«Түркістан қаласында 220 кВ «Орталық» ҚС-тан «Яссы» ҚС-қа дейін ЭӨЖ-110 кВ салу»

жұмыс жобасы бойынша

31.10.2024 ж. № 19-0439/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Түркістан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Южэнергопроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0439/24 от 31.10.2024 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Строительство ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан»

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Южэнергопроект»

г. Шымкент

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 09.10.2024 г. № 01-1922

4. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области»

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Южэнергопроект», лицензия от 17.08.2004 г. №015958 (II категория)

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» от 31.08.2023 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование № KZ46VUA01062468 от 24.01.2024 года, выданное отделом архитектуры и градостроительства города Туркестан;

постановление акимата города Туркестан №1002 от 10.06.2021 года о предоставлении земельного участка на временное безвозмездное землепользования на строительства линий электропередач 110 кВ на ПС-110/10кВ «Яссы»;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № 26/2859 от 16.10.2024 года о том, что финансирование строительства ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан предусмотрено из бюджетных средств;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № 26/2859 от 16.10.2024 года о том, что начало строительства ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан запланировано на декабрь 2024 года;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № 26/2364 от 27.08.2024 года о расстоянии перевозки материалов;

письмо ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № ПР-330184 от 30.10.2024 года о затратах и применении версии редакции программного комплекса АВС для определения сметной стоимости строительства объекта;

приказ ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № 42н/б от 11.06.2024 года об аннулировании приказа № 17н/б от 01.04.2022 года об утверждении рабочего проекта «Строительство линии электропередачи 110 кВ для закольцевания проектируемых подстанций 110 кВ с существующими сетями 110 кВ в г. Туркестане» 1-этап (Строительство ЛЭП-110кВ от ПС 220кВ «Орталык» до ПС 110/10-10кВ «Яссы»)». Корректировка сметной документации»;

приказ ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» № 61н/б от 24.09.2024 года об аннулировании приказа № 18н/б от

01.03.2021 года об утверждении рабочего проекта «Строительство линии электропередачи 110 кВ для закольцеванияпроектируемых подстанций 110 кВ с существующими сетями 110 кВ в г. Туркестане» 1-этап (Строительство ЛЭП-110кВ от ПС 220кВ «Орталык» до ПС 110/10-10кВ «Яссы»);

письмо РГП на ПХВ «Казаэронавигация» Комитета гражданской авиации Министерства транспорта Республики Казахстан №05-03-19-611 от 12.04.2024 года об отсутствии влияния объекта на эксплуатационные характеристики аэродрома г.Туркестан;

меморандум о сотрудничестве от 14.09.2023 года между ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» и ТОО «Южэнергопроект»;

письмо ТОО «Научно-исследовательский проектный институт «Туркестангенплан» № 36 от 10.07.2020 года касательно пересечении строящейся автомобильной дороги на международный аэропорт в г. Туркестан с проектируемой воздушной линии 110 кВ;

письмо ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области» № 27-02-09/1699 от 14.07.2020 года о пересечении строящейся автомобильной дороги на международный аэропорт в г. Туркестан с проектируемой воздушной линии 110 кВ;

письмо № 54-3706 от 11.09.2024 года о расчетной мощности передачи электроэнергии, выданные ТОО «Онтустик Жарык Транзит»;

протокол совещания по согласованию стоимости материалов, оборудования и работ по рабочему проекту «Строительство ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан», утвержденный руководителем ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» от 21.10.2024 года;

отчёт об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «KazGeoSaulet» в 2023 году. Государственная лицензия ГСЛ № 0002812 от 11.01.2017 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «KazGeoSaulet» в 2023 году. Государственная лицензия ГСЛ № 0002812 от 11.01.2017 года.

