГП Госэкспертиза.
7. 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.
8. Стоимость материалов и оборудования, принимаемых по прайс-листам, пересчитана в базовые цены 2001 года.
9. Затраты на содержание технадзора по Приложению №170.
10. Откорректированы в локальных сметах расценки в соответствии с проектным решением и замечаниями экспертизы.

Таблица № 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание + увеличение - снижение
			заявленные по проекту	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность ВЛ-10 кВ	км	0,035	0,035	-
2	Протяженность КЛ-0,4 В	км	0,047	0,047	-

3	Сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	1,005 0,359 0,646 -	1,076 0,474 0,595 0,007	+0,071 +0,115 -0,051 +0,007
4	Сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	2,702 0,802 1,443 0,457	2,912 1,059 1,330 0,523	+0,210 +0,257 -0,113 +0,066
5	Продолжительность строительства	мес.	0,3	0,3	-

Примечание: увеличение сметной стоимости строительства произошло в результате корректировки объемов в соответствие с рабочими чертежами и прочих затрат по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Жамбылской области.

8. ВЫВОДЫ.

1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений рабочий проект «Электроснабжение помещения кабельного телевидения здания «Тойхана» в а.Саудакент Сарысуского района Жамбылской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико – экономическими показателями:

- длина ВЛ-10 кВ, км - 0,035;
- длина КЛ-0,4 кВ, км - 0,047;
- сметная стоимость строительства
  в базовых ценах 2001 г., млн. тенге - 1,076;
  в т. ч. СМР, млн. тенге - 0,474;
- сметная стоимость строительства
  в текущих ценах 2013 г., млн. тенге - 2,912;
  в том числе СМР, млн. тенге - 1,059;
- продолжительность строительства, месяц - 0,3.

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Жакан-Жоба» в соответствии с условиями договора от 07.06.2013 г. № 08-0538.

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. 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 Сарысу ауданы Саудакент ауылында "Тойхана" ғимаратындағы кабелдік телевидениенің үй-жайын электрменқамтамасыз 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:

- ВЛ 10 кВ ұзындығы, ш	-	0,035;
- ВЛ 0,4 кВ ұзындығы, ш	-	0,047;
- құрылыстың 2001 жылғы базалық бағадағы сметалық құны, млн. теңге	-	1,076;
- оның ішінде ҚМЖ, млн. теңге	-	0,474;
- құрылыстың 2013 жылдағы ағымдағы бағадағы сметалық құны, млн, теңге	-	2,912;
- оның ішінде ҚМЖ, млн. теңге	-	1,059;
- құрылыстың созылу мерзімі, ай	-	0,3.

2. Осы сараптамалық қорытынды от 07.06.2013 г. № 08-0538 шарт талабына сәйкес, растыгы ТОО «Жакан-Жоба» кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.
3. Бекітуге және өндіріске ұсынылу кезінде жұмыс жобасының осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.
4. Құрылыс жұмыстары басталмас бұрын жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуі тиіс.
5. 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 бастығының міндетін атқарушы	Г. Лоншакова
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