Centrale hydroélectrique de 12 MW (2 × 6 MW) RTB + GOV PPA

PRINTED ON: *October 23, 2026, 10:35 AM (EST)* **PUBLISHED ON:** *December 5, 2025, 2:29 AM (EST)* **UPDATED ON:** *October 23, 2026, 9:35 AM (EST)*

MERGERSCORP

Centrale hydroélectrique de 12 MW (2 × 6 MW) RTB + GOV PPA

Le projet de centrale hydroélectrique Cascade représente un développement clé dans l'infrastructure d'énergie renouvelable de la **région d'Almaty**.

Cette initiative est structurée comme un système en cascade, comprenant **deux centrales hydroélectriques : HPP-1 et HPP-2**. Ensemble, elles offrent une **capacité installée totale** substantielle **de 12 MW**, chaque centrale contribuant à hauteur **de 6 MW** à la production d'énergie propre.

L'emplacement dans la région d'Almaty est idéal, choisi spécifiquement pour son **fort potentiel hydrologique – une** ressource en eau abondante et fiable nécessaire à une production d'énergie hydroélectrique constante. En outre, la région est reconnue pour son **secteur des énergies renouvelables bien établi**, ce qui permet au projet de s'intégrer parfaitement à l'infrastructure existante et de soutenir la transition de la région vers l'énergie durable. Ce projet devrait constituer une source fiable et à long terme d'électricité verte.

Le Kazakhstan dispose d'importantes ressources hydroélectriques, avec un potentiel brut estimé à 170 milliards de kWh et un potentiel réalisable de 62 milliards de kWh. Cette rivière est située dans la zone hydroélectrique du sud-est du pays, une zone prioritaire pour l'expansion des petites centrales hydroélectriques afin de soutenir les objectifs à long terme du Kazakhstan en matière d'énergie renouvelable.

Le projet a été conçu sur la base d'évaluations topographiques et hydrologiques détaillées et de la sécurité environnementale de l'installation.

Chaque centrale hydroélectrique de la cascade est une combinaison de structures hydrauliques et d'équipements électromécaniques qui convertissent l'énergie gravitationnelle du flux d'eau en énergie électrique pour l'acheminer vers le réseau régional. La durée de vie prévue de la centrale est de 25 à 35 ans, avec la possibilité d'une durée de vie nettement plus longue compte tenu des cycles de remise en état habituels des centrales hydroélectriques.

Principaux paramètres techniques et économiques des centrales conçues HPP-1 et HPP2

TARGET PRICE
$ 7,500,000

GROSS REVENUE
$ 4,500,000

EBITDA
$ 3,500,000

BUSINESS TYPE
Énergies renouvelables - Énergie hydraulique

COUNTRY
Kazakhstan

BUSINESS ID
L#20251049

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.

Nom (indicateur)	Unité mesu
Puissance installée recommandée (à titre indicatif)	MW
Tête (brute)	m
Pression de travail (nette), m	m
Débit maximal d'eau dans la turbine	m3/s
Volume indicatif de production d'électricité	millio

Principaux paramètres techniques et économiques unifiés indicatifs de la cascade de centrales hydroélectriques conçue (HPP-1 et HPP-2)

Nom du paramètre
Capacité installée
Production d'électricité (annuelle)
Coût de la construction (hors IDC)
Coût de construction (y compris IDC et prêt charHPP)
Investissement spécifique pour 1 kW
Investissement spécifique pour 1 kWh
Tarif de l'électricité pendant la période de remboursement ("tarif fixe")*.
Revenu net au cours de la première année d'exploitation pendant la période de récupération de l'investissement
Revenu net au cours de la première année suivant la période de récupération
Valeur actuelle nette (VAN)
Taux de rendement financier interne
Délai de récupération (actualisé)
Délai de récupération (temps d'arrêt)
Indice de rentabilité

Prévisions financières

Paramètres financiers / techniques	Valeur / Détails
Lieu / Nom du projet	Région d'Almaty, Kazakhstan (centrales hydroélectriques Cascade HPP-1 et HPP-2)
Capacité installée	**12 MW**(2 unités de 6 MW chacune)
Prix de vente demandé	**7 500 000 USD**
Production annuelle prévue	**53,412 GWh**(53 412 000 kWh)

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.

Paramètres financiers / techniques	Valeur / Détails
Tarif fixe PPA	**37,05 KZT / kWh**
Total des dépenses d'investissement liées à la construction (y compris les coûts d'installation et de développement et le financement)	**23 139 030 USD**
Chiffre d'affaires brut annuel estimé	**~4 200 000 – 4 500 000 USD**
Coûts d'exploitation annuels estimés	**~700 000 – 1 000 000 USD**
EBITDA annuel estimé	**~3 500 000 – 3 800 000 USD**
Marge EBITDA implicite	**~83 % – 88 %**
Résultat net de la première année (délai de récupération)	**3 498 430 USD**
Résultat net annuel après amortissement	**5 995 700 USD**
Taux de rendement interne (TRI) financier	**27.3%**
Durée de récupération actualisée	**9,0 ans**(5,72 ans en calcul simple)
Valeur actuelle nette (VAN)	**10 977 610 dollars américains**

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.

© 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