«Жетісу облысы Кербұлақ ауданында Көксай кен орнын сыртқы электрмен жабдықтау, «500 кВ Талдықорған ҚС - 220/35/10 кВ «Көксай» БТҚ» 220 кВ екі ӘЖ салу» (сметалық құжаттамасыз)

жұмыс жобасы бойынша

05.01.2025 ж. № 18-0002/25

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АСПМК-519» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0002/25 от 05.01.2025 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Внешнее электроснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетiсу, строительство двух ВЛ 220 кВ «ПС 500 кВ Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «АСПМК-519»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Внешнее электроснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетiсу, строительство двух ВЛ 220 кВ «ПС 500 кВ Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (без сметной документации).

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 18.10.2024 г. № 01-1992.

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «АСПМК-519», лицензия от 09.01.2001 г. ГСЛ №07973 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» от 26.04.2023 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование №KZ42VUA01143341 от 29.05.2024 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование № KZ04VUA01142376 от 28.05.2024 года, выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района»;

постановление акима Кербулакского района области Жетiсу №40 от 01.02.2024 года на предоставлении ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» права ограниченного целевого использования (сервитут);

постановление акима Коксуского района области Жетiсу №35 от 02.02.2024 года на предоставлении ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» права ограниченного целевого использования (сервитут);

договор сервитута №3 от 16 февраля 2024 года между землепользователями Кербулакского района и ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на право ограниченного целевого пользования на частях земельных участков для прокладки и эксплуатации двух одноцепных ВЛ 220 к В ПС 500 кВ «Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (35 участков);

договор сервитута №3 от 16 февраля 2024 года между землепользователями Коксуского района и ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на право ограниченного целевого пользования на частях земельных участков для прокладки и эксплуатации двух одноцепных ВЛ 220 к В ПС 500 кВ «Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (43 участка);

эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района» (письмо-согласование эскизного проекта №KZ93VUA01150086 от 10.06.2024 года) и ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Коксуского района» (письмо-согласование эскизного проекта № KZ10VUA01152647 от 11.06.2024 года);

отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте (1-23/KSGK/Д045-ВОУ-2023-ИГИ2, книга 2), выполненный в августе 2023 года ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №07973 от 09.01.2001 года);

отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям на объекте (1-23/KSGK/Д045-ВОУ-2023-ИГИ, книга 1), выполненный в июле 2023 года ТОО «АСПМК-519» (государственная лицензия на изыскательскую деятельность ГСЛ №07973 от 09.01.2001 года);

письмо ГУ «Управление ветеринарии области Жетiсу» №ЗТ-2023-01473619 от 10.08.2023 года об отсутствии скотомогильников и захоронений очагов сибирской язвы в радиусе 1000 м от участка строительства;

письмо ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» №КСГК-0562 от 20.09.2024 года об источнике финансирования;

письмо ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» №КСГК-827 от 28.11.2024 года о том, что реконструкция ОРУ 220 кВ ПС-500 кВ «Талдыкорган» и строительство ПС 220 кВ «Коксай» предусмотрено отдельными проектами и не входят в РП «Внешнее электроснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетiсу, строительство двух ВЛ 220 кВ «ПС 500 кВ Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (без сметной документации)»;

письмо ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» №КСГК-829 от 28.11.2024 года о начале строительства в июне 2025 года.

Технические условия:

технические условия №01-09-08/7446 от 01.11.2023 года на пересечение правой и левой цепей проектируемых ВЛ-220 кВ от ПС 500 кВ «Талдыкорган» до ГПП 220/35/10 кВ«Коксай» с существующими ВЛ 220 кВ АО «KEGOC» Л-2043, Л-2033, Л-2543, Л-2533, выданные АО «KEGOC»;

технические условия №01-09-04-01/9433/1 от 23.12.2022 года на присоединение месторождения Коксай в Алматинской области мощностью 200 МВт к ОРУ 220 кВ ПС 500 кВ «Талдыкорган», выданные АО «KEGOC».

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо ГУ «Войсковая часть 21751» №67/17/3296 от 20.08.2024 года о том, что объект не представляет угрозы безопасности полетов для гражданских воздушных судов;

письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Кербулакского района» №ЗТ-2024-03461596 от 10.04.2024 года о согласии на переход ВЛ 220 кВ через дорогу с.Каспан-с.Водное;

письмо АО «KEGOC» №01-34-12/3851 от 23.05.2024 года о согласовании раздела «Электротехнические решения» рабочего проекта;

письмо АО «KEGOC» № 01-09-08 /2781 от 12.04.2023 года о согласовании пересечения проектируемых ВЛ 220 кВ с действующими ВЛ 220 кВ Л-2533, Л-2543, Л-2033, Л-2043;

письмо АО «ТАТЭК» №18-696 от 08.04.2024 года о согласии на переходЛ-35 кВ №85 «Каспан-Каблиса» в районе опоры №14;

письмо Сарыозекского РЭС (на исх.№1/24-639 от 18.03.2024 года) о согласовании перехода №14 через ВЛ-10 кВ №5 от ПС №111»Каспан»;

письмо АО «НК «Қазақстан темір жолы» №ЦЖС/1242-И от 26.04.2024 года о согласовании рабочего проекта;

письмо Шелекской дистанции электроснабжения филиала АО «НК «Қазақстан темір жолы» «Алматинское отделение магистральной сети» №105 от 24.05.2024 года о согласовании перехода проектируемых ВЛ 220 кВ через существующую линию ВЛ-10 кВ АБ-ПЭ на перегоне Айнабулак-Тауарасы;

письмо Технического узла сети магистральных связей и телевидения №1(ТУСМ-1) Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Казахтелеком» №03-09/92 от 10.05.2024 года о согласовании перехода проектируемых ВЛ-220 кВ через подземную кабельную линию связи;

письмо ТОО «TNS-Plus» №01-01/180 от 30.04.2024 года о согласовании перехода на пересечение проектируемых ВЛ 220 кВ с магистральным оптическим кабелем связи;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах №KZ67VRC00020101 от 29.07.2024 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;

переходы ВЛ 220 кВ через автодорогу А-3 Алматы-Усть-Каменогорск согласованы Жетысуским областным филиалом АО «НК «КазАвтоЖол»;

план переходов через подземный газопровод ВЛ 10 кВ,кабель ВОЛС М1:500 согласован АО «Интергаз Центральная Азия» 24.06.2024 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Жетiсу, Кербулакский район.

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	Давренов А.Т.	KZ35VJE00023235	Соответствует
2	Проект организации строительства	Изатов Е.К.	KZ19VJE00078425	Соответствует
3	Электроснабжение	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Дюсекенова И.Р.	KZ92VJE00088169	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).

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Передаваемая мощность	МВА	200	200
2	Протяженность трассы ВЛ 220кВ (левая)	м	97580,6	97580,6
3	Протяженность трассы ВЛ 220кВ (правая)	м	97844,5	97844,5
4	Продолжительность строительства	мес.	15	15

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 «Внешнее электроснабжение месторождения Коксай в Кербулакском районе области Жетiсу, строительство двух ВЛ 220 кВ «ПС 500 кВ Талдыкорган» - ГПП 220/35/10 кВ «Коксай» (без сметной документации) 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 рекомендуется использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Жетісу облысы Кербұлақ ауданында Көксай кен орнын сыртқы электрмен жабдықтау, «500 кВ Талдықорған ҚС - 220/35/10 кВ «Көксай» БТҚ» 220 кВ екі ӘЖ салу» (сметалық құжаттамасыз) 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.

Манкараев Ж.З.

Директор

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Бисембаев К.А.

Директор департамента

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сманкулов М.А.

Заместитель директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

Ярмухамедова С.Б.

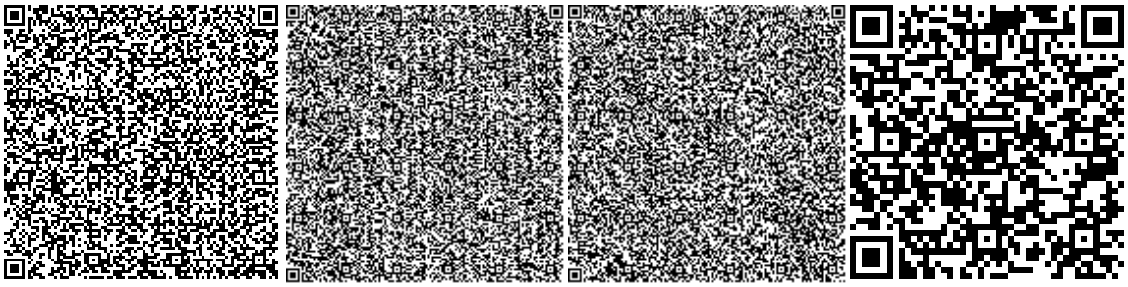
Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

Дюсекенова И.Р.

