«Жамбыл облысы 500кВ Шу-Фрунзе ӘЖ бойынша грозотросты ауыстыру»
жұмыс жобасы бойынша
28.08.2023 ж. № 18-0164/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы»
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»
акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Казахский Институт Технического Развития»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0164/23 от 28.08.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская Жамбылская область»

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский Институт Технического Развития»

город Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская Жамбылская область».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 20.06.2023 г. № 01-0999.

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский Институт Технического Развития», лицензия от 30.04.2021 г. №ГСЛ №00457 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование, утвержденное заказчиком АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» от 14 марта 2022 года;
дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» от 04.08.2023 года;
акт на право частной собственности №940914 на земельный участок 06-092-095-018 площадью 0,84 га для обслуживания ВЛ 500 кВ №514 Алматы-Бишкек, выданный 12 декабря 2008 года ДГП «ЖамбылНПЦзем»;
архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ13VUA00775166 от 31.10.2022 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Шуского района»;
протокол обследования по объекту «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская» (ПС-500 кВ «Шу») от 16 сентября 2022 года, утвержденный главным инженером АО «KEGOC» «Алматинские МЭС», согласованный ОАО «НЭС Кыргызстана», подписанный комиссионно;
протокол обследования по объекту «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская» (ПС-500 кВ «Фрунзенская») от 06 февраля 2023 года, утвержденный главным инженером АО «KEGOC» «Алматинские МЭС», подписанный комиссионно;
дефектный акт на демонтажные работы, утвержденный главным инженером АО «KEGOC» «Алматинские МЭС» 10 ноября 2022 года, подписанный комиссионно;
заключение по результатам технического обследования по объекту: разработка ПСД «Замена грозотросса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская» №081 от 12 сентября 2022 года, выполненное ТОО «MSK Engineering» (свидетельство об аккредитации №KZ00VWC00055400 от 20.01.2022 года на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан»);

отчет по топографо-геодезическим работам по объекту «Замена грозотросса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская» в Шуском районе Жамбылской области Республики Казахстан», выполненный ТОО «Нурлы Кала 2030» в сентябре 2022 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность №16003073 от 16.02.2016 года);

топографический план ВЛ 500 кВ М1:5000, выполненный в сентябре 2022 года ТОО «Казахский Институт Технического Развития», (государственная лицензия на изыскательскую деятельность МКЛ №00457 от 06.01.2006 года).

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» №01-31-15/3107 от 18 мая 2023 года о финансировании строительства за счет собственных средств;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» №01-31-15/5291 от 11.08.2023 года о начале строительства во 2 квартале 2024 года;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» 14.08.2023 года.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» №01-31-15/3107 от 18 мая 2023 года о согласовании принятых проектных решений;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ64VRC00015887 от 16.03.2023 года, выданное РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

мотивированный отказ в прохождении государственной экологической экспертизы, об отнесении объекта в IV категории и отсутствии необходимости экологического разрешения № KZ25VDC00095263 от 30.03.2023 года, выданный ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Существующая ВЛ 500 кВ диспетчерский №5143 «Шу – Фрунзенская» расположена в Жамбылской области. Протяженность трассы линии электропередачи 500 кВ – 88,34 км.

Сейсмичность района: 8 баллов.

Сейсмичность площадки: 8 баллов

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат

1	Архитектурно-строительная часть	Аяпбергенова З.А.	KZ03VJE00024587	Соответствует
2	Автоматика	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
3	Проект организации строительства	Изатов Е.К.	KZ19VJE00078425	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Омарбеков А.К.		Соответствует
5	Технологическая часть электричества	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
6	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
7	Сметный раздел	Изатов Е.К.	KZ35VJE00028085	Соответствует
8	Санитарно-эпидемиологический раздел	Тишмаганбетов Д.С.	KZ86VJE00030077	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 – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая длина ОКГТ	км	94,73	94,73
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года и прогнозных 2023-2024 годов, в том числе:	млн. тенге	1008,556	892,683
2.1	СМР	млн. тенге	526,625	428,683
2.2	оборудование	млн. тенге	315,707	306,512
2.3	прочие затраты	млн. тенге	166,224	157,488
3	В ценах по годам строительства			
3.1	2022 года	млн. тенге		18,009
3.2	2023 года	млн. тенге		1,876
3.3	2024 года	млн. тенге		872,798
4	Продолжительность строительства	мес.	6	6

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 рабочий проект «Замена грозотроса по ВЛ 500 кВ Шу-Фрунзенская Жамбылская область» 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, «Жамбыл облысы 500кВ Шу-Фрунзе ӘЖ бойынша грозотросты ауыстыру» жұмыс жобасы 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.

Жакупов А.У.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Евтушевская Т.Н.

Заместитель директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Ярмухамедова С.Б.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Омарбеков А.К.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Изатов Е.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Аяпбергенова З.А.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области