«Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Өзгент ауыдық округі, Өзгент ауылы, З.Мұсаханов көшесі бойына көше жарығын орнату» жұмыс жобасы бойынша

13.12.2024 ж. № ШС-0109/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Өзгент ауылдық округі әкімінің аппараты» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО"Kaz Complect Project"

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Өзгент ауыдық округі, Өзгент ауылы, З.Мұсаханов көшесі бойына көше жарығын орнату.» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Шын Сараптама» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ШС-0109/24 от 13.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Установка уличного освещения улицы З. Мусаханова, села Озгент, с.о. Озгент, Жанакорганского района, Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима сельского округа Озгент»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО"Kaz Complect Project"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Установка уличного освещения улицы З. Мусаханова, села Озгент, с.о. Озгент, Жанакорганского района, Кызылординской области» выдано ТОО «Шын Сараптама».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство освещения улицы З. Мусаханова села Озгент Жанакорганского района Кызылординской области».

Дополнительные сведения: ШС-0122-03, 28.11.2024, заявления 28.11.2024

Категория: IV Категория

Класс опасности: не классифицируемый

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

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=a78b5348-6e42-4ece-b8aa-8d05233d0b4b

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Аппарат акима сельского округа Озгент».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ № 19021560 от 29 октября 2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля по Кызылординской области», II-категория).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Medea Engineering» (ГСЛ №23019009 от 28 августа 2023 года, выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды г.Астаны», III-категория), г. Кызылорда.

Договор подряда на выполнение проектных работ №10/2024/ККП от 25 сентября 2024 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 29 сентября 2024 года, утвержденное КГУ «Аппарат акима сельского округа Озгент»;

решение акима сельского округа Озгент от 20 декабря 2023 года №18 «О предоставлении земельного участка с правом постоянного землепользования»;

акт на право постоянного землепользования от 13 мая 2024 года с кадастровым номером 10-149-028-509 для обслуживания улицы;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 06 ноября 2024 года №101, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района»;

отчет об инженерно-геодезических условиях площадки строительства, выполненный ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ №17017345 от 06 октября 2017 года, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно - строительного контроля Кызылординской области»).

Письма:

КГУ «Аппарат акима сельского округа Озгент» от 19 октября 2024 года №128 об источнике финансирования и сроках начала строительных работ.

Технические условия:

Жанакорганский РЭС АО «КРЭК» от 27 сентября 2024 года №271 на постоянное электроснабжение.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I

Книга 1 Общая пояснительная записка.
Книга 2 Паспорт проекта.
Том II Чертежи
Альбом 1 Электротехнические решения
Том III
Книга 1 Сметная документация
Книга 2 Проект организации строительства
Том IV
Книга 1 Раздел. «Охрана окружающей среды».

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрено освещение улицы З. Мусаханова села Озгент Жанакорганского района Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Участок работ расположен в селе Озгент Жанакорганского района Кызылординской области.

6.2. Проектные решения

Инженерные сети разработаны на основании задания на проектирование, технических условии.

6.2.1. Электротехнические решения

Настоящий проект выполнен на основании:
технического задания Заказчика;
технические условия Жанакорганского РЭС АО «КРЭК» за №271 от 27.09.2024 г.;
ситуационного плана.
Проектные решения

Наружное освещение выполнятся горячее оцинкованиеми 9м опорми со светильником марки ДКУ-LED-02-50W "Кобра". Питание и управление наружным освещением осуществляется от щита ЯУО, устанавливаемого на КТП №101.

Управление освещением осуществляется в ручном, или автоматическом режиме. Выбор режима осуществляется кулачковым переключателем.

Фоторезистор "ФС" устанавливается с наружной стороны ЯУО в тубусе с козырьком, исключающим прямое попадание света от прожекторных мачт. Освещение выполняется светильниками мощностью 50Вт по комплект на одну опору освещения ДКУ-LED-150W "Кобра".

Точка подключения от РУ-0,4кв КТП-10/0,4кВ №101 согласно ТУ.

От КТП предусмотрено один кабель L1 до ЯУО кабелем марки АВБбШв 4х35мм² протяженностью 5м.

