

# Ativo hidrelétrico pronto para construção (RTB) de 50 MW com 240 GWh garantidos por um contrato de compra de



**MERGERSCORP**

## Ativo hidrelétrico pronto para construção (RTB) de 50 MW com 240 GWh garantidos por um contrato de compra de energia (PPA) GOV

O projeto hidrelétrico representa um ativo de energia renovável de alto rendimento, estrategicamente situado na região montanhosa do sul do Cazaquistão, rica em água. Atualmente no estágio Ready-to-Build (RTB), essa instalação de 50 MW a fio d'água foi projetada para capitalizar as condições hidrológicas ideais, fornecendo uma capacidade de geração anual projetada de 233,97 GWh de eletricidade limpa e de carga básica. Esse projeto é a HPP-1, um marco de engenharia localizado no rio Bukhtarma, rico em energia hidrelétrica, no distrito de Altai, região leste do Cazaquistão.

GROSS REVENUE  
\$ 0

EBITDA  
\$ 0

BUSINESS TYPE  
Energia renovável

COUNTRY  
Cazaquistão

BUSINESS ID  
L#20261074

### Destaques do investimento

- **Fluxo de receita garantido:** Totalmente respaldado por um **contrato de compra de energia (PPA)** de longo prazo com o **governo**, garantindo fluxos de caixa previsíveis e indexados à inflação e mitigando o risco do off-taker.
- **Infraestrutura estratégica:** O ativo apresenta uma barragem de concreto gravitacional de última geração, uma instalação de geração avançada e uma infraestrutura de subestação dedicada, perfeitamente integrada à rede nacional.
- **Impacto em ESG e sustentabilidade:** Ao gerar mais de 233 GWh de energia com emissão zero anualmente, a usina compensará emissões significativas de carbono, apoiando diretamente a transição nacional do Cazaquistão para a neutralidade de carbono.
- **Status de pronto para uso:** Todas as licenças ambientais primárias, direitos de terra e aprovações de conexão à rede foram garantidos, permitindo o início imediato das obras civis.

### Perfil técnico

Parâmetro	Especificação
<b>Capacidade</b>	50 MW
<b>Rendimento anual</b>	233,97 GWh
<b>Estágio do projeto</b>	Pronto para construir (RTB)
<b>Estrutura de compra</b>	PPA governamental apoiado por soberanos
<b>Tipo de ativo</b>	Hidrelétrica a fio d'água

**Mandato operacional:** gerenciado por uma equipe experiente de engenheiros regionais e especialistas internacionais em energia, o projeto utiliza telemetria em tempo real e modelagem hidrológica avançada para otimizar o gerenciamento do fluxo e maximizar a eficiência da geração.

- **Capacidade instalada:** 50 MW
- **Produção anual projetada:** 233,97 GWh
- Contrato de compra de energia (PPA): Tarifa fixa, KZT 38,99 com RFC KEGOC (GOV) – \$0,08 USD (8 centavos de dólar)
- **Inovação estrutural:** Uma barragem de areia e cascalho de 35,87 metros de altura com um núcleo de geomembrana composta elástica, projetada exclusivamente para suportar fundações sedimentares profundas e eventos sísmicos de magnitude até 8.
- **Configuração da turbina:** 4 unidades Kaplan de fluxo axial de alta eficiência (12,5 MW cada) projetadas para desempenho otimizado em regimes de fluxo anual voláteis.
- **Infraestrutura de rede:** Totalmente integrada por meio de uma linha de 110 kV de circuito duplo de 15,5 km, juntamente com uma subestação GIS (Gas Insulated Switchgear) de última geração para confiabilidade em condições climáticas extremas.
- **Viabilidade comercial:** Sem riscos por meio de um contrato de compra de energia (PPA) seguro e de longo prazo, com uma tarifa garantida de 38,99 KZT/kWh por 20 anos.

#### Capacidades operacionais e de engenharia

Essa empresa se diferencia por meio de uma estrutura integrada de entrega de projetos que abrange todos os marcos críticos do desenvolvimento renovável em grande escala:

- **Excelência hidrológica:** Aproveitamento de mais de 65 anos de dados de fluxo histórico contínuo (1956-2022) para modelar com precisão os fatores de capacidade dos ativos e projetar para eventos de inundação extremos de 1 em 500 anos
- **Alianças globais de contratação:** Parceria com organizações de engenharia de classe mundial, incluindo a filial do leste do Cazaquistão da **China International Water & Electric Corporation**, garantindo que os projetos sejam entregues no prazo, dentro do orçamento e de acordo com as especificações de padrões internacionais.
- **Digitalização de ativos:** Transição para recursos de planta totalmente automatizados e “sem pessoal” por meio de arquiteturas SCADA modernas, sistemas de controle de porta PLC redundantes e tecnologias de manutenção preditiva.

#### Solidez financeira e governança

O Proprietário mantém uma pegada financeira de nível institucional, utilizando um modelo disciplinado de implantação de capital otimizado para projetos de infraestrutura de capital intensivo.

- **Estruturação ideal de capital:** Os ativos são normalmente capitalizados por meio de uma estrutura de financiamento altamente estruturada de 30% de capital próprio / 70% de dívida, mantendo índices robustos de cobertura do serviço da dívida (DSCR).
- **Previsibilidade a longo prazo:** Os fluxos de receita são protegidos contra a volatilidade do mercado por meio de mecanismos de compra de longo prazo apoiados pelo governo, oferecendo aos investidores perfis de rendimento previsíveis e de nível de infraestrutura.
- **Gerenciamento rigoroso de riscos:** Desde a extensa perfuração geotécnica preliminar até o rigoroso alinhamento ESG, todos os projetos passam por uma abrangente mitigação de riscos antes do fechamento financeiro.

*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](http://WWW.MERGERSCORP.COM)