«БҚО, Орал қаласы, Деркөл кентіндегі көшені жарықтандыру құрылғысы бойынша ЖСҚ әзірлеу»
жұмыс жобасы бойынша

27.12.2022 ж. № AIMC-0099/22

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Орал қаласының Деркөл кенті әкімінің аппараты»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Қаз Нұр жобалау-құрылыс институты» ЖШС

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО, Орал қаласы, Деркөл кентіндегі көшені жарықтандыру құрылғысы бойынша ЖСҚ әзірлеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «AIM Company» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ AIMC-0099/22 от 27.12.2022 г.

по рабочему проекту
«Разработка ПСД на устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, ЗКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима поселка Деркул города Уральск»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проектно-строительный институт Каз Нур»

город Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Разработка ПСД на устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, ЗКО» выдано ТОО «AIM Company».

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

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Разработка ПСД на устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, ЗКО»

«БҚО,Орал қаласы, Деркөл кентіндегі көшені жарықтандыру құрылғысы бойынша ЖСҚ әзірлеу»

3. ОСНОВАНИЕ: договор № AIMC-0114-02 от 16.11.2022 года, заключенный согласно заявлению от 14.11.2022 года

4. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима поселка Деркул города Уральск»

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проектно-строительный институт Каз Нур»

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1. Основание для разработки: №АС-03/01097 от 14.11.2022 года

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 05 мая 2021 года;

расчетная стоимость строительства, подписанная заказчиком от 12 ноября 2022 года;

решение акима поселка Деркул города Уральск от 23 ноября 2021 года №5 «О внесении изменений в решение акима поселка Деркул от 25 декабря 2020 года №56-9 «О городском бюджете на 2021-2023 годы»;

постановление Акимата города Уральска Западно-Казахстанской области от 10 декабря 2021 года №2997 «О предоставлении ГУ «Аппарат акима поселка Деркул города Уральск» права землепользования»;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 24 февраля 2022 года №KZ16VUA00609727, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск»;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком от 19 декабря 2022 года;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Бизнес Инжиниринг» в 2021 году (государственная лицензия №15012371 от 01 июля 2015 года, приложение от 13 апреля 2017 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, изыскательская деятельность);

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Проектно-строительный институт Каз Нур» от ноября 2021 года (государственная лицензия №17001766 от 02 февраля 2017 года, приложение от 03 октября 2017 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Южно-Казахстанской области». Акимат Южно-Казахстанской области», изыскательская деятельность);

письмо заказчика от 07 сентября 2022 года №1-16/578, содержащее данные о согласовании заказчиком принятых проектных решений, сроках начала строительства (апрель 2023 года), об источнике финансирования (местный бюджет).

Технические условия:

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1505, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1506, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1507, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1508, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1509, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1510, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования);

на электроснабжение от 30 сентября 2021 года №7/1511, выданные АО «Западно-Казахстанская РЭК» (срок действия – нормативный период проектирования).

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен в п. Деркул, г. Уральск, ЗКО.

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический подрайон	- IIIВ.
нормативная снеговая нагрузка	- 0,8 кПа.
нормативная ветровая нагрузка	- 1,0 кПа.
абсолютный максимум	- плюс 42,0°С.
абсолютный минимум	- минус 43,0°С.
температура наружного воздуха наиболее холодных суток	
обеспеченностью 0,98	- минус 37,1°С,
обеспеченностью 0,92	- минус 32,2°С.
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	
обеспеченностью 0,98	- минус 33,4°С;
обеспеченностью 0,92	- минус 29,6°С.
глубина промерзания суглинков	- 162 см.
максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт:	
с обеспеченностью 0,90	- 150 см;
с обеспеченностью 0,98	- 200 см.
сейсмичность района	- 6 баллов.

8.2 Проектные решения

Данным рабочим проектом предусматривается устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, ЗКО.

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	Наружные сети электроснабжения	Алиева Сауле Талгатовна	Инженерные сети и системы	KZ41VJE00049317	Соответствует
2	Проект организации	Анфилогова Валентина	Специальные разделы проектов	KZ60VJE00022688	Соответствует

	строительства	Дмитриевна			
3	Сметная документация	Анфилогова Валентина Дмитриевна	Специальные разделы проектов	KZ60VJE00022688	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Хасанова Марьям Авлихановна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ91VJE00038329	Соответствует
5	Противопожарная безопасность	Искаков Рустем Маратулы	Пожарная безопасность	KZ26VJE00055213	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект «Разработка ПСД на устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, 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.

Таблица 2.

Основные технико-экономические показатели

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая протяженность ВЛИ-0,4кВ	км	5,677	5,677
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем (прогнозном) уровне цен 2022-2023 гг. *в том числе:* строительно-монтажные работы оборудование прочие затраты	млн. тенге	79,12 59,44 1,44 18,24	86,40 66,18 1,44 18,78
в том числе по годам строительства:				
	- сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года (ПИР и экспертиза)	млн. тенге	-	7,36
	- сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2023 года (строительство)	млн. тенге	-	79,04
3	Нормативный срок строительства	месяца	2,5	2,5

Результаты экспертизы:

В процессе экспертизы определена достоверная общая сметная стоимость строительства текущем (прогнозном) уровне цен 2022-2023 гг.

Общая сметная стоимость строительства в текущем (прогнозном) уровне цен 2022-2023 гг. увеличилась на 7,28 млн. тенге.

Увеличение сметной стоимости произошло по следующим причинам:

- по замечаниям изменена марка светильников.

Ссылка на окончательную редакцию документации*

*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 02 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Разработка ПСД на устройство уличного освещения п. Деркул, г. Уральск, ЗКО» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

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.

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

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «БҚО, Орал қаласы, Деркөл кентіндегі көшені жарықтандыру құрылғысы бойынша ЖСҚ әзірлеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық акттілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді.

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

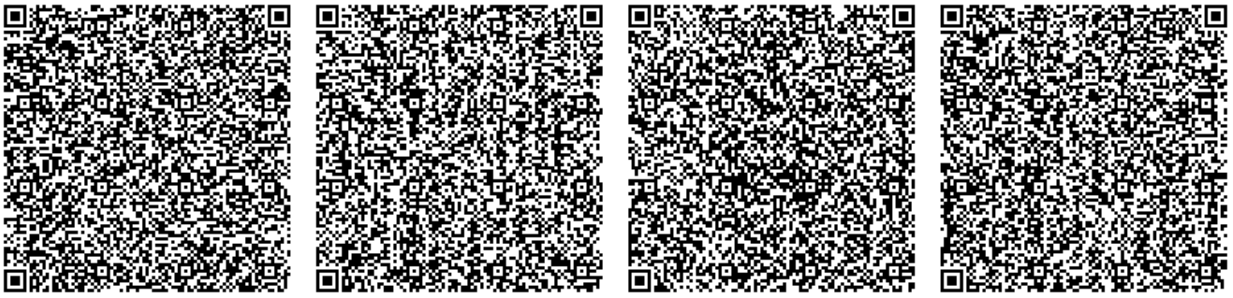
3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

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

Тажибаева Б.Е. (Директор)

Малаханов А.К. (Технический директор)

Анфилогова В.Д. (Эксперт)



Алиева С.Т. (Эксперт)

Искаков Р.М. (Эксперт)

Хасанова М.А. (Эксперт)