

Гидроэлектростанция мощностью 12 МВт (2 × 6 МВт агрегата) RTB + GOV PPA



TARGET PRICE

\$ 7,500,000

BUSINESS TYPE

Возобновляемая энергия

COUNTRY

Казахстан

BUSINESS ID

L#20251049

Эта инициатива построена в виде каскадной системы, включающей 1000 солнечных установок. Вместе они обеспечивают значительную выработку энергии, при этом каждая установка обеспечивает 6 кВт чистой энергии.

Идеальное местоположение в Алматинской области выбрано специально из-за ее **обильных и надежных водных** ресурсов, необходимых для постоянной выработки гидроэлектроэнергии. Кроме того, этот регион известен своим **что позволит проекту легко** интегрироваться в существующую инфраструктуру и поддерживать переход региона на устойчивое энергоснабжение. Этот проект станет надежным и долгосрочным источником экологически чистого электричества.

Казахстан обладает значительными гидроэнергетическими ресурсами, валовой потенциал которых оценивается в 170 млрд. кВт/ч, а реальный – в 62 млрд. кВт/ч. Эта река расположена в Юго-Восточной гидроэнергетической зоне страны – приоритетной области для расширения малых ГЭС в поддержку долгосрочных целей Казахстана в области возобновляемой энергетики.

Проект был разработан на основе детальной топографической и гидрологической оценки, а также с учетом экологической безопасности объекта.

Каждая ГЭС каскада представляет собой сочетание гидротехнических сооружений и электромеханического оборудования, преобразующего гравитационную энергию водного потока в электрическую энергию для подачи в региональную электросеть. Ожидаемый срок службы станции – 25-35 лет, с возможностью значительно большего срока службы с учетом стандартных циклов реконструкции, типичных для гидроэнергетических объектов.

Основные технико-экономические параметры проектируемых ГЭС-1 и ГЭС2

Название (индикатор)

Рекомендуемая (ориентировочная) установленная мощность

Голова (брутто)

Рабочее давление (нетто), м

Максимальный поток воды через турбину

Ориентировочные унифицированные основные технико-экономические параметры проектируемого каскада ГЭС (ГЭС-1 и ГЭС-2)

Имя параметра

Установленная мощность

Производство электроэнергии (в год)

Стоимость строительства (за исключением IDC)

Стоимость строительства (включая MPC и кредиты на ГЭС)

Удельные капитальные вложения на 1 кВт

Удельные капитальные вложения на 1 кВт-ч

Тариф на электроэнергию в период окупаемости ("фиксированный тариф")*.

Чистый доход в первый год эксплуатации в течение периода окупаемости

Чистый доход в первый год после периода окупаемости

Чистая приведенная стоимость (NPV)

Внутренняя финансовая норма прибыли

Срок окупаемости (дисконтированный)

Период окупаемости (время простоя)

Индекс прибыльности

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.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 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.



WWW.MERGERSCORP.COM