

Строительство автономной электростанции мощностью 40 МВт



MERGERSCORP

40

Строительство центра обработки данных уровня Tier-3/4 для высокопроизводительных вычислений (HPC), кластеров искусственного интеллекта или промышленного майнинга.

Технические параметры и инфраструктура

- **Площадь земельного участка:** 2,9 гектара, с подтвержденным потенциалом для будущего расширения территории.
- **Энергетическая независимость:** Проект полностью обеспечивается электроэнергией, вырабатываемой собственными газовыми установками (автономная система), что позволяет избежать ограничений, связанных с общественной энергосистемой, и дефицита электроэнергии.

Технические условия по обеспечению надежного газоснабжения

- **Рабочее давление:** 5,4 МПа
- **Содержание метана:** не менее 91 % (природный газ с высокой теплотворной способностью)
- **Максимальная часовая производительность:** 10 000 м³/час
- **Суточная пропускная способность:** 240 000 м³
- **Ежемесячный объем поставок:** 7,2 млн м³
- **Годовая мощность поставок:** 87,6 млн м³

Мощность электростанций

Гарантированная подача газа в объеме 10 000 м³ в час обеспечивает надежную выработку **электроэнергии мощностью** примерно **40 МВт**, исходя из среднего показателя потребления **газа в размере 250 м³ на МВт** для современных газовых поршневых генераторных установок.

Существующая инфраструктура на объекте

Данный объект располагает развитой инфраструктурой, в том числе:

- Волоконно-оптические линии связи (FOCL)
- Системы водоснабжения
- Вспомогательный источник питания
- Подготовленные подъездные дороги

Масштабируемость и потенциал расширения

Проект открывает значительные возможности для масштабирования, что подкрепляется четкой дорожной картой развития, предусматривающей увеличение лимитов поставок газа и расширение генерирующих мощностей **до 100 МВт** за счет освоения прилегающих

TARGET PRICE

\$ 158,000,000

BUSINESS TYPE

Центры обработки данных

COUNTRY

Казахстан

BUSINESS ID

L#20261096

участков.

Основные моменты инвестирования

- **Общий объем капитальных затрат:** примерно **158 млн долларов США**
- **Исключительный ветровой потенциал:** средняя скорость ветра составляет **8,5 м/с**, что обеспечивает высокую производительность ветровых электростанций
- **Высокий коэффициент загрузки:** оценивается в **49 % (P50)** и **44 % (P75)**, что свидетельствует о высокой рентабельности проекта
- **Долгосрочная прогнозируемость доходов:** обеспечена **20-летним соглашением о покупке электроэнергии (PPA)**, заключенным между покупателем и Компанией
- **Предварительный тариф:** в 2027 году ожидается уровень в **0,029 доллара США за кВт·ч**
- **Привлекательная доходность:** прогнозируемая рентабельность собственного капитала (ROE) — **до 15 %**

Устойчивые факторы, определяющие спрос

Компания входит в число крупнейших производителей электроэнергии в Казахстане и является крупнейшим потребителем электроэнергии в стране; в настоящее время на её долю приходится примерно **17 % общего объема производства электроэнергии в стране**

Ожидается, что подразделение компании, занимающееся производством ферросплавов, станет основным потребителем электроэнергии, вырабатываемой в рамках данного проекта, что обеспечит стабильный и предсказуемый спрос.

Инвестиционная возможность

Возможность инвестировать в стратегически значимый проект в сфере возобновляемой энергетики в Казахстане, сочетающий в себе превосходные ветровые ресурсы, доходы по долгосрочным контрактам, надежные объемы отбора электроэнергии промышленными потребителями и привлекательную доходность с учетом риска.

- **Общий объем выработанной электроэнергии:** 28,8 млн кВт·ч в месяц
- **Окончательная стоимость за 1 кВт·ч:** 12,75 тенге (~**0,028 долл. США/кВт·ч**)

Благодаря такой структуре затрат данный проект входит в число наиболее конкурентоспособных с точки зрения затрат площадок в мире для энергоемких вычислительных приложений, включая искусственный интеллект, высокопроизводительные вычисления (HPC) и майнинг криптовалют.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM