«Түркістан облысы Отырар және Ордабасы аудандарында «Шәуілдір» ҚС-тан бастап 35/10 «Төрткүл» ҚС-қа дейін 110 кВ ӘЖ салу және 35 кВ «Төрткүл» ҚС-ты 110 кВ кернеуге ауыстыра отырып кеңейту» ЖЖ

Жұмыс жобасы бойынша

03.10.2022 ж. № 19-0379/22

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Оңтүстік Жарық Транзит» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Астана - Сенім» жаупкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0379/22 от 03.10.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

РП «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС «Шаульдер» до ПС 35/10 «Торткуль» и расширение ПС 35кВ «Торткуль» с переводом на напряжение 110 кВ в Отырарском и Ордабасинском районах Туркестанской области».

ЗАКАЗЧИК:

Товарищества с ограниченной ответственностью «Оңтүстік Жарық Транзит»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Астана - Сенім»

г. Шымкент

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС «Шаульдер» до ПС 35/10 «Торткуль» и расширение ПС 35кВ «Торткуль» с переводом на напряжение 110 кВ в Отырарском и Ордабасинском районах Туркестанской области».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 21.07.2022 г. № 01-1318

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищества с ограниченной ответственностью «Оңтүстік Жарық Транзит»

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Астана - Сенім», лицензия от 14.09.2020 г. №20013357

5.1. Субподрядные организации:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Энергосервис ЭТЛ», лицензия от 02.07.2014 г. №14009755

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное руководителем ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» 24.08.2022 года;

архитектурно-планировочное задание № KZ46VUA00421201 от 11.05.2021 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отырарского района»;

архитектурно-планировочное задание № KZ59VUA00420967 от 11.05.2021 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ордабасинского района»;

решение акима Торткольского аульного округа, Ордабасинского района, Южно-Казахстанской области №3 от 21.02.2011 года;

акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №58 от 01.03.2011 года, выданный Ордабасинским районным отделом земельных отношений;

постановление акимата Ордабасинского района, Туркестанской области №339 от 30.07.2020 года на отвод земельного участка на временное землепользование;

постановление акимата Ордабасинского района, Туркестанской области №614 от 27.12.2021 года на отвод земельного участка на временное землепользование;

постановление акимата Отырарского района, Туркестанской области №168 от 27.07.2020 года на отвод земельного участка на временное землепользование;

постановление акимата Отырарского района, Туркестанской области №75 от 24.01.2022 года на отвод земельного участка на временное землепользование;

письмо ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» № 01-2101 от 13.07.2022 года о том, что финансирование строительства объекта предусмотрено за счёт собственных средств;

письмо ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» № 01-2877 от 01.09.2022 года о том, что начало строительства объекта, запланировано на март 2025 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «СпутникПроектГеодезия» в 2021 году. Лицензия № 20017569 от 23.11.2020 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «СпутникПроектГеодезия» в 2021 году. Лицензия № 20017569 от 23.11.2020 года;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утверждённый генеральным директором ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» от 09.09.2022 года.

Технические условия:

на электроснабжение № 00-00-01-1510 от 21.05.2020 года, выданные ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»;

на пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ с существующим газопроводов «Бейнеу-Бозой-Шымкент» Ду1067мм на 1332+798 км. № 2-71 от 23.02.2021 года, выданные ТОО «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»;

на пересечение проектируемой ВЛ-110 кВ с существующим газопроводов «Бейнеу-Бозой-Шымкент» № 12-ТрГХ-2021-0002410 от 12.02.2021 года, выданные АО «ҚазТрансГаз Аймақ» Туркестанским производственным филиалом;

на пересечение проектируемой ЛЭП с кабелем связи ТУСМ-11 № 11-255-2/2021 от 09.02.2021 года, выданные АО «Қазақтелеком» Объединение «Дальняя связь» Технический узел сети магистральных связей и телевидения №11 (ТУСМ-11);

на пересечение с существующим магистральным кабелем ВОЛС № 5 от 15.02.2021 года, выданные АО «Транстелеком»;

на пересечение автомобильных дорог № KZ31VAQ00001824 от 24.02.2021 года, выданные АО «НК «ҚазАвтоЖол» Туркестанским областным филиалом;

