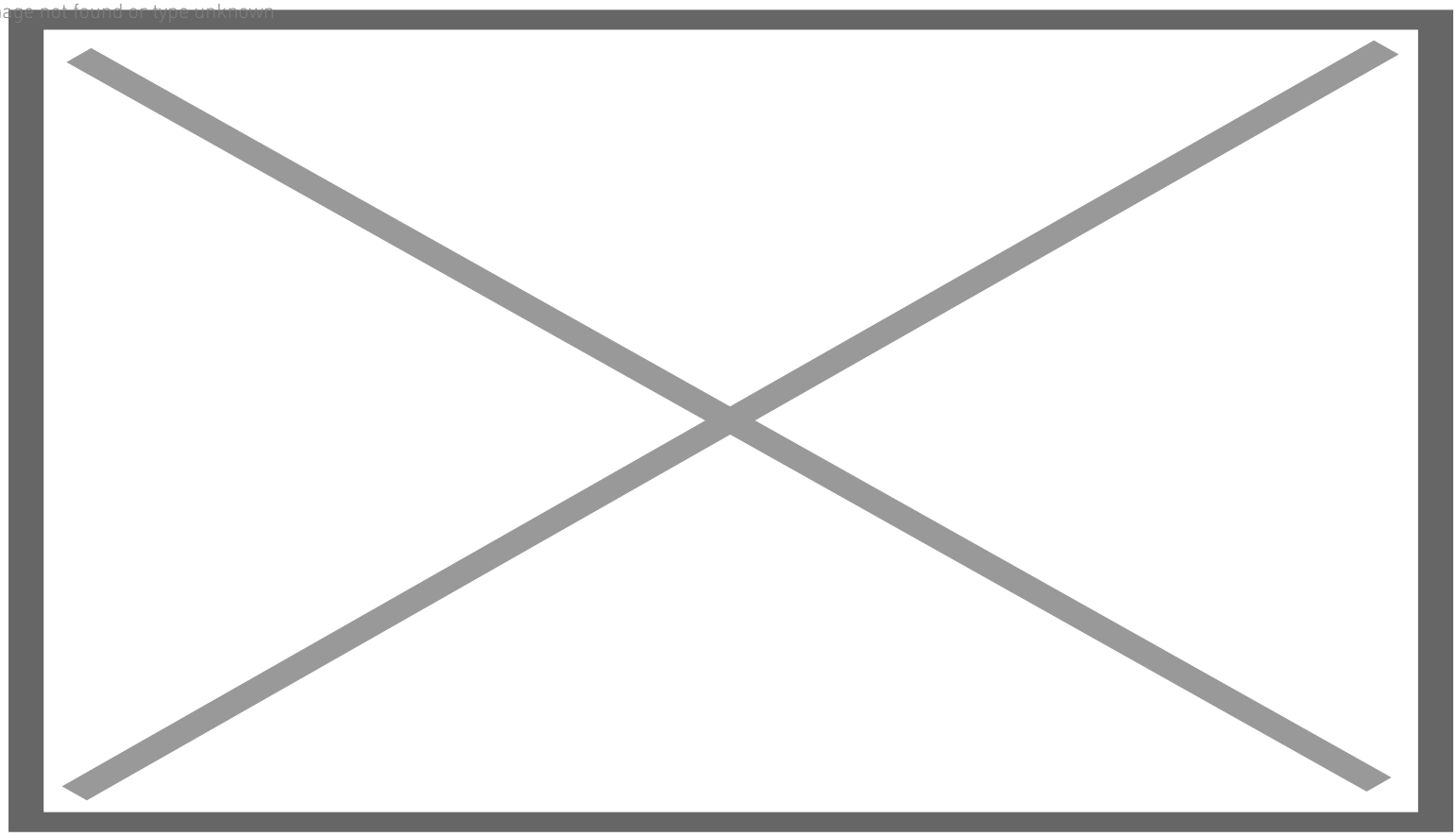
Image not found or type unknown

Usina hidrelétrica de 5,4MW HPP

Image not found or type unknown



PRINTED ON: *October 30, 2026, 8:20 PM (EST)* **PUBLISHED ON:** *January 21, 2025, 4:46 AM (EST)* **UPDATED ON:** *October 30, 2026, 7:20 PM (EST)*

