«40 МВт ГПЭС қосу үшін электр желілік объектілер салу».
Атырау қаласы, Элеватор ауданы, Құттығай батыр көшесі»
Жұмыс жобасы бойынша
28.07.2023 ж. № 15-0171/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
"Sagat Energy" (СагатЭнерджи) жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
gineering Procurement Services Kazakhstan" (Инжинеринг Прокюрмент Сервисез Казахстан) жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актау қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 15-0171/23 от 28.07.2023 г.
(положительное)

на Рабочий проект
«Строительство электросетевых объектов для подключения ГПЭС 40 МВт». Город Атырау, район Элеватор, улица Куттыгай батыра»

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "SagatEnergy" (СагатЭнерджи)

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Engineering Procurement Services Kazakhstan" (Инжинеринг Прокюрмент Сервисез Казахстан)

город Актау

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Строительство электросетевых объектов для подключения ГПЭС 40 МВт». Город Атырау, район Элеватор, улица Куттыгай батыра».

Ранее было выдано экспертное заключение от 30 марта 2023 года № 15-0073/23 на РП «Строительство ГПЭС 40 МВт». Город Атырау, район Элеватора, улица Куттыгай батыра».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 23.05.2023 г. № 01-0830

4. ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "SagatEnergy" (СагатЭнерджи)

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Engineering Procurement Services Kazakhstan" (Инжиниринг Прокюрмент Сервисез Казахстан), лицензия от 11.03.2022 г. №13012792 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 01 сентября 2021 года, утвержденное директором ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи);

дополнение к задание на проектирование от 01 сентября 2021 года, утвержденное директором ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 25 июля 2023 года;

архитектурно-планировочное задание от 23 ноября 2021 года №KZ83VUA00560991, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» города Атырау;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок для сетей ВЛ-220кВ, площадью 7,7500 га (кадастровый №04-066-072-1894), зарегистрированный филиалом НАО «ГК «Правительство для граждан» по городу Атырау от 23 февраля 2023 года под уникальным №104202300005096;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок для сетей КЛ-220кВ, площадью 0,6080 га (кадастровый №04-066-072-1895), зарегистрированный филиалом НАО «ГК «Правительство для граждан» по городу Атырау от 23 февраля 2023 года под уникальным №104202300005099;

схема выдачи электрической мощности ГПЭС-40 МВт, разработанное ТОО «Engineering Procurement Services Kazakhstan» (Инжиниринг Прокюрмент Сервисез Казахстан) в 2022 году;

отчеты по инженерно-геологическим, выполненные ТОО «КазСпецСтройПроект-Кызылорда» в октябре 2021 году (государственная лицензия от 29 сентября 2021 года №21027751, с приложением на 2 страницах от 29 сентября 2021 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»);

отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям, топографическая съемка участка М1:500, выполненные ИП «Проф-Геодезия» в октябре 2021 году (государственная лицензия от 06 июня 2012 года № 12006830, с приложением на 2 страницах от 06 июня 2012 года,

выданная Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

письмо об источнике финансирования, выданное ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 15 мая 2023 года №50;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых, с соответствующими техническими характеристиками, отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный директором «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 28 июля 2023 года;

письмо об источнике финансирования, выданное ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 15 мая 2023 года №50;

письмо о сроке начала строительства, выданное ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 26 апреля 2023 года №46.

Технические условия:

на присоединение электрической мощности ГПЭС-40 МВт к сетям 220кВ АО «КТК-К» от 12 апреля 2022 года, выданные АО «КТК-К»;

на пересечение с сетями водоснабжения и канализации, выданные КГП «Атырау Су Арнасы» от 10 июня 2022 года №03/3191;

на пересечение с автомобильной дорогой, выданные ГУ «Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 14 сентября 2022 года №06-02-02-8/3154/2;

на пересечение с газопроводом-отводом ГРС-1 «Атырау», ВЛ-0,4кВ и кабелем связи, выданные АО «ИЦА» УМГ «Атырау» от 03 ноября 2022 года №06-62-2160;

на пересечение с существующими газопроводами, выданные АО «КазТрансАймак» от 14 июля 2022 года №1580;

на пересечение кабеля волоконно-оптической линии связи ПК18, ПК51, выданные АО «Транстелеком» от 08 июня 2022 года №626;

на пересечение существующих ВЛ-110/35/10/6/0,4кВ, выданные АО «Атырау Жарык» от 21 декабря 2022 года №27-8578.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта заказчиком ТОО «SagatEnergy» (СагатЭнерджи) от 28 июля 2023 года №101;

согласование плана прохождения проектируемой линии электроснабжения с занесением на дежурную карту города, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» города Атырау от 12 июля 2022 года №06-02-07-08/2863;

согласование ТУ АО «КТК-К» от 12 апреля 2022 года на присоединение газопоршневой электростанции ТОО «Sagat Energy» к ВЛ-220кВ Л-2095, 2105, выданное АО «KEGOC» от 08 апреля 2022 года № 01-09-24/269;

согласование схемы выдачи электрической мощности ГПЭС-40 МВт, выданное АО «KEGOC» от 17 февраля 2022 года №01-24-02-05/1181;