Эксперт

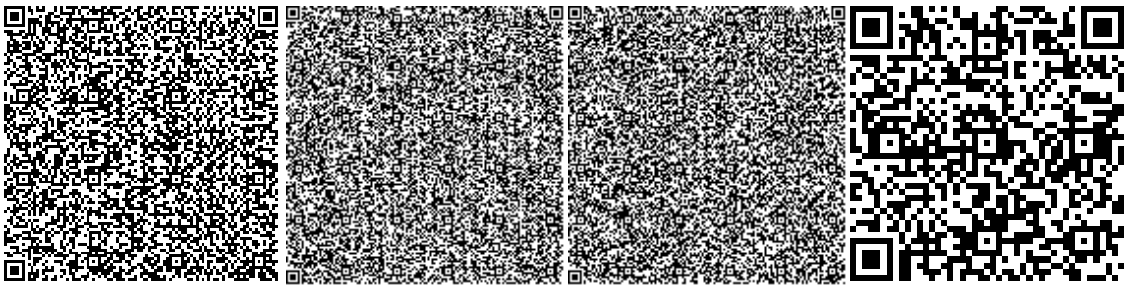
Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области



Изатов Е.К.

Эксперт

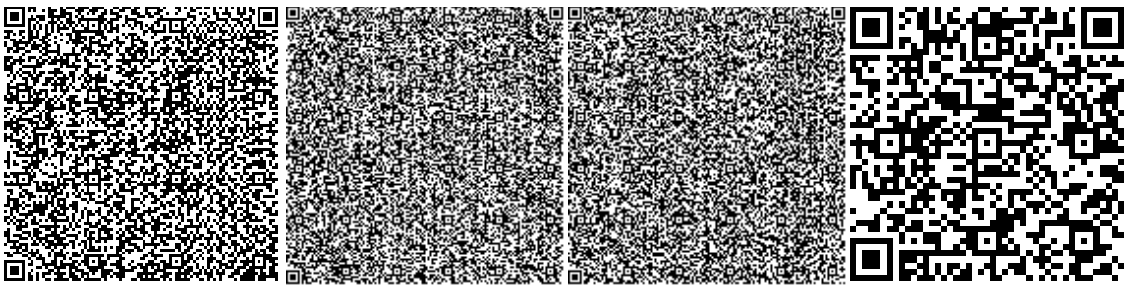
Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области

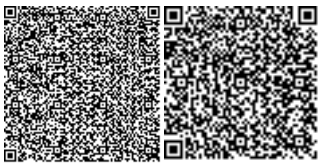


Давренов А.Т.

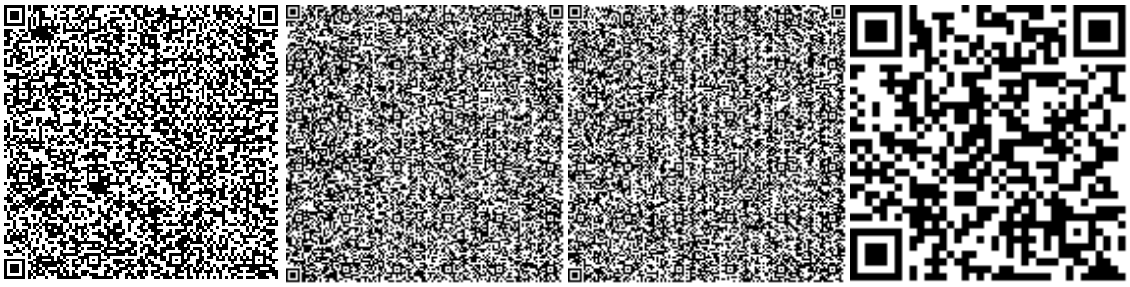
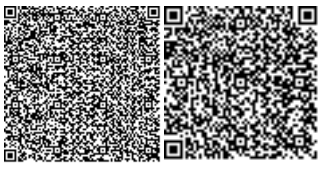
Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области





Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетiсу и Алматинской области