MERGERSCORP

Image not found or type unknown

Usina hidrelétrica de 5,4MW HPP

TARGET PRICE
$ 8,990,000

GROSS REVENUE
$ 0

EBITDA
$ 0

BUSINESS TYPE

COUNTRY
Quirguistão

BUSINESS ID
L#20240646

O projeto envolve a construção de uma pequena usina hidrelétrica (doravante denominada "PCH") com capacidade de 5,4 MW em um local potencial localizado no rio Talas, distrito de Talas, região de Talas. A topografia do terreno possibilita a construção da PCH com um sistema de entrada de fluxo aberto.

O local da PCH foi escolhido em função da maior inclinação com o máximo desenvolvimento do potencial hidrelétrico do rio.

O potencial de produção anual de energia elétrica é de 36,8 milhões de kWh.

Visão geral

O local da captação foi escolhido levando-se em consideração a topografia.

do terreno. O sistema de entrada de fluxo aberto terá 5,6 metros de comprimento. A pressão total será de 50 metros e a inclinação média do sistema de entrada de pressão será de 8,9 metros por quilômetro.

A área total preliminar do terreno alocado para a construção das estruturas principais da PCH é de 20,2.

hectares, incluindo a captação de água (6,3 ha), o canal de desvio (11,0 ha), a casa de força e as estruturas anexas (2,9 ha).

O local da PCH foi escolhido em função da maior inclinação com o máximo.

desenvolvimento do potencial hidrelétrico do rio. Estradas de acesso à entrada de água na margem direita – há uma estrada de campo ao longo do canal de desvio, até o prédio da estação na margem esquerda.

Pontos-chave

Subestação de Chat Bazaar de 110/35/10 kV próxima. A capacidade da subestação é de 25.000 kVA. A linha aérea para conexão com a subestação de Chat Bazaar tem 7,3 km de comprimento. A subestação Kyrk-Kazyk de 8.000 kVA 35/10 kV próxima. Levando em conta a capacidade potencial da PCH e a distância da PCH até a subestação, é necessária a construção de uma linha aérea de 35 kV e uma subestação elevadora de 35 kV. De acordo com o Google Maps, o comprimento da linha aérea de 35 kV que conecta o pátio de manobra da Pequena UHE com a subestação "Chat Bazaar" será de 2,7 km.

Localização vantajosa da instalação. A localização da HPP foi escolhida levando-se em conta a maior inclinação com o máximo desenvolvimento do potencial hidrelétrico do rio. Estradas de acesso à entrada de água na margem direita – há uma estrada de campo ao longo do canal de desvio, até o prédio da estação na margem esquerda.

A topografia do terreno possibilita a construção de uma HPP com um sistema de entrada de fluxo aberto, o que reduz o custo do projeto.

Alto potencial hidrelétrico. O potencial hidrelétrico do país é de 142 bilhões de kWh. A República do Quirguistão está em terceiro lugar na CEI em termos de capacidade de HPP e SHPP.

MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE
AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

Baixo desenvolvimento do potencial. A partir de 2021, a taxa de utilização é de 10% do potencial hidrelétrico total do país.

Alta capacidade das cascatas de HPP. De acordo com especialistas, a capacidade total das cascatas de HPP em potencial é de 5.600 bilhões de kWh.

CASA-1000. A República do Quirguistão é membro do projeto CASA-1000, que visa criar uma linha de energia ligando a Ásia Central ao Sul da Ásia.

