«АлЭС» АҚ Ш. Чокин атындағы Қапшағай ГЭС гидроагрегаттарын вибрациялық бақылау жүйесін құрылғы»
жұмыс жобасы бойынша
18.01.2023 ж. № 18-0010/23
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Алматинские электрические станции»
акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Қазақстан темір жол көлігінің ғылыми-зерттеу институты»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Талдықорған қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0010/23 от 18.01.2023 г.

(положительное)

на рабочий проект

«Устройство системы вибрационного контроля гидроагрегатов Капшагайской ГЭС им. Ш.Чокина АО «АлЭС»

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Алматинские электрические станции»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»

г. Талдыкорган

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Устройство системы вибрационного контроля гидроагрегатов Капшагайской ГЭС им. Ш.Чокина АО «АлЭС».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 09.11.2022 г. № 01-2030.

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество «Алматинские электрические станции».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», лицензия от 14.03.2022 г. №ГСЛ № 007810 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
техническое задание на технологическое проектирование от 01 ноября 2022 года, утвержденное АО «Алматинские электрические станции»;
дополнение к техническому заданию на технологическое проектирование от 01 ноября 2022 года, утвержденное АО «Алматинские электрические станции»;
письмо заказчика АО «Алматинские электрические станции» №09-4492 от 01 ноября 2022 года о том, что источник финансирования строительства – собственные средства, начало строительства – 2023 год;
постановление акимата города Капшагай №2950 от 24 июля 2007 года о предоставлении земельного участка АО «Алматинские электрические станции» на праве временного возмездного землепользования (аренды) для обслуживания объекта – гидроэлектростанция (ГЭС) по адресу: Алматинская область, город Капшагай, Капшагайская ГЭС;
акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №0193492 на земельный участок 03-055-021-301 площадью 72,6 га, из них 25,8 га – водная акватория, сроком на 49 лет, для обслуживания гидроэлектростанции, выданный 31 июля 2007 Капчагайским земельно-кадастровым бюро Алматинского филиала ДГП «АлматыНПЦзем»;
договор об аренде земельного участка №1 от 26 июня 2009 года между ГУ «Отдел земельных отношений города Капшагая» и АО «Алматинские электрические станции»;
протокол №09-137/1 от 12 октября 2022 года технического совета АО «АлЭС» по вопросу выбора поставщиков оборудования по техническим и ценовым характеристикам, утвержденный заказчиком АО «Алматинские электрические станции», подписанный комиссионно;
перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный управляющим директором по капитальному строительству и трансформации АО «Алматинские электрические станции» от 01 ноября 2022 года, подписанный комиссионно.

Технические условия:

технические условия №22-20 от 20.04.2022 года на электропитание датчиков системы вибрационного контроля с указанием источников, выданные АО «АлЭС» Капшагайская ГЭС им.Ш.Чокина.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах № KZ14VRC00014847 от 29.09.2022 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Алматинская область, Конаев, Капшагайской ГЭС им. Ш.Чокина АО «АлЭС».

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	Автоматика	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
2	Проект организации строительства	Сударикова Л.В.	KZ24VJE00022948	Соответствует
3	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Омарбеков А.К.		Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Тишмаганбетов Д.С.	KZ86VJE00030077	Соответствует
5	Электротехническая часть, электрооборудование	Сериков Т.	KZ63VJE00022925	Соответствует
6	Сметный раздел	Сударикова Л.В.	KZ24VJE00022948	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 показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 и прогнозных 2023-2025 годов, в том числе:	млн.тенге	617,544	601,656
	СМР	млн.тенге	6,127	6,926
	оборудование	млн.тенге	482,401	479,531
	прочие	млн.тенге	129,016	115,199
	Из них: на 2022 год (стоимость ПИР и экспертизы) на 2023 год на 2024 год на 2025 год	млн.тенге		18,662 166,067 132,158 284,769
2	Продолжительность строительства	месяцев	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 «Устройство системы вибрационного контроля гидроагрегатов Капшагайской ГЭС им. Ш.Чокина АО «АлЭС» 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, «АлЭС» АҚ Ш. Чокин атындағы Қапшағай ГЭС гидроагрегаттарын вибрациялық бақылау жүйесін құрылғы» 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.

Евтушевская Т.Н.

И.о. директора

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сударикова Л.В.

Эксперт

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.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Текеев С.Е.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области

Сериков Т.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по области Жетісу и Алматинской области