Технические условия:

№ 00-00-01-6327 от 08.12.2023 года на строительство ЛЭП-110кВ, выданные ТОО «Онтустик Жарык Транзит»;

№ 01-24-02-03/5674 от 13.08.2020 года на присоединение ПС 110кВ Яссы к ПС 220кВ Орталык, выданные АО «KEGOC»;

№ 42/20-Л от 06.10.2020 года на прокладку волоконно-оптического кабеля связи для связи, выданные филиалом «Шымкенттранстелеком» АО «Транстелеком»;

письмо № 01-34-08/6736 от 05.09.2024 года о продлении технических условий, выданные АО «KEGOC»;

письмо № ТТС/552/ШЫМ-И от 25.09.2024 года о продлении технических условий, выданные филиалом «Шымкенттранстелеком» АО «Транстелеком».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

план трассы ЛЭП-110кВ и кабельной линии ВОЛС согласован с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» акимата города Туркестан;

план трассы ЛЭП-110кВ согласованы с ГУ «Отдел земельных отношении» акимата города Туркестан, с ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата района Сауран», с ГУ «Отдел земельных отношений акимата района Сауран», с ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Туркестан, с ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Кентау» акимата города Кентау, с ГУ «Отдел земельных отношении города Кентау» акимата города Кентау, с ТОО «Научно-исследовательский проектный институт «Астанагенплан», с ТОО «Онтустик Жарык Транзит»;

план кабельной линии ВОЛС согласован с филиалом «Шымкенттранстелеком» АО «Транстелеком»;

письмо № 40-03-01/4206 от 11.09.2024 года о согласовании пересечений ЛЭП-110кВ с автодорогами с ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог» акимата города Туркестан;

письмо № 01-34-08/6736 от 05.09.2024 года о согласовании рабочего проекта с АО «KEGOC»;

письмо № 26/2363 от 27.08.2024 года о согласовании рабочего проекта с ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области»;

письмо № 54-3558 от 04.09.2024 года о согласовании рабочего проекта с ТОО «Онтустик Жарык Транзит»;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заместителем руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области» от 24.10.2024 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Туркестанская область, Туркестан
Сейсмичность района: 6 баллов
Сейсмичность площадки: 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	Бердибеков С.И.	KZ08VJE00023236	Соответствует
2	Автоматика	Адамбаев Е.С.	KZ16VJE00027457	Соответствует
3	Проект организации строительства	Шелудько О.Н.	KZ08VJE00022460	Соответствует
4	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Ибраев Б.Ж.		Соответствует
5	Генеральный план и транспорт (трасса)	Балабеков Е.А.	KZ05VJE00024551	Соответствует
6	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Адамбаев Е.С.	KZ16VJE00027457	Соответствует
7	Наружные сети электроснабжения	Адамбаев Е.С.	KZ16VJE00027457	Соответствует

8	Сметный раздел	Шелудько О.Н.	KZ08VJE00022460	Соответствует
9	Санитарно-эпидемиологический раздел	Исламұлы А.	KZ28VJE00029763	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	Общая протяженность ЛЭП-110кВ в две нитки	км	12,6	12,6
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025 годов, в том числе:	млн. тенге	5459,843	4287,029
2.1	СМР	млн. тенге	1428,043	3052,206
2.2	оборудование	млн. тенге	3251,518	607,215
2.3	прочие затраты	млн. тенге	780,282	627,608
3	Продолжительность строительства	мес.	11	11

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 «Строительство ЛЭП-110 кВ от ПС 220 кВ «Орталык» до ПС «Яссы» в городе Туркестан» 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.

5. С выходом настоящего заключения, ранее выданные заключения филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону № 19-0084/21 от 24.02.2021 года по рабочему проекту «Строительство линии электропередачи 110 кВ для закольцевания проектируемых подстанций 110 кВ с существующими сетями 110 кВ в г. Туркестане» 1-этап (Строительство ЛЭП-110кВ от ПС 220кВ «Орталык» до ПС 110/10-10кВ «Яссы»)» и №19-0089/22 от 28.03.2022 года по рабочему проекту «Строительство линии электропередачи 110 кВ для закольцевания проектируемых подстанций 110 кВ с существующими сетями 110 кВ в г. Туркестане» 1-этап (Строительство ЛЭП-110кВ от ПС 220кВ «Орталык» до ПС 110/10-10кВ «Яссы»)». Корректировка сметной документации» утрачивают силу.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Түркістан қаласында 220 кВ «Орталық» ҚС-тан «Яссы» ҚС-қа дейін ӘӨЖ-110 кВ салу» 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.

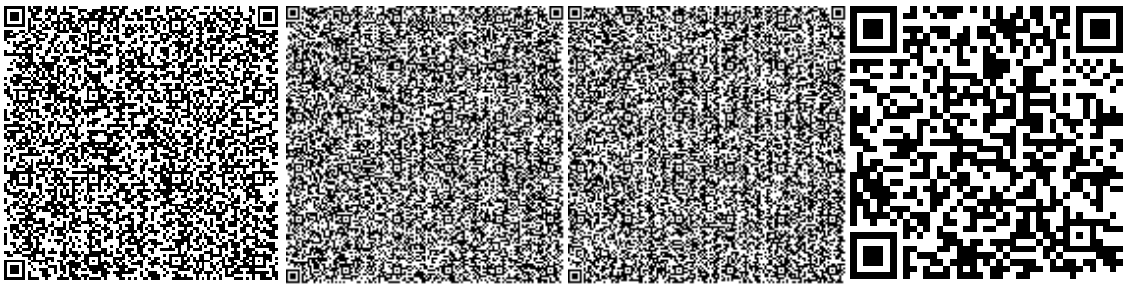
5. Осы қорытындының шығуына байланысты, «Мемсараптама» РМК-ның Оңтүстік өңірі бойынша филиалымен 24.02.2021 жылы № 19-0084/21 «Түркістан қаласында жобаланып отырған 110 кВ қосалқы станцияларды пайдаланудағы 110 кВ желілермен шығыршықтау үшін 110 кВ электр өткізу желісін салу» 1-кезең (220 кВ «Орталық» ҚС-тан 110/10-10 кВ «Яссы» ҚС-қа дейін 110 кВ ӘӨЖ салу)» жұмыс жобасы және 28.03.2022 жылы № 19-0089/22 «Түркістан қаласында жобаланып отырған 110 кВ қосалқы станцияларды пайдаланудағы 110 кВ

желілермен шығыршықтау үшін 110 кВ электр өткізу желісін салу» 1-кезең (220 кВ «Орталық» ҚС-тан 110/10-10 кВ «Яссы» ҚС-қа дейін 110 кВ ЭӨЖ салу)». Сметалық құжаттаманы түзету», бұрын берілген қорытындылардың күші жойылады.

Салдаров С.Б.

И.о. директора

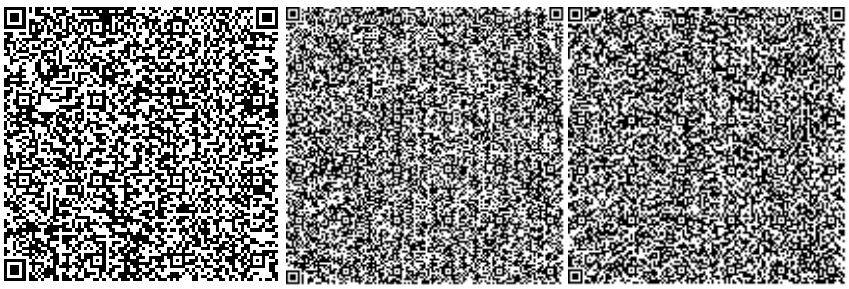
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Спатаев И.О.

Начальник отдела

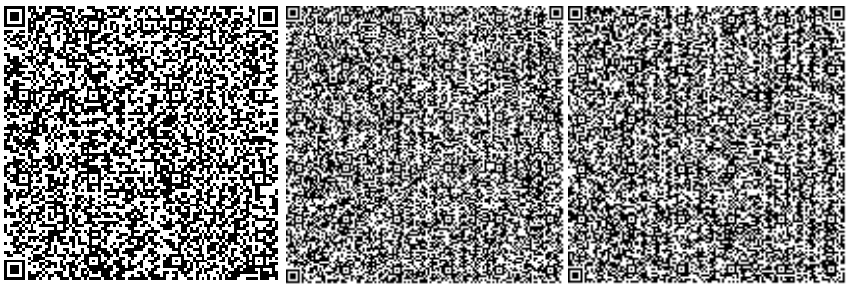
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Курбанбаев Е.А.

Заместитель начальника отдела

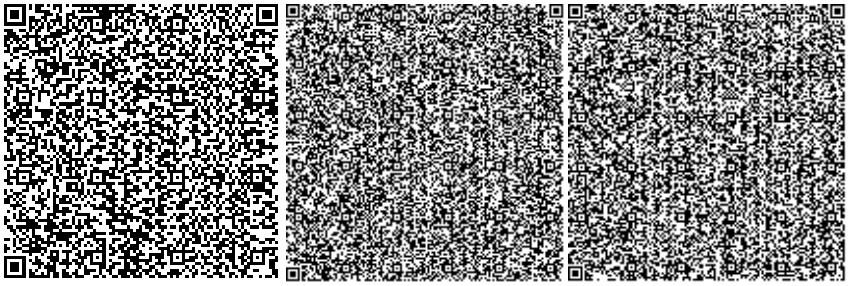
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Ибраев Б.Ж.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

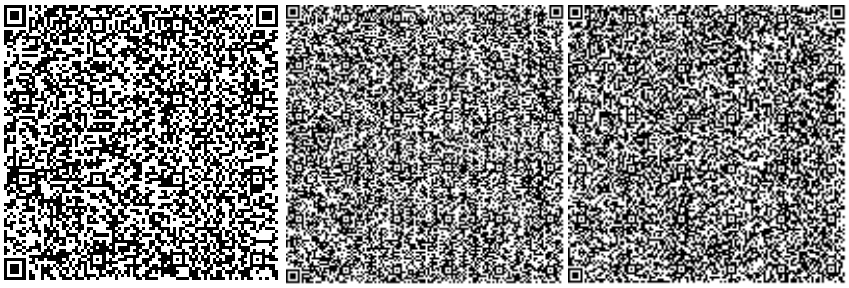
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Исламұлы А.

Эксперт

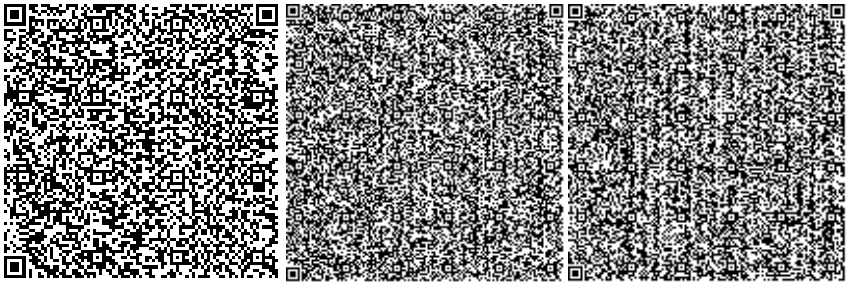
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



Шелудько О.Н.

Эксперт

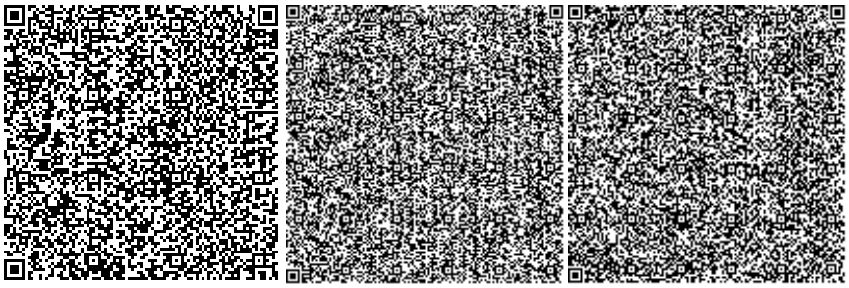
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону



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