«БҚО Жанақала ауданы, Айтпай ауылының ӘЖ-10, ӘЖ-0,4, кВ және КТП-10/0,4кВ қайта жаңарту»
жұмыс жобасы бойынша

26.08.2024 ж. № QKZ-0017/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Жаңақала аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектБизнесИнвест» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Жанақала ауданы, Айтпай ауылының ӘЖ-10, ӘЖ-0,4, кВ және КТП-10/0,4кВ қайта жаңарту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Qazexpertiza.KZ» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ QKZ-0017/24 от 26.08.2024 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция ВЛ-10, ВЛ-0,4,кВ и КТП-10/0,4кВ с.Айтпай, Жангалинского района ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Жангалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектБизнесИнвест»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция ВЛ-10, ВЛ-0,4,кВ и КТП-10/0,4кВ с.Айтпай, Жангалинского района ЗКО» выдано ТОО «Qazexpertiza.KZ».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Реконструкция ВЛ-10, ВЛ-0,4,кВ и КТП-10/0,4кВ с.Айтпай, Жангалинского района ЗКО».

Дополнительные сведения: договор № QKZ-0024-03 от 07.08.2024г., заявления от 01.08.2024г.

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный.

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Жангалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектБизнесИнвест».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 01.07.2024г., утвержденный заказчиком;
архитектурно-планировочное задание № 16 от 31.07.2024 г., выданный ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жангалинского района»;
дефектный акт №1, подписанная комиссией;
техническое заключение №25 от 05.08.2024 года, выполненный ТОО «EMIRSTROY», (свидетельство об аккредитации № KZ03VWC00140124 от 05.01.2023г.);
решение акима Кызылобинского сельского округа №14 от 02.08.2024г. о предоставлении земельного участка;
акт выбора и согласования земельного участка № 97 от 22.07.2024г.;
отчет об инженерно-геологических изысканиях №104/2024 от 2024 года, выполненный ТОО «A-LA TERRE» (ГСЛ №22002162 от 04.02.2022г.);
отчет об инженерно-геодезических изысканиях от 2024 года заказ №24.009, выполненный ИП"КазЗемСтрой" (ГСЛ № 18009700 от 15.05.2018 г.) ;
топографическая съемка ;
расчет ПИР;
справка акимата Кызылобинского сельского округао численности № 51 от 30.07.2024г.
государственная лицензия на проектную деятельность № 17016412 от 20.09.2017 г.;
государственная лицензия на изыскательскую деятельность № 18009700 от 15.05.2018 г.;
положение о ГУ "Жангалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог";
справка о государственной регистрации юридического лица 17.02.2006г.;
письмо заказчика об источниках финансировании №11-23/131 от 31.07.2024г.;

письмо заказчика о сроках и реализации проекта №11-23/131 от 31.07.2024г.;.

Технические условия:
ТУ №7-32-14/34 от 07.06.2024г. на присоединение к электрическим сетям, выданные ТОО «Западно-Казахстанская электросетевая компания».

5.2. Согласование заинтересованных организаций:
Письмо заказчика о согласовании проектных решений №1-23/127 от 30.07.2024 г.
Согласование плана реконструкции сетей с ТОО «Западно-Казахстанская электросетевая компания» от 31.07.2024г.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:
Том I . 24-09-ПЗ.Общая пояснительная записка.
Том II. 24.009-ЭС. Электроснабжение.
Том III.24.009-СМ. Сметная документация.
Том IV.24.009-ПП. Паспорт рабочего проекта.
Том V. 24.009-ПОС. Проект организации строительства.
Отчет об инженерно-геологических изысканиях.
Техническое заключение.

5.4. Существующее положение
Согласно технического обследования от 2024 года, выполненный выполненный ТОО «EMIRSTROY», (свидетельство об аккредитации № KZ03VWC00140124 от 05.01.2023г.) существующее внешнее электроснабжение посёлка, уличных деревянных и ж/б опорных столбов находятся в ограниченно – работоспособном состоянии.

Техническим заключением рекомендовано произвести реконструкцию существующего внешнего электроснабжения с полной заменой трансформаторов находящихся по адресу: п. Айтпай, Жангалинский р-он, ЗКО

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1.Место размещения объекта, и характеристика участка строительства
Объект строительства расположен в п. Айтпай, Жангалинского района, Западно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района участка строительства:
Климатический район - IIIВ.
Средняя температура самого холодного месяца –14,9о С
Средняя температура самого жаркого месяца-+22,3о С.
Среднегодовая температура составляет-+4о С.
Абсолютный минимум температуры воздуха –48о С
Абсолютный максимум температуры воздуха –(+42о С)
Средняя температура наиболее холодных суток- (-38о С).
Средняя температура наиболее холодной пятидневки – (–29,9о С).
Вес снежного покрова на 1м2 горизонтальной поверхности земли равен, 1.0кПа.
Среднегодовая скорость ветра по району изменяется от 3.6 до 5.8 м/сек.
Нормативная глубина промерзания грунтов -1,8м

Инженерно-геологические изыскания

Отчет об инженерно-геологических изысканиях от 2024 года, выполненный ТОО «A-LA TERRE» (ГСЛ №22002162 от 04.02.2022г.).

6.2. Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства, откорректированных по замечаниям экспертов, требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Сметная документация	Садыров Нурлан Саматович	Сметная часть	KZ54VJE00073236	Соответствует
2	Электроснабжение	Лыкова Галина Михайловна	Инженерные сети и системы (по видам инженерныхсет ей и систем)	KZ07VJE00041781	Соответствует
3	Санитарно-эпидемиологический раздел	Орынбек Азамат Сағатұлы	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ04VJE00038537	Соответствует

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В процессе производства всех видов работ на объекте необходимо руководствоваться требованиям СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве", «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и огневых работ» (ППБС-01-94) и ГОСТ 12.1.004-91.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы:

Раздел ЭС:

1. Откорректирован Лист ЭС-3.
2. Лист 6. Выполнен расчет линии освещения.
3. Откорректирована СО с учетом замечаний. Оборудование принято из базы.
4. Откорректирована ОПЗ с учетом замечаний.

Раздел «Сметная документация»:

1. В смету внесли изменения по замечаниям экспертов других разделов проекта.
2. Объемы и виды работ в смете приведены в соответствие с проектом.
3. Пересчитано Приложение Е (обязательное) согласно СН РК 1.02-03-2022 утвержденный Заказчиком.

7.2. Оценка принятых решений

Рабочий проект «Реконструкция ВЛ-10, ВЛ-0,4,кВ и КТП-10/0,4кВ с.Айтпай, Жангалинского района ЗКО» 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), не относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

таблица 2

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
	Категория надежности электроснабжения		III	III
2	Класс напряжения	кВ	10/0,4	10/0,4
3	Расчетная мощность	кВ	40,13	40,13
4	Протяженность ВЛ-10кВ	м	825	825
5	Протяженность ВЛИ-0,4кВ	м	594	594
6	Протяженность ВЛИ-0,23кВ	м	347	347
7	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024 г.	млн. тенге	25,577	25,987
	в том числе:			
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	16,585	16,941

	оборудование	млн. тенге	3,598	3,598
	прочие	млн. тенге	5,394	5,448
8	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция ВЛ-10, ВЛ-0,4,кВ и КТП-10/0,4кВ с.Айтпай, Жангалинского района ЗКО» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению с технико-экономическими показателями, указанными в таблице 2 п. 7.2.

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

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

9. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «БҚО Жанақала ауданы, Айтпай ауылының ӘЖ-10, ӘЖ-0,4, кВ және КТП-10/0,4кВ қайта жаңарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық акттілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 2 кестеде п. 7.2. көрсетілген техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

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

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

Мамбеталинова О.К. (Директор)

Мамбеталинова О.К. (Директор)

Орынбек А.С. (Эксперт)

Лыкова Г.М. (Эксперт)

Садыров Н.С. (Эксперт)