согласование схемы выдачи электрической мощности ГПЭС-40 МВт, выданное АО «КТК-К» от 18 марта 2020 года №Out-L-CPCK-0691-2020;

согласование рабочего проекта, выполненный на основании ТУ, выданное АО «КТК-К» от 19 июля 2022 года №Out-L-CPCK-2525-2022;

согласование рабочего проекта в части разделов СМиУ, РЗА, ПА, РАС, выданное АО «KEGOC» от 26 апреля 2022 года № 01-09-04-02/3124;

согласование рабочего проекта в части раздела «Учет электроэнергии и системы контроля и качества ПС 220кВ Атырау», выданное АО «KEGOC» от 27 июня 2022 года № 01-09-04-02/4746;

согласование рабочего проекта в части раздела «Расширение ПС «Атырау».

Электротехнические решения», выданное АО «KEGOC» от 28 июня 2022 года № 01-09-04-02/4802;

согласование рабочего проекта в части раздела «ПС-220кВ ГПЭС».

Электротехнические решения», выданное АО «KEGOC» от 26 апреля 2022 года № 01-09-04-02/312;

согласование дополнения к техническому проекту «Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии ТОО «Sagat Energy», выданное АО «KEGOC» от 14 июля 2022 года № 01-15-03-05/5255;

согласование прокладки силовых и контрольных кабелей по территории

проектируемых ГПЭС-40МВт, ПС-220/10кВ, выданное ТОО «SagatEnergy» (Сагат

Энерджи) от 01 марта 2023 года №20;

согласование расчета резервных защит ВЛ-220кВ Л-2095, Л-2105, выданное АО «KEGOC» от 09 июня 2022 года № 01-09-04-02/4331;

согласование рабочего проекта в части раздела СДТУ, выданное АО «KEGOC» от 20 мая 2022 года № 01-09-04-02/3770;

согласование плана пересечения, выданные АО «КазТрансАймак» от 15 сентября 2022 года №336;

согласование плана пересечения, выданные ЗРДТ филиал АО «Казактелеком» от 08 июня 2022 года;

согласование плана пересечения, выданные АО «Транстелеком» от 09 июня 2022 года №ТТС/338/АТЫ-И;

согласование плана пересечения, выданные КГП «Атырау Су Арнасы» от 10 июня 2022 года №03/3191;

согласование пересечения с ВЛ-220кВ Л-2015, выданное АО «KEGOC» от 15 сентября 2022 года № 07-10-05/955;

письмо-согласование рабочего проекта в части промышленной безопасности от 10 июня 2022 года №KZ36VQR00031133, выданное РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по Атырауской области».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Месторасположение: Атырауская область, Атырау, район Элеватор, улица «Куттыгай батыра».

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 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Архитектурно-строительная часть	Курмашева Г.М.	KZ35VJE00023138	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Курмашева Г.М.	KZ35VJE00023138	Соответствует
3	Автоматика	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
4	Проект организации строительства	Мустажапова З.Г.	KZ03VJE00023132	Соответствует
5	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Кулшиков Ж.А.		Соответствует
6	Технологическая часть электричества	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
7	Наружные слаботочные сети	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
8	Наружные водопровод и канализация	Садчикова Е.М.	KZ46VJE00023134	Соответствует
9	Генеральный план	Курмашева Г.М.	KZ62VJE00023137	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
11	Наружные сети электроснабжения	Мадиев Е.З.	KZ80VJE00065687	Соответствует
12	Сметный раздел	Мустажапова З.Г.	KZ03VJE00023132	Соответствует
13	Санитарно-эпидемиологический раздел	Абсаттарова Г.Т.	KZ69VJE00054148	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 протяженность ОК в грозотросе	км	1,617	1,617
2	Общая протяженность ОК в траншее	км	0,604	0,604
3	Общая протяженность ВЛ-220кВ	км	2,214	2,214
4	Общая протяженность 2хКЛ-220кВ	км	0,818	0,818
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	4981,386	4626,998
5.1	СМР	млн. тенге	1927,736	1888,039
5.2	оборудование	млн. тенге	2344,964	2068,233
5.3	прочие затраты	млн. тенге	708,686	670,726
6	В ценах по годам строительства			
6.1	В ценах 2023 года	млн. тенге	4078,253	3790,749
6.2	В ценах 2024 года	млн. тенге	903,133	836,249
7	Продолжительность строительства	месяц	6,0	6,0

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 электросетевых объектов для подключения ГПЭС 40 МВт». Город Атырау, район Элеватор, улица Куттыгай батыра» 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, «40 МВт ГПЭС қосу үшін электр желілік объектілер салу». Атырау қаласы, Элеватор ауданы, Құттығай батыр көшесі» 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.

Мыңбаев Қ.Т.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Мыктыбаев К.Ж.

Директор департамента

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Камыспаева А.Т.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Абсаттарова Г.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Мустажапова З.Г.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Кулшиков Ж.А.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Садчикова Е.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Курмашева Г.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону

Мадиев Е.З.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Западному региону