на пересечение железнодорожных путей №539-И от 09.02.2021 года, выданные АО «НК «ҚТЖ»;

на пересечение проектируемой ВЛ-110кВ с существующей ВЛ 220 кВ АО «KEGOC» № 01-09-08/1457 от 25.02.2021 года, выданные АО «KEGOC».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

рабочий проект согласован ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит», письмо № 52-2104 от 27.07.2021 года;

согласование пересечения ВЛ-110 кВ с автомобильной дорогой М-32 № 30-1/30-2/224-И от 25.05.2021 года, выданное АО «НК «ҚазАвтоЖол» Туркестанским областным филиалом;

согласование пересечения ВЛ 110 кВ с железнодородными путями № 1613-И от 06.05.2021 года, выданное АО «НК «КТЖ»;

согласование пересечения ЛЭП-110 кВ с существующим магистральным кабелем ВОЛС № ТТС/159/ШЫМ-И от 11.02.2021 года выданное АО «Транстелеком»;

согласование пересечения ЛЭП-110 кВ с газопроводом № BSGP/LE/PTD/22-0451 от 11.04.2021 года выданное ТОО «Бейнеу-Шымкент Газ Құбыры»;

согласование пересечения ВЛ-110 кВ с существующей ВЛ-220 кВ АО «KEGOC» № 01-09-08/1940 от 15.03.2021 года, выданные АО «KEGOC»;

заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ91VWF00060891 от 10.03.2022 года, выданное РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»;

план трассы ВЛ-110 кВ согласован:

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Отырарского района»;

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Ордабасинского района»;

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Туркестанская область, Ордабасинский р-н

Сейсмичность района: меньше, либо 6 баллов

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы	Ибраев Б.Ж.		Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Бердибеков С.И.	KZ08VJE00023236	Соответствует
3	Проект организации строительства	Алибекова С.С.	KZ66VJE00023162	Соответствует
4	Электротехническая часть	Адамбаев Е.С.	KZ16VJE00027457	Соответствует
5	Релейная защита и автоматика	Адамбаев Е.С.	KZ16VJE00027457	Соответствует
6	Генеральный план	Балабеков Е.А.	KZ05VJE00024551	Соответствует
7	Санитарно-эпидемиологический раздел	Исламұлы А.	KZ28VJE00029763	Соответствует
8	Отопление и вентиляция	Оспанов Д.А.	KZ93VJE00075638	Соответствует
9	Сметный раздел	Алибекова С.С.	KZ66VJE00023162	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых 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 сложным.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Трансформатор мощностью 25 мВА	шт	1	1
2	Протяженность трассы ВЛ-110 кВ	км	50,8	50,8
3	Протяженность трассы КЛ-110 кВ	км	0,65	0,65
4	Площадь покрытия	м2	1346,9	1346,9
5	Площадь застройки	м2	390.6	390.6
6	Общая площадь земельного участка	га	0.1874	0.1874
7	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	3344.218	3204.024
7.1	СМР	млн. тенге	2570.525	2450.092
7.2	оборудование	млн. тенге	280.160	279.301
7.3	прочие затраты	млн. тенге	493.533	474.631
8	В ценах по годам строительства			
8.1	В ценах 2022 года (ПИР и Экспертиза)	млн. тенге	49.283	49.283
8.2	В ценах 2025 года	млн. тенге	3294.935	3154.741
9	Продолжительность строительства	мес.	8	8

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*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.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений РП «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС «Шаульдер» до ПС 35/10 «Торткуль» и расширение ПС 35кВ «Торткуль» с переводом на напряжение 110 кВ в Отырарском и Ордабасинском районах Туркестанской области». 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 проекту строительства 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, «Түркістан облысы Отырар және Ордабасы аудандарында «Шәуілдір» ҚС-тан бастап 35/10 «Төрткүл» ҚС-қа дейін 110 кВ ӘЖ салу және 35 кВ «Төрткүл» ҚС-ты 110 кВ кернеуге ауыстыра отырып кеңейту» ЖЖ Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

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 құрылыс 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.

Курбанбаев Е.А.

И.о. директора

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Спатаев И.О.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Исламұлы А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Оспанов Д.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Ибраев Б.Ж.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Алибекова С.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Балабеков Е.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Бердибеков С.И.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Адамбаев Е.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону