

12MW 수력 발전소(2 × 6MW 유닛) RTB + 정부 PPA



MERGERSCORP

12MW (2 × 6MW) RTB + PPA

수력발전소 캐스케이드 프로젝트는 재생 에너지 인프라의 핵심 개발 프로젝트입니다.

이 이니셔티브는 있는 캐스케이드 시스템으로 구성되어 있습니다: **HPP-1 HPP-2**이 두 발전소를 합치면 **합쳐서**, 각 발전소는 **6MW** 청정 에너지를 공급합니다.

알마티 지역의 위치는 특히 발전에 필요한 풍부하고 안정적인 때문에 선택된 이상적인 곳입니다. 또한 이 지역은 있어 프로젝트가 기존 인프라와 원활하게 통합되고 지속 가능한 전력으로의 전환을 지원할 수 있는 지역으로 인정받고 있습니다. 이 프로젝트는 안정적이고 장기적인 친환경 전력 공급원이 될 것입니다.

카자흐스탄은 총 잠재량이 1,700억 kWh, 실현 가능한 잠재량이 620억 kWh로 추정되는 상당한 수력 발전 자원을 보유하고 있습니다. 이 강은 카자흐스탄의 장기적인 재생 에너지 목표를 지원하기 위한 소형 수력 발전소 확장 우선 지역인 남동부 수력 발전 구역 내에 위치해 있습니다.

이 프로젝트는 상세한 지형 및 수문학적 평가와 시설의 환경 안전성을 기반으로 설계되었습니다.

캐스케이드의 각 HPP는 물 흐름의 중력 에너지를 전기 에너지로 변환하여 지역 전력망에 전달하는 유압 구조물과 전기 기계 장비의 조합입니다. 발전소의 예상 수명은 25~35년이며, 수력 발전 자산의 일반적인 표준 보수 주기를 고려할 때 수명이 훨씬 더 길어질 가능성이 있습니다.

설계된 HPP-1 및 HPP2의 주요 기술 및 경제적 매개변수

TARGET PRICE

\$ 7,500,000

BUSINESS TYPE

재생 에너지

COUNTRY

카자흐스탄

BUSINESS ID

L#20251049

이름(표시기)	단위
	측정
권장(표시) 설치 전력	MW
헤드(총계)	m
작동 압력(순), m	m
터빈을 통과하는 최대 물 흐름	m3/s
발전량 표시	백만 kWh

설계된 HPP 캐스케이드의 통합된 주요 기술 및 경제적 매개변수(HPP-1 및 HPP-2)를 나타냅니다.

매개 변수 이름

설치 용량

전력 생산량(연간)

구축 비용(IDC 제외)

구축 비용(IDC 및 대출 charHPP 포함)

1kW당 특정 자본 투자

1kWh당 특정 자본 투자

회수 기간 동안의 전기 요금(“고정 요금”)**

투자 회수 기간 중 운영 첫해의 순이익

투자 회수 기간 후 첫해의 순이익

순현재가치(NPV)

내부 재무 수익률

투자 회수 기간(할인된 금액)

투자 회수 기간(다운타임)

수익성 지수

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