«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы Иіркөл ауылындағы Е.Құрманбаев көшесіне жарық бағаналар орнату»
жұмыс жобасы бойынша

01.12.2023 ж. № КАЗПЭ-0099/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Иіркөл ауылдық округі әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПСК Береке" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы Иіркөл ауылындағы Е.Құрманбаев көшесіне жарық бағаналар орнату» 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

(Положительное)

№ КАЗПЭ-0099/23 от 01.12.2023 г.

по рабочему проекту
«Устройство опор освещение улицы Е.Курманбаева в селе Иркол Кармакшинского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение" Аппарат акима сельского округа Ирколь"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество ограниченной ответственностью "ПСК Береке"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Устройство опор освещение улицы Е.Курманбаева в селе Иркол Кармакшинского района Кызылординской области» выдано ТОО «КазПроектЭкспертиза».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«**Устройство опор освещение улицы Е.Курманбаева в селе Иркол Кармакшинского района Кызылординской области».

Дополнительные сведения:

Категория: IV Категория

Класс опасности: Не классифицируемый

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

Ссылка на окончательную версию ПСД:

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

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПСК Береке» (ГСЛ №21024925 от 24 августа 2021 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области», II-категория), г. Кызылорда.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 02 октября 2023 года, утвержденное КГУ «Аппарат акима Иркольского сельского округа»;

решение акима сельского округа Иркол от 01 декабря 2023 года №70 «О предоставлении земельного участка с правом постоянного землепользования для строительства инфраструктуры»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №65 от 31 октября 2023 года, утвержденное КГУ «Кармакшинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

отчеты об инженерно-геологических и инженерно-геодезических условиях площадки строительства, выполненные ХТ ПТ «Мекен и компания» (лицензия №002458 от 22 декабря 2000 года, выданная Агентством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства РК).

Письма:

КГУ «Аппарат акима Иркольского сельского округа» от 15 ноября 2023 года №126 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источнике финансирования и сроках начала строительства.

Технические условия:

Кариакшинский РЭС АО «КРЭК» от 03 ноября 2023 года №075 на постоянное элетроснабжение.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I.

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

Том II.

Альбом 1	Электротехническая часть
Альбом 2	Архитектурно-строительная часть

Том III. Книга 1 Раздел «Охрана окружающей среды»
Том IV. Книга 1 Сметная документация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Освещение улиц поселка Иркол предусмотрено для безопасного передвижения местного населения в ночное время суток.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

В административном отношении проектируемый объект находится по улице Е.Курманбаева в селе Иркол Кармакшинского района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства:
климатический район – IVг (СП РК 2.04-01-2017);
годовое количество осадков – 129 мм;
средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):
наиболее холодной пятидневки – минус 24ºС;
наиболее холодных суток – минус 30ºС;
район по весу снегового покрова – I (S_o = 50кг/м², СНиП 2.01.07-85*);
район по скоростному напору ветра – III (W_o= 38кг/м², СНиП 2.01.07-85*).

6.2. Проектные решения

6.2.1 Электротехнические решения

Категория надежности электроснабжения - III.
Общая потребная мощность электроосвещения – 4,08кВт.
Общая протяженность сети освещения ВЛИ-0,4кВ – 1199,0 метров.

Таблица №1

Основные технические показатели уличного освещения

Название улицы	Протяженность, м		Кол-во опор ул. освещения, шт.	Потреб. мощность, кВт	Электроснабжение от существующих ТП-10/0,4кВ
	ВЛ-0.4кВ	КЛ-0.4кВ			
Улица Курманбаева	1199,0	200,0	34	4,08	КТПН 10/0,4кВ №58

Уличное освещение предусматривается с установкой светильников типа «Гемера» на металлических граненых опорах с покрытием горячего оцинкования, заводского изготовления. Высота подвеса светильников от земли – не более 10,0 м.

Питание и управление светильников наружного освещения предусмотрено от шкафа типа ЯУО 9601-3574, установленной в РУ-0,4кВ существующей КТПН-10/0,4кВ №58.

Шкаф управления освещением ЯУО 9601-3574 предназначен для управления наружным вечерним и ночным освещением в трех режимах:

• местное управление;
• автоматическое управление;
• принудительное включение и отключение автоматического управления с диспетчерского пульта.

Учет электроэнергии сети уличного освещения предусмотрено счетчиком электронного типа, устанавливаемого на вводе РУ-0,4 кВ КТПН-10/0,4кВ.

Распределительная магистральная сеть выполнена самонесущим изолированным проводом СИП4 расчётного сечения.

Выходы из существующих КТПН-10/0,4кВ *запроектированы силовым кабелем АВБбШв-1кВ.*

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 не сложным.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Протяженность ВЛ-0,4 кВ	км	1199,0	1199,0
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне 2023-2024 г, в том числе:	млн. тенге	31,600	31,600
	СМР		25,294	25,294
3	Прочие затраты	млн. тенге	6,306	6,306
4	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«**Устройство опор освещение улицы Е.Курманбаева в селе Иркол Кармакшинского 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, Қармақшы ауданы Иіркөл ауылындағы Е.Құрманбаев көшесіне жарық бағаналар орнату» 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	Инженерные сети и системы	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)