«Ақмола облысы Ақкөл ауданы Урюпин ауылында көше жарықтандыру желісін салу»
жұмыс жобасы бойынша

15.10.2024 ж. № QKZ-0025/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Ақкөл аудандық құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектБизнесИнвест» ЖШС

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы Аққөл ауданы Урюпин ауылында көше жарықтандыру желісін салу» 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-0025/24 от 15.10.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел строительства Аккольского района"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектБизнесИнвест»

г. Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области» 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 «Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области».
Дополнительные сведения: договор №QKZ-0030-03 от 17.09.2024г. , заявление №QKZ-03/00060 от 16.09.2024г.

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 "Отдел строительства Аккольского района"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПроектБизнесИнвест»

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 23.07.2024г., утвержденный заказчиком;

архитектурно-планировочное задание №KZ22VUA01184635 от 23.07.2024г., выданный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Аккольского района»;

постановление акимата Аккольского района Акмолинской области о разработке проектно-сметной документации с прохождением комплексной вневедомственной экспертизы для проекта «Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области» №А-5/114 от 14.05.2024г.;

распоряжение ГУ "Аппарат акима Урюпинского сельского округа" Аккольского района Акмолинской области» о предоставлении земельного участка № 23 от 05.06.2024г.;

земельно-кадастровый план земельного участка № 2024-1876839 от 04.06.2024г., кадастровый номер 01:001:002:1118, площадью 4,2000га, срок аренды - 5 лет,с целевым назначением для строительства освещения улиц с. Урюпинка, изготовленный отделом по регистрации и земельному кадастру Аккольского района филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области;

акт выбора земельного участка под строительство объекта №38 от 30.04.2024г., утвержденный ГУ "Отдел архитектуры и градостроительства Аккольского района" и согласованный с заинтересованными государственными и коммунальными службами;

приказ ГУ «Отдел земельных отношений Аккольского района Акмолинской области» об утверждении землеустроительного проекта №5 от 04.06.2024г.;

отчет об инженерно-геологических изысканиях от 2024 года, выполненный ТОО "A-LA TERRE" (ГСЛ №22002162 от 04/02/2022г.) ;

технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях от 2024 года, выполненный ТОО "ГеоПроект 2030" (ГСЛ №18018523 от 08.10.2018г.) ;

топографическая съемка в масштабе 1:500 от 2024 года, выполненный ТОО "ГеоПроект 2030" (ГСЛ №18018523 от 08.10.2018г.) ;

расчет ПИР;

государственная лицензия на проектную деятельность №17016412 от 20.09.2017г., III категория;

государственная лицензия на изыскательская деятельность №18018523 от 08.10.2018г.;

государственная лицензия на изыскательская деятельность №22002162 от 04.02.2022г.г.

справка о государственной перерегистрации юридического лица № 56-1902-02-ГУ от 26.01.2006г.;

положение ГУ «Отдел строительства Аккольского района», утв. постановлением акимата Аккольского района от 18.11.2008г. №А-11/349;

распоряжение акима Аккольского района №000739;

письмо заказчика об источниках финансировании на портале от 23.07.2024г. №245;

письмо заказчика о сроках и реализации проекта на портале от 23.07.2024г. №235;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком;

сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования.

Технические условия:

ТУ-3.1-01-202-01971 от 30.07.2024г. на присоединение к электрическим сетям, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия до 07.08.2027г.);

Письмо АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 13.08.2024 №ПС-40-3.1-01.10040 об изменений технических условий ТУ-3.1-01-202-01971 от 30.07.2024г.

Предварительный акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон от 30.07.2024г.

ТУ-3.1-01-202-01970 от 30.07.2024г. на присоединение к электрическим сетям, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия до 07.08.2027г.);

Письмо АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 13.08.2024 №ПС-40-3.1-01.10041 об изменений технических условий ТУ-3.1-01-202-01970 от 30.07.2024г.

Предварительный акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон от 30.07.2024г.

ТУ-3.1-01-202-01969 от 30.07.2024г. на присоединение к электрическим сетям, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия до 07.08.2027г.);

Письмо АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 13.08.2024 №ПС-40-3.1-01.10039 об изменений технических условий ТУ-3.1-01-202-01969 от 30.07.2024г.

Предварительный акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон от 30.07.2024г.

ТУ-3.1-01-202-01968 от 30.07.2024г. на присоединение к электрическим сетям, выданные АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (срок действия до 07.08.2027г.);

Письмо АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 13.08.2024 №ПС-40-3.1-01.10032 об изменений технических условий ТУ-3.1-01-202-01968 от 30.07.2024г.

Предварительный акт разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон от 30.07.2024г..

