**«Тараз» Республикалық маңызы бар индустриялық аймағының (Талас субаймағы үшін) сыртқы электрмен жабдықтау желілерін салу, Жамбыл облысы, Қаратау қаласы. (Қуаты 2х6 мВт «Натрий цианиді зауыты» 110/6кВ ҚС-ты қуаты 2х16 мВт «Натрий цианиді зауыты» 110/6/6кВ ҚС етіп реконструкциялау)» ЖЖ**

Жұмыс жобасы бойынша

30.09.2022 ж. № 19-0374/22

(оң)

**ҚОРЫТЫНДЫ**

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:**

«Talas Investment Company» жаупкершілігі шектеулі серіктестігі

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**

«Отрар Пауэр» жаупкершілігі шектеулі серіктестігі

Шымкент қаласы

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 19-0374/22 от 30.09.2022 г.

(положительное)

на Рабочий проект

**РП «Строительство внешних сетей электроснабжения (для субзоны Талас) Индустриальной зоны Республиканского значения «Тараз», г. Каратау в Жамбылской области. (Реконструкция ПС 110/6кВ «Завод цианида натрия» мощностью 2х6 мВт на ПС 110/6/6кВ «Завод цианида натрия» мощностью 2х16 мВт»)»**

**ЗАКАЗЧИК:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Talas Investment Company»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Отрар Пауэр»

г. Шымкент

**1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект

**2. НАИМЕНОВАНИЕ:** РП «Строительство внешних сетей электроснабжения (для субзоны Талас) Индустриальной зоны Республиканского значения «Тараз», г. Каратау в Жамбылской области. (Реконструкция ПС 110/6кВ «Завод цианида натрия» мощностью 2х6 мВт на ПС 110/6/6кВ «Завод цианида натрия» мощностью 2х16 мВт»)».

**3. ОСНОВАНИЕ:**
Договор от 11.08.2022 г. № 01-1460
Дополнительное соглашение от 30.09.2022 г. № 1

**4. ЗАКАЗЧИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Talas Investment Company»

**5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью «Отрар Пауэр», лицензия от 18.05.2022г. №000945

**6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Негосударственные инвестиции

**7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**
**7.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование, утвержденное руководителем ТОО «Talas Investment Company» 20.07.2022 года;

архитектурно-планировочное задание №KZ68VUA00311486 от 09.11.2020 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Таласского района»;

постановление акимата Таласского района, Жамбылской области №355 от 09.10.2019 года о предоставлении земельного участка с правом частной собственности на земельный участок;

решение акима города Каратау, Таласского района, Жамбылской области №194 от 14.12.2020 года о предоставлении земельного участка с правом постоянного - землепользования для обслуживания подстанции с линией транспортировки тока;

акт на право постоянного землепользования №994399 от 24.12.2020 года, выданный филиалом НАО «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Жамбылской области;

договор купли-продажи земельного участка №35 от 20.12.2019 года между отделом земельных отношений города Каратау акимата Таласского района и ТОО «Talas Investment Company»;

протокол дозиметрического контроля №1 от 13.01.2021 года, выданный Талласким районным отделением филиала РГП на ПВХ «Национальный Центр Экспертизы» по Жамбылской области;

протокол измерении содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещении (Измерений плотности потока радона с поверхности грунта) №1 от 13.01.2021 года, выданный Талласким районным отделением филиала РГП на ПВХ «Национальный Центр Экспертизы» по Жамбылской области;

письмо КГП на ПХВ «Ветеринарная станция Таласского района Управления ветеринарии акимата Жамбылской области», № 345 от 06.11.2020 года об отсутствии очагов захоронения сибирской язвы и скотомогильников, в районе строительства;

письмо ТОО «Talas Investment Company» № 426 от 28.09.2022 года о том, что финансирование строительства объекта предусмотрено за счёт собственных средств и начало строительства объекта, запланировано на 1 квартал 2023 года;

дефектный акт, утверждённый генеральным директором ТОО «Talas Investment Company» от 15.09.2022 года;

экспертное заключение «Фундаментов под силовые трансформаторы Т1 и Т2, на территории завода по производству цианида натрия в г. Каратау, Таласского района Жамбылской области» №С-04 от 04.08.2022 года, выполненное ТОО «АзияСтройСТ»;

протоколы №03 и №04 от 13.11.2020 года, выданные ТОО «КазТемирЭкспертиза», на технические обследования по надежности существующих фундаментов под силовые трансформаторы Т-1 и Т-2;

отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «ASSYL GROUP KZ» в 2020 году. Лицензия №17014039 от 04.08.2017 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Сеитказы-БЕК» в 2022 году. Лицензия №16002125 от 05.02.2016 года.

*Технические условия:*

на электроснабжение №01-24-02-05/6965 от 15.10.2019 года, выданные АО «KEGOC»;

на подключение АСКУЭ субъекта ОРЭ к АСКУЭ Системного оператора от 20.11.2020 года, выданные АО «KEGOC»;

письмо АО «KEGOC» №01-15-03-05/8661 от 23.11.2020 года о выдаче технических условий на подключение АСКУЭ ТОО «Talas Invest Company» к АСКУЭ Системного оператора РК – АО «KEGOC».

**7.2 Согласования заинтересованных организаций:**

согласование разделов РЗА и СМиУ №01-24-02-05/321 от 20.01.2021 года, выданное АО «KEGOC»;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утверждённый генеральным директором ТОО «Talas Investment Company» от 23.09.2022 года.

## 8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Жамбылская область, Каратау

Сейсмичность района: 8 баллов

### 8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.

**Таблица 1**

| № п/п | Раздел | Эксперт | Номер аттестата | Результат |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы | Ибраев Б.Ж. | | Соответствует |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | Досумбетова К.К. | KZ80VJE00023201 | Соответствует |
| 3 | Автоматика | Адамбаев Е.С. | KZ16VJE00027457 | Соответствует |
| 4 | Проект организации строительства | Алибекова С.С. | KZ66VJE00023162 | Соответствует |
| 5 | Электротехническая часть | Адамбаев Е.С. | KZ16VJE00027457 | Соответствует |
| 6 | Генеральный план | Балабеков Е.А. | KZ05VJE00024551 | Соответствует |
| 7 | Санитарно-эпидемиологический раздел | Исламұлы А. | KZ28VJE00029763 | Соответствует |
| 8 | Отопление и вентиляция | Оспанов Д.А. | KZ93VJE00075638 | Соответствует |
| 9 | Слаботочные устройства, связь, сигнализация | Адамбаев Е.С. | KZ16VJE00027457 | Соответствует |
| 10 | Сметный раздел | Алибекова С.С. | KZ66VJE00023162 | 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 | Трансформатор мощностью 16 МВт | шт | 2 | 2 |
| 2 | Площадь застройки | м2 | 2267.3 | 2267.3 |
| 3 | Общая площадь земельного участка | га | 0.3168 | 0.3168 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе: | млн. тенге | 1121.708 | 1065.562 |
| 4.1 | СМР | млн. тенге | 117.104 | 109.623 |
| 4.2 | оборудование | млн. тенге | 831.116 | 790.514 |
| 4.3 | прочие затраты | млн. тенге | 173.488 | 165.425 |
| 5 | В ценах по годам строительства | | | |
| 5.1 | В ценах 2022 года (ПИР и Экспертиза) | млн. тенге | 11.962 | 13.454 |
| 5.2 | В ценах 2023 года | млн. тенге | 1109.746 | 1052.108 |
| 6 | Продолжительность строительства | мес. | 6 | 6 |

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 РП «Строительство внешних сетей электроснабжения (для субзоны Талас) Индустриальной зоны Республиканского значения «Тараз», г. Каратау в Жамбылской области. (Реконструкция ПС 110/6кВ «Завод цианида

натрия» мощностью 2х6 мВт на ПС 110/6/6кВ «Завод цианида натрия» мощностью 2х16 мВт»)» 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, «Тараз» Республикалық маңызы бар индустриялық аймағының (Талас субаймағы үшін) сыртқы электрмен жабдықтау желілерін салу, Жамбыл облысы, Қаратау қаласы. (Қуаты 2х6 мВт «Натрий цианиді зауыты» 110/6кВ ҚС-ты қуаты 2х16 мВт «Натрий цианиді зауыты» 110/6/6кВ ҚС етіп реконструкциялау)» ЖЖ 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.

Мыктыбаев Ж.С.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Спатаев И.О.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Оспанов Д.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Алибекова С.С.

Эксперт

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

Досумбетова К.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Балабеков Е.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

Адамбаев Е.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону