"Қарағанды облысы Бұқар Жырау ауданы Ғабиден Мұстафин кентіндегі 3х167 МВА автотрансформатор тобын орната отырып, "Нұра" ҚС-500кВ реконструкциялау" жұмыс жобасы бойынша
15.07.2022 ж. № 01-0323/22
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Орталық жүйеаралық электр тораптары" филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Poligram" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қараганды қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0323/22 от 15.07.2022 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Реконструкция ПС-500кВ «Нура» с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА в п. Габиден Мустафина Бухар-Жырауского района Карагандинской области»

ЗАКАЗЧИК:

Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Центральные межсистемные электрические сети"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Poligram"

г. Караганда

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Реконструкция ПС-500кВ «Нура» с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА в п. Габиден Мустафина Бухар-Жырауского района Карагандинской области».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 06.05.2022 г. № 01-0798.

Примечание:
Ранее выдано отрицательное заключение № 01-0126/22 от 29 марта 2022 года по рабочему проекту «Реконструкция ПС-500кВ «Нура» с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА в п. Габиден Мустафина Бухар-Жырауского района Карагандинской области».

4. ЗАКАЗЧИК: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Центральные межсистемные электрические сети"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Poligram", лицензия от 30.12.2020г. №ГСЛ № 001105, I категория, г. Алматы.

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Средства субъектов квазигосударственного сектора.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на разработку проектно-сметной документации б/н от 10.02.2020 г., утвержденное заказчиком;
решение акима Бухар-Жырауского района № 75 от 30.03.2000 года «О передаче права собственности на земельный участок АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями «KEGOC», занятые существующими электрическими сетями и подстанциями;
акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования № 14883 от 03.05.2000 г., изготовленный Комитет по управлению земельными ресурсами Бухар-Жырауского района. Общая площадь участка – 16,13 га. Кадастровый номер участка - 09-140-070-302. Целевое назначение: для обслуживания объекта;
совместный приказ Министерства энергетики Республики Казахстан № 122 от 07.04.2021 года и Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 21-ОД от 11.03.2021 года «Об утверждении инвестиционной программы субъекта естественной монополии акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями «KEGOC» на регулируемые услуги по передаче электрической энергии, технической диспетчеризации отпуска в сеть и потребления электрической энергии и организации балансирования производства-потребления электрической энергии на 2021-2025 годы»;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ41VUA00133201 от 06.11.2019 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Бухар-Жырауского района»;

заключение энергетической экспертизы о техническом состоянии оборудования напряжением 500кВ на ПС-500КВ «Нура», Филиала АО «KEGOC» «ЦМЭС», по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура № 200017 от 17 августа 2020 года, выполненное ТОО «КАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТИЗА»;

дефектный акт, утвержденный заказчиком от 02.02.2021 г.;

акт обследования ПС 500 кВ «Нура» для проведения работ по разработке ПСД «Реконструкция ПС 500 кВ с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА» от 17.08.2020 года, подписанный филиалом АО «KEGOC» «Центральные МЭС»;

отчет по инженерным изысканиям по проекту «Реконструкция ПС 500 кВ с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА», выполненный в 2020 году ТОО «Poligram» (государственная лицензия ГСЛ № 001105 от 20.01.2021 года);

топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная в 2021 году ТОО «Poligram» (государственная лицензия ГСЛ № 001105 от 20.01.2021 года);

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 01-25-11/1509 от 25.02.2022 года о начале строительства в IV квартале 2022 года;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 10-16-08/621 от 17.09.2021 года о существующем автогараже;

протокол заседания Научно-технического совета АО «KEGOC» № 6 от 27.09.2018 года, о целесообразности установки второго автотрансформатора на ПС 500 кВ Нура;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 10-16-08/629 от 20.09.2021 года о электроснабжении здания насосной станции;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 10-16-08/638 от 22.09.2021 года о водоснабжении;

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 01-25-02-11/4681 от 23.06.2022 года о заделах по годам, месте складирования демонтируемых металлоконструкций, расстоянии вывоза мусора ТБО, командировочных расходах.

Технические условия:

письмо АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» № 10-16-08/853 от 23.12.2021 года о предоставлении технических условий на электроснабжение.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Карагандинская область, Бухар-Жырауский р-н, п. Габиден Мустафина Бухар-Жырауского района Карагандинской области

Сейсмичность района: меньше 6 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	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949 KZ88VJE00065931	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Круглова О.М.	KZ14VJE00070949	Соответствует
3	Автоматика	Рыльцева О.А.	KZ14VJE00024001	Соответствует
4	Проект организации строительства	Жилкыбаева М.А.	KZ62VJE00021391	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Исин А.А.	KZ17VJE00057315	Соответствует
6	Электротехническая часть	Рыльцева О.А.	KZ14VJE00024001	Соответствует
7	Водоснабжение, канализация, автоматическое пожаротушение	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
8	Генеральный план	Круглова О.М.	KZ88VJE00065931	Соответствует
9	Санитарно-эпидемиологический раздел	Касымова М.Р.	KZ32VJE00030952	Соответствует
10	Вентиляция, кондиционирование, отопление, теплоснабжение, газоснабжение	Бекбергенова И.М.	KZ17VJE00038788	Соответствует
11	Сметный раздел	Жилкыбаева М.А.	KZ62VJE00021391	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.

В соответствии с Приказом Министерства национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком установлен I (повышенный) уровень ответственности.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая площадь здания насосной станции автоматического пожаротушения производительностью 250 м3/час	м2	66,7	66,7
2	Общая площадь земельного участка	га	16,13	16,13
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	8408,725	5308,069
3.1	СМР	млн. тенге	992,795	1071,579
3.2	оборудование	млн. тенге	6298,956	3455,796
3.3	прочие затраты	млн. тенге	1116,974	780,694
4	В ценах по годам строительства			
4.1	В ценах 2021 года (в т.ч. ПИР и Экспертиза)	млн. тенге	2529,946	16,814
4.2	В ценах 2022 года	млн. тенге	976,548	877,482
4.3	В ценах 2023 года	млн. тенге	4899,231	4413,773
5	Нормативный срок строительства (мес)		9	9

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция ПС-500кВ «Нура» с установкой автотрансформаторной группы 3х167 МВА в п. Габиден Мустафина Бухар-Жырауского района Карагандинской 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, "Қарағанды облысы Бұқар Жырау ауданы Ғабиден Мұстафин кентіндегі 3х167 МВА автотрансформатор тобын орната отырып, "Нұра" ҚС-500кВ реконструкциялау" 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 жобалау ұйымынан 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.

Ссылка на окончательную редакцию документации

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код).

Савичев Г.А.

Директор департамента

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Байтлесова Г.Т.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Касымова М.Р.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Жилкыбаева М.А.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Исин А.А.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Бекбергенова И.М.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Круглова О.М.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Рыльцева О.А.

Эксперт

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области