Status

- Pronto para construir (RTB)

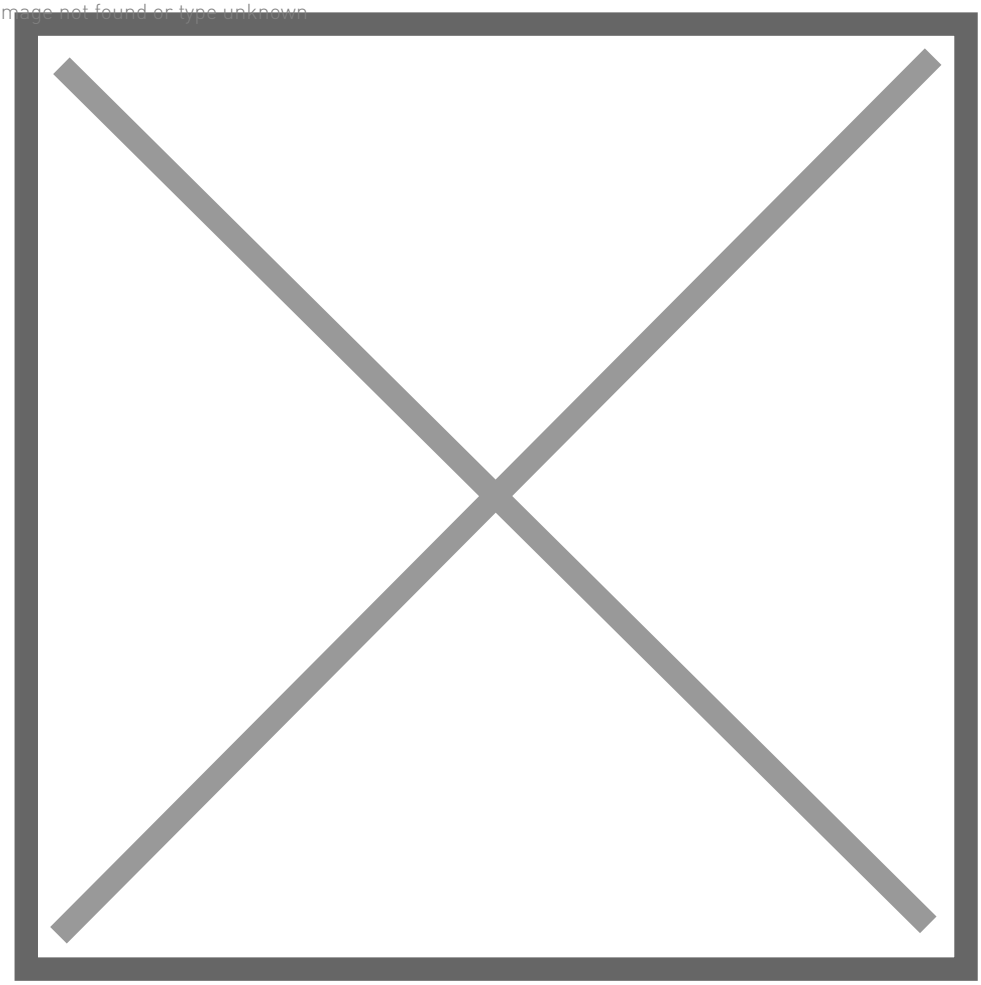
Finanças

Custo do projeto – US$ 8.375.960

- Estrutura hidráulica – US$ 3.327.333
- Estrutura hidromecânica – US$ 2.740.000
- Estrutura elétrica – US$ 1.280.000
- Despesas imprevistas – US$ 587.787
- Despesas administrativas – US$ 440.840

Valor dos investimentos – US$ 8.375.960
Período de retorno do investimento – 6,35 anos

Image not found or type unknown



MERGERSCORP M&A INTERNATIONAL IS A GLOBAL BRAND OPERATED BY MERGERSUS INC.A US CORPORATION WITH REGISTERED OFFICE AT 40TH WALL STREET, SUITE #2725, NEW YORK, NEW YORK 10005, UNITED STATES OF AMERICA.

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