5.2. Согласование заинтересованных организаций:
Письмо заказчика о согласовании проектных решений №326 от 13.09.2024г.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:
Общая пояснительная записка.
Паспорт рабочего проекта.
Раздел Наружное электроосвещение.
Проект организации строительства.
Сметная документация.
Отчет об инженерно-геологических изысканиях.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1.Место размещения объекта, и характеристика участка строительства
Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, Аккольский район, село Урюпинка.

Природно-климатические условия района участка строительства:
Район строительства - Акмолинская область, Аккольский район, село Урюпинка.
Климатическая зона по СП РК 2.04-01-2017 -Iв.
Дорожно-климатическая зона по СП РК 3.03.101-2017 - IV.
Средние температуры воздуха:
- год - +3,2°С;
- наиболее жаркий месяц (июль) - +20,7°С;
- наиболее холодные:
- месяц (январь) - 15,1°С;
- пятидневка обеспеченностью 0,98 – 37,7°С, обеспеченностью 0,92 – 31,2°С;
- сутки обеспеченностью 0,98 - 40,2°С, обеспеченностью 0,92 – 35,8°.
Район не сейсмоактивен .

Инженерно-геологические изыскания
Отчет об инженерно-геологических изысканиях от 2024 года, выполненный ТОО "A-LA TERRE" (ГСЛ №22002162 от 04/06/2022г.).

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	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Сметная документация	Садыров Нурлан Саматович	Сметная часть	KZ54VJE00073236	Соответствует
2	Электроосвещение	Лыкова	Инженерны е сети и	KZ07VJE00041781	Соответствует

		Галина Михайловна	системы (по видам инженерны хсет ей и систем)		
3	Санитарно-эпидемиологически й раздел	Орынбек Азамат Сағатұлы	Санитарно-эпидемиол огический 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 ЭО:

1. Планы.

На всех планах приведены угловые штампы. Правильно выполнена расстановка опор, возле ТП и на концах установлены концевые, ответвление сделано на ответвительных, для 2-цепной линии приняты 2-цепные опоры. Разработана ведомость опор. Указаны все номера КТП на плане. Обозначены все номера фидеров на плане.

2. Схемы.

Схемы откорректированы. В ос показателях указаны длина 2-цепной линии, 1-цепной линии и КЛ-0,4кВ.

3. Откорректирована ведомость работ с учетом замечаний, предусмотрены земляные работы для КЛ.
4. Откорректирована СО с учетом замечаний. Оборудование принято из базы, указаны коды.
5. Откорректирована ОПЗ с учетом замечаний. В ОПЗ приведены осн показатели.

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 "Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области" 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
1	Категория надежности		III	III
2	Класс напряжения	кВ	0,4кВ	0,4кВ
3	Протяженность КЛ-0,4кВ	км	0,4	0,4
4	Протяженность одноцепной ВЛИ-0,4кВ	км	8,9	8,9
5	Протяженность двухцепной ВЛИ-0,4кВ	км	0,67	0,67
6	Общая расчетная мощность	кВт	26,1	26,1
7	Общая сметная стоимость строительства по сводному сметному расчету в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 года	млн. тенге	124,341	124,341
	в том числе:			
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	103,555	103,555
	оборудование	млн. тенге	1,108	1,108
	прочие	млн. тенге	19,678	19,678
8	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект "Строительство линии уличного освещения в с. Урюпинка Аккольского района Акмолинской области" 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, «Ақмола облысы Ақкөл ауданы Урюпин ауылында көше жарықтандыру желісін салу» 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)

Садыров Н.С. (Эксперт)

Лыкова Г.М. (Эксперт)

Документ Id	0f73a556-f961-4f4a-9489-65391cacfbce
Номер и дата документа	QKZ-0025/24 от 15.10.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** МАМБЕТАЛИНОВА ОРЫНТАЙ КАРЫМСАКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazexpertiza.KZ" 2024.10.15 13:39:04 200274BD199F7513B980E07AE15F06AC71554666 ОРЫНБЕК АЗАМАТ САҒАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazexpertiza.KZ" 2024.10.15 13:58:05 23421BB532EFCF257CD9C2EA9C10813FA773FF55 САДЫРОВ НУРЛАН САМАТОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazexpertiza.KZ" 2024.10.15 13:59:11 2525B0E85049A628FAF5245992328965DC8A45F2 ЛЫКОВА ГАЛИНА МИХАЙЛОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazexpertiza.KZ" 2024.10.15 14:00:54 1AD0C80DC21CD77BC0B2568A2367058971421CE3 **Подписано:** МАМБЕТАЛИНОВА ОРЫНТАЙ КАРЫМСАКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazexpertiza.KZ" 2024.10.15 14:02:23 200274BD199F7513B980E07AE15F06AC71554666

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.