«Алакөл ауданы, Көктұма ауылы мекенжайы бойынша ұялы байланыстың базалық станциясы объектіні электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша

29.01.2024 ж. № КАЗПЭ-0041/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"КаР-Тел" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
Товарищество с ограниченной ответственностью "INFINITY EPC GROUP"

Кызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алакөл ауданы, Көктұма ауылы мекенжайы бойынша ұялы байланыстың базалық станциясы объектіні электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «КазПроектЭкспертиза» ЖШС берді.

«КазПроектЭкспертиза» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ КАЗПЭ-0041/24 от 29.01.2024 г.

по рабочему проекту
«Электроснабжение объекта Базовая станция сотовой связи по адресу: Алакольский район, село Коктума»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "КаР-Тел"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "INFINITY EPC GROUP"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Электроснабжение объекта Базовая станция сотовой связи по адресу: Алакольский район, село Коктума» выдано ТОО «КазПроектЭкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «КазПроектЭкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Электроснабжение объекта Базовая станция сотовой связи по адресу: Алакольский район, село Коктума»**.

Дополнительные сведения: КАЗПЭ-0017-01, 10.01.2024, заявления 09.01.2024

Категория: IV Категория

Класс опасности: 5 класс опасности

Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «КаР-Тел».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «INFINITY EPS GROUP» (ГСЛ №20011087 от 30 июля 2020 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области», III-категория), Акимат Кызылординской области.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 20 декабря 2023 года, утвержденное заказчиком;

решение Ыргайтинского сельского округа Алакольского района области Жетису №27 от 02 июня 2023 года о предоставлении права временного возмездного права на земельный участок сроком на 49 лет;

типовой договор временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №50 от 12 июля 2023 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) от 19 июня 2023 года №2306191120846383 с кадастровым номером 24-255-058-241;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ03VUA00974875 от 12 сентября 2023 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Alem Geo Inzhenering» (лицензия №18015748 от 14 августа 2018 года, выданное ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны». Акимат города Астаны);

отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненный ТОО «Alem Geo Inzhenering» (лицензия №18015748 от 14 августа 2018 года, выданное ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Астаны». Акимат города Астаны);

Письма:

от ТОО «КаР-Тел»:

№01 от 04 января 2024 года на рассмотрение и выдачу экспертного заключения, об источнике финансирования, о сроках начала строительства.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I.

Книга 1	Общая пояснительная записка
Книга 2	Паспорт проекта
Книга 3	Проект организации строительства

Том II.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Электроснабжение объекта Базовая станция сотовой связи по адресу: Алакольский район, село Коктума.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Площадка строительства автодорог расположена в Алакольском районе села Коктума.

Климатический район строительства – III-В (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки – минус 35 ^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток – минус 25 ^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

район по весу снегового покрова - II (S_0= 70 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_o=38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

средняя высота снежного покрова в многолетнем разрезе - 15 см.

6.2. Электроснабжение

По степени надежности и бесперебойности электроснабжения объект относится к потребителям III категории.

Точка подключения согласно технических условии существующая опора ВЛ-10 кВ от ПС «Коктума». Линия электропередачи 10 кВ выполнена проводом марки СИП3 сечением 1*35 мм^2 на железобетонных опорах до проектируемой СКТП-25-10/0,4 кВ.

От существующей опоры ВЛ-10 кВ до СКТП-10/0,4 кВ проводим ВЛ-10 кВ. Линия электропередачи 10 кВ выполнена воздушной линией проводом марки СИП3. Сечение провода 35 мм^2. Глубина установки опоры составляет 2,0м. В начале предусмотрена установка разъединителя РЛНД-10кВ-400А. Марка и сечение провода выбран по длительно допустимой токовой нагрузке и допустимой потере напряжения.

Основные технические показатели электроснабжения

Напряжение сети – 10 кВ;

Протяженность ВЛ-10 кВ - 141м;

Расчетная мощность – 10 кВт;

Расчетный ток - 2,1А;

Электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ РК и ПТБ. Рядом проектируемого КТП-10/0,4 кВ школ и прочих детских учреждение нет.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически несложным.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

Напряжение сети – 10 кВ;

Протяженность ВЛ-10 кВ - 141м;

Расчетная мощность - 10кВт;

Продолжительность строительства – 1 месяц.

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Электроснабжение объекта Базовая станция сотовой связи по адресу: Алакольский район, село Коктума»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

8.3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Алакөл ауданы, Көктұма ауылы мекенжайы бойынша ұялы байланыстың базалық станциясы объектіні электрмен жабдықтау»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже:

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна	Конструктивная часть	№KZ72VJE00022278	Соответствует
2	Инженерные сети и системы	Саменова Алия Жаксылыковна	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	№KZ06VJE00020265	Соответствует
3	Архитектурно-строительная часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна	Конструктивная часть	№KZ72VJE00022278	Соответствует
4	Электротехнические решения	Абдукаликова Гулнара Момыновна	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ21VJE00067622	Соответствует

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан
от 2 апреля 2015 года № 305.

Тілесов Д.О. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)

Саменова А.Ж. (Эксперт)

Абдукаликова Г.М. (Эксперт)