От ЯУО предусмотрено два кабеля L2 и L3 до опоры освещения на фидер уличного освещения кабелем марки АВБбШв 4х25мм² и АВБбШв 4х16мм² протяженностью L/2=440м L/3=470м.

Фидер-1 начинается с ф.1 в воздухе проводом марки СИП 4х25мм² протяженностью 900 метр до проектируемой опоры наружного освещения Гр-1/№30.

Фидер-2 начинается с ф.2 в воздухе проводом марки СИП 4х16мм² протяженностью 215 метр до проектируемой опоры наружного освещения Гр-2/№8.

Кабельные линии

Проектом предусмотрено прокладка кабельных линий 0,4 кВ. К прокладке приняты кабели марки АВБбШв-1кВ. Кабельные линии прокладываются в земляной траншее на глубине 0,7м от спланированной поверхности земли.

Трассы кабельных линий выбраны с учётом наименьшего расхода кабелей, а также обеспечения его сохранности при механических воздействиях. КЛ должно быть уложены в траншее с запасом по длине, для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самих кабелей.

Перед укладкой кабелей, необходимо сделать подсыпку на дно траншеи слоя мелкой земли, не содержащей камней, строительного мусора и шлака. Толщина слоя подсыпки должна быть не менее 100 мм.

Поверх проложенной КЛ на расстоянии 250 мм от наружного покрова кабелей укладывается сигнальная лента. При прокладке в траншее одной КЛ лента укладывается по оси кабеля, при большем количестве кабелей края ленты должны выступать за крайние кабели не менее 50 мм. Смежные сигнальные ленты укладываются с нахлёстом не менее 50 мм.

На пересечениях КЛ со смежными подземными коммуникациями и от подземных частей опор (наименьшие допустимые расстояние-0,5м), кабели подлежат прокладке в трубах ПНД-63 (толстостенных). При проходе кабелей через футляр применяем уплотнительная заглушка DH-AP ∅50/25мм. Уплотнительная заглушка забивается с внешней стороны трубы в отверстие и заполняет собой кольцевое пространство между трубой и подводящей кабелем. Глубина укладки защитных трубопроводов определяют в каждом конкретном случае пересечения в зависимости от отметок укладки пересекаемых сооружений.

6.3 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена по СП РК 1.03-102-2014. Часть II и составляет 2 месяца.

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.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «Шын Сараптама» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации

7.2.12. Откорректирована пояснительная записка к сметным частям.

7.2.13. Расценки приведены в соответствие с проектными решениями и видами проектируемых работ.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1115	1115
2	Протяженность КЛ-0,4 кВ	м	915	915
3	Общая сметная стоимость		26,912	26,912

	строительства в уровне цен 2025 года, в том числе	млн.тенге		
	СМР		19,564	19,564
	Прочие затраты		7,348	7,348
4	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство освещения улицы З. Мусаханова села Озгент Жанакорганского района Кызылординской области» 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 «Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Өзгент ауылы З.Мұсаханов көшесін жарықтандыру құрылысы» объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу 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	Тлеуова Нурбахит Саркульевна	Конструктивная часть	KZ44VJE00032482	Соответствует
2	Инженерные сети и системы	Көбекбай Нұрлан Көбекбайұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ87VJE00077104	Соответствует
3	Сметный раздел	Ахметова	Специальные	KZ17VJE00040146	Соответствует

		Гульбаршын Жусупбековна	разделы проектов		

Ахметов С.К. (Директор)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Документ Id	5287d53a-d098-4219-be53-fe487ea10db7
Номер и дата документа	ШС-0109/24 от 13.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.13 14:44:03 3B2776815D0B0480597F8741A0C47D39BE813983 АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.13 14:46:41 67ECC7F35DE48D6B032CB703FF640B6A770E4609 КӨБЕКБАЙ НҰРЛАН КӨБЕКБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.13 14:48:23 3B2345F6DB37B15628F6AD8D621A56F0878FFF07 **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.13 14:50:30 771A9F9099035F208369C3520332D5D33A66BDC1

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.