«Кызылорда қаласы, Баймұрат батыр ауылы, Н. Тасымов көшесі, № 60 мекен жайындағы стационарлық, наркологиялық, орталықтың сыртқы электр желісінің құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

21.06.2024 ж. № ПЭК-0086/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қызылорода облысының денсаулық сақтау басқармасының "Қызылорда облыстық психикалық денсаулық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
Жауапкершілігі Шектеулі Серіктестігі «ПроектГруппСервис»

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда қаласы, Баймұрат батыр ауылы, Н. Тасымов көшесі, № 60 мекен жайындағы стационарлық, наркологиялық, орталықтың сыртқы электр желісінің құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ПрофЭксперт и К» ЖШС берді.

«ПрофЭксперт и К» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ПЭК-0086/24 от 21.06.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство сетей наружного электроснабжения стационарного наркологического центра в г.Кызылорда, п.Баймурат, ул.Тасымова 60, Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кызылординский областной центр психического здоровья" управления здравоохранения Кызылординской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с Ограниченной Ответственностью «ПроектГруппСервис»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство сетей наружного электроснабжения стационарного наркологического центра в г.Кызылорда, п.Баймурат, ул.Тасымова 60, Кызылординской области» выдано ТОО «ПрофЭксперт и К».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство сетей наружного электроснабжения стационарного наркологического центра в г. Кызылорда, п. Баймурат, ул.Тасымова 60, Кызылординской области».

Дополнительные сведения: ПЭК-0101-03, 30.05.2024, заявления 24.05.2024

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 предприятие на праве хозяйственного ведения «Кызылординский областной центр психического здоровья» управления здравоохранения Кызылординской области».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект Групп Сервис» (ГСЛ №24015971 от 12 апреля 2024 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области», II-категория), г. Кызылорда.

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

Договор подряда на выполнение проектных работ №05/2024/ПГС от 15 мая 2024 года.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 23 апреля 2024 года, утвержденное КГП на ПХВ «Кызылординский областной центр психического здоровья» управления здравоохранения Кызылординской области»;

акт на право постоянного землепользования от 23 января 2023 года с кадастровым номером 10-156-067-1159 для больницы;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 17 мая 2024 года №63, утвержденное КГУ «Кызылординский городской отдел архитектуры и градостроительства»;

отчет об инженерно-геодезических условиях площадки строительства, выполненный ТОО «Проект Групп Сервис» (лицензия №23028147 от 29 декабря 2023 года, выданная ГУ «Управление по контролю Кызылординской области»).

Письма:

КГП на ПХВ «Кызылординский областной центр психического здоровья» управления здравоохранения Кызылординской области» от 17 мая 2024 года №906 о сроках начала строительства и об источнике финансирования;

Технические условия:

АО «КРЭК» от 13 марта 2024 года №0134 для электроснабжения.

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

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью настоящего проекта является электроснабжение стационарного наркологического центра по улице Тасымова №60, пос. Баймурат в городе Кызылорда.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Участок строительства газопровода расположен ул. Тасымова 60 п. Баймурат в г.Кызылорда.

Природно-климатические условия района строительства:

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки – минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);

наиболее холодных суток – минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Электроснабжение

Проектом предусматривается строительство воздушной линии 10кВ. Точка подключения проектируемого ВЛ-10кВ существующая ВЛ-10кВ согласно ТУ№0134 от 13.03.2024г, на отпаечной опоре установить УОП (Устройство ответвления на промежуточных опорах) по с. 3.407.1-143.1.14. Воздушная линия от существующей ВЛ-10кВ опоры до существующей КТП №46 проводом СИП 3х(1х50)мм² протяжностью 470 м.

Проектируемая ВЛЗ-10кВ выполнена на железобетонных опорах типа Кр10- 1.1с с РЛНД, ПоБ10-1.1с, УАтБ10-1.1с, УА10-15 по действующей типовой серии КазСЭП, разработанной институтом ТОО «Институт «Казсельэнергопроект».

Для подвески на опорах принят провод СИП-3, сечением 50 для электроснабжения существующей КТП №46.

От существующей КТП-10/0,4кВ до существующего распределительного щита РЩ-0,4кВ проектом предусмотрено прокладка провода СИП4 сечением 4х70мм2 по существующим жб опорам 0,4кВ.

Сечение провода выбрано по допустимому току и проверено на токи короткого замыкания и по потере напряжения. Изоляторы приняты марки ШФ-20.

Все проектируемые опоры линии электропередач ВЛЗ-10кВ покрыть за 2 раза, МБ-50 (Мастика битумная) на высоту 2,5 метра. "Защита строительных конструкций от корозии". Проектом предусмотрено заземление всех опор, а также разъединительных пунктов ВЛЗ-10кВ. по типовому проекту серии 3.407-150 "Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередач напряжением 0,38;6;10;20;35кВ".

На концевой анкерной опоре предусматривается установка разъединительного пункта типа РЛНД 1-10/400 с приводом ПРНЗ-10У1 на стороне высокого напряжения (10кВ). Для врезки на магистральную линию 10кВ на отпаечной опоре проектом предусматривается устройство ответвления УОП.

Закрепление опор выполняется в основном без ригелей, в сверленые котлованы диаметром 350-450 мм.

Подробно способ закрепления опор и глубина котлована указаны на чертежах опор. После установки опоры обратная засыпка котлованов производится вынутым при бурении грунтом, за исключением растительного слоя почвы.

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.

По сметной документации

7.2 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне уровне цен 2024 г, в том числе	млн.тенге	18,034	16,020
	СМР		14,472	12,881
2	Оборудование		0,371	0,371
3	Прочие затраты		3,190	2,768
4	Продолжительность строительства	мес.	1	1

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«**Строительство сетей наружного электроснабжения стационарного наркологического центра в г.Кызылорда, п.Баймурат, ул.Тасымова 60, 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 қаласы, Баймұрат батыр ауылы, Н. Тасымов көшесі, № 60 мекен жайындағы стационарлық, наркологиялық, орталықтың сыртқы электр желісінің 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 Архитектурно-строительная часть	ӨКСІКБАЙ ӘДІЛЖАН ҒАБИТҰЛЫ	Конструктивная часть	KZ91VJE00076741	Соответствует
2	Электротехническая часть	Көбекбай Нұрлан Көбекбайұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ87VJE00077104	Соответствует
4	Сметный раздел	Уйкасбаев Орналы	Специальные разделы проектов	KZ56VJE00019171	Соответствует

Кенжебай Н.К. (Директор)

Өксікбай Ә.Ғ. (Эксперт (Конструктивная часть))

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Уйкасбаев О.. (Эксперт)