«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Ақтөбе кенті, Иманов көшесі мекен жайы бойынша автомобиль жолдарын жарықтандыру құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

31.12.2024 ж. № ШС-0136/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПСК Береке" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Ақтөбе кенті, Иманов көшесі мекен жайы бойынша автомобиль жолдарын жарықтандыру құрылысы» 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-0136/24 от 31.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство наружного освещения автомобильных дорог ул.Иманова пос. Актобе Кармакшинского района, Кызылординской области»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество ограниченной ответственностью "ПСК Береке"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство наружного освещения автомобильных дорог ул.Иманова пос. Актобе Кармакшинского 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 наружного освещения автомобильных дорог ул. Иманова пос. Актобе Кармакшинского района, Кызылординской области».

Дополнительные сведения: ШС-0148-03, 10.12.2024, заявления 09.12.2024

Категория: IV Категория

Класс опасности: 5 класс опасности

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

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=f5178551-b899-41d8-9ff4-fea95b6d6809

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

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

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПСК Qabylet» (ГСЛ №21033978 от 23 декабря 2021 года, III-категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»).

Договор консорциума (консорциальное соглашение) №1 от 02 декабря 2024 года.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 30 ноября 2024 года, утвержденное КГУ «Аппарат акима сельского округа Актобе»;

решение акима с.о. Актобе от 24 декабря 2024 года №27 «О предоставлении земельного участка для уличного освещения»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 13 декабря 2024 года №79, утвержденное КГУ «Кармакшинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

топосъемка в масштабе 1:1000, выполненная ХТ ПТ «Мекен и компания» (лицензия №002458 от 22 декабря 2000 года, выданная Агентством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства РК»);

отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выполненный 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 сельского округа Актобе»:

от 25 декабря 2024 года №62 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источнике финансирования и сроках начала строительно-монтажных работ.

Технические условия:

Кармакшинский РЭС АО «КРЭК» от 26 декабря 2024 года №180 на постоянное электроснабжение.

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 Чертежи

Альбом 1 Электроосвещение наружное

Том III

Альбом 1 Сметная документация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение наружным освещения автомобильных дорог ул. Имановаа пос. Актобе Кармакшинского района, Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Участок строительства электрических сетей расположено по ул. Иманова пос. Актобе Кармакшинского района, Кызылординской области.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Электротехнические решения

Предусмотрено строительство сети уличного освещения дороги улицы Иманова пос.Актобе Кармакшинского района, согласно технических условий №180 от 26 декабря 2024 года выданными Кармакшинский РЭС АО «КРЭК».

Проектом предусмотрено прокладка кабельной линии 0,4кВ для наружного освещение, проводом СИП-4 расчетного сечения 4х16мм2, общей протяженностью 1300,0м.

Сети наружного освещения

Для электроснабжения уличного освещения проектом предусмотрена установка опор уличного освещения типа СТВ-9,0-3,0 ГЦ с кронштейном «ИВА», запитываемый от ящика управления наружным освещением ЯУО-9601, установленного в РУ-0,4кВ КТПН-10/0,4 кВ №408 (ПС-220/35/10кВ «Жосалы»).

Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками наружного освещения типа «LED-120» мощностью 120Вт на металлических опорах, высотой 9,0м, заводского изготовления.

Ящики управления освещением ШУНО обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени.

Сети наружного освещения выполнены проводом СИП-4 расчетного сечения 4х16мм2. Принятый в проекте провод СИП-4 состоит из проводников одинакового сечения, покрытых изоляционной оболочкой и скрученных между собой. Все проводники, в том числе и нулевой изготавливаются из алюминия. Подвеска жгута на промежуточных опорах и закрепление на анкерных осуществляется за все проводники одновременно. Питающие сети выполнены кабелем марки АВБбШв-1кВ, расчетного сечения 16мм2. Расчетные пролеты между опорами 30,0м.

Мероприятиями по экономии материальных ресурсов и электроэнергии объектов являются:

выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности; применение высокоэкономичных газоразрядных ламп;

автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.

Основные технические показатели:

Категория надежности электроснабжения - III.

Общая установленная мощность электроосвещения составляют – 5,4 кВт. Протяженность сети уличного освещения – 1300,0 м.

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.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Общая протяженность сети	м	1300,0	1300,0
2	Общая сметная стоимость строительства в уровне цен 2025 года, в том числе	млн.тенге	21,911	21,911
	СМР		16,217	16,217
	Прочие затраты		5,694	5,694
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство наружного освещения автомобильных дорог ул. Иманова пос. Актобе 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, Ақтөбе кенті, Иманов көшесі мекен жайы бойынша автомобиль жолдарын жарықтандыру құрылысы» 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 Гульбаршын Жусупбековна	Специальные разделы проектов	KZ17VJE00040146	Соответствует

Ахметов С.К. (Директор)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

Документ Id	a87864ff-e2f5-41cf-b835-e63efb239883
Номер и дата документа	ШС-0136/24 от 31.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.31 17:25:49 3B2776815D0B0480597F8741A0C47D39BE813983 КӨБЕКБАЙ НҰРЛАН КӨБЕКБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.31 17:32:16 3B2345F6DB37B15628F6AD8D621A56F0878FFF07 АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.31 17:37:03 67ECC7F35DE48D6B032CB703FF640B6A770E4609 **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2024.12.31 17:42:46 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.