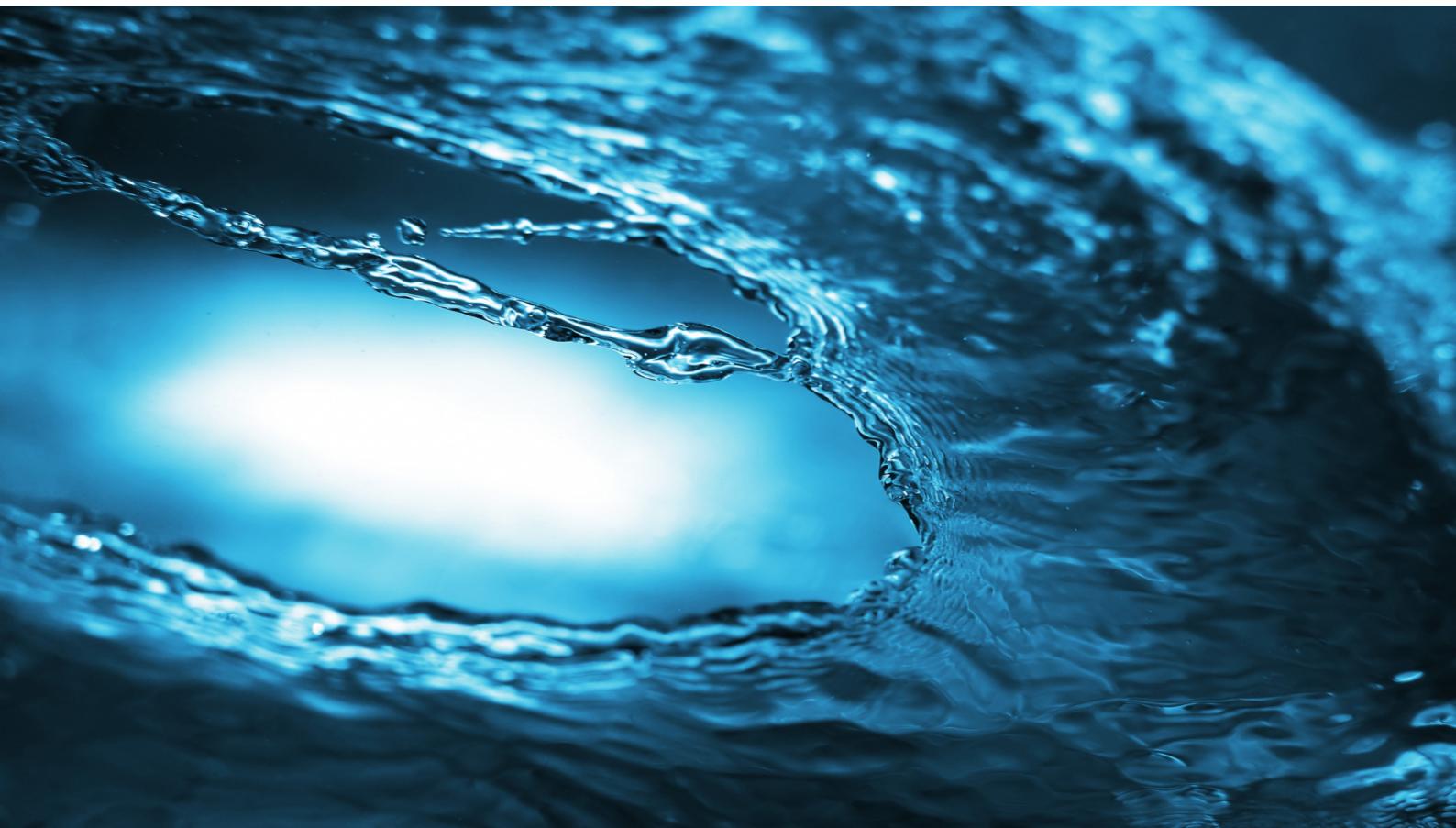


Centrale hydroélectrique de 5,4 MW





MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

Centrale hydroélectrique de 5,4 MW

Le projet implique la construction d'une petite centrale hydroélectrique (ci-après dénommée « SHPP ») d'une capacité de 5,4 MW sur un site potentiel situé sur la rivière Talas, district de Talas, région de Talas. La topographie du terrain permet de construire la SHPP avec un système d'admission à flux ouvert.

L'emplacement de la SHPP a été choisi en raison de la pente la plus élevée et du développement maximal du potentiel hydroélectrique du fleuve.

La production annuelle potentielle d'énergie électrique est de 36,8 millions de kWh.

Aperçu

L'emplacement de la prise d'eau a été choisi en tenant compte de la topographie.

du terrain. Le système d'admission à flux ouvert mesurera 5,6 mètres de long. La pression totale sera de 50 mètres et la pente moyenne du système de prise de pression sera de 8,9 mètres par kilomètre.

La superficie totale préliminaire du terrain alloué à la construction des principales structures de la SHPP est de 20,2.

hectares, y compris prise d'eau (6,3 ha), canal de dérivation (11,0 ha), centrale électrique et structures annexes (2,9 ha).

L'emplacement du SHPP a été choisi en fonction de la pente la plus élevée avec un maximum.

développement du potentiel hydroélectrique du fleuve. Voies d'accès à la prise d'eau en rive droite - il y a un chemin de campagne le long du canal de dérivation, jusqu'au bâtiment de la gare en rive gauche.

Points clés

A proximité du poste 110/35/10 kV Chat Bazaar. La capacité de la sous-station est de 25 000 kVA. La ligne aérienne pour se connecter au poste Chat Bazaar est longue de 7,3 km. La sous-station Kyrk-Kazyk de 8 000 kVA 35/10 kV à proximité. Compte tenu de la capacité potentielle de la SHPP et de la distance entre la SHPP et le poste, la construction d'une ligne aérienne de 35 kV et d'un poste élévateur de 35 kV est nécessaire. Selon Google Maps, la longueur de la ligne aérienne 35 kV reliant le poste de commutation de la Petite HPP au poste « Chat Bazaar » sera de 2,7 km.

Emplacement avantageux de l'établissement. L'emplacement de la centrale hydroélectrique a été choisi en tenant compte de la pente la plus élevée permettant un développement maximal du potentiel hydroélectrique de la rivière. Voies d'accès à la prise d'eau en rive droite - il y a un chemin de campagne le long du canal de dérivation, jusqu'au bâtiment de la gare en rive gauche.

La topographie du terrain permet la construction d'une centrale hydroélectrique avec un système de prise d'eau à flux ouvert, ce qui réduit le coût du projet.

Fort potentiel hydroélectrique. Le potentiel hydroélectrique du pays est de 142 milliards de kWh. La République kirghize se classe au troisième rang de la CEI en termes de capacité HPP et SHPP.

TARGET PRICE

\$8,990,000

BUSINESS TYPE

Centrale Électrique

COUNTRY

Kirghizistan

BUSINESS ID

L#20240646

Faible développement du potentiel. En 2021, le taux d'utilisation est de 10 % du potentiel hydroélectrique total du pays.

Haute capacité des cascades HPP. Selon les experts, la capacité totale des futures cascades HPP est de 5 600 milliards de kWh.

CASA-1000. La République kirghize est membre du projet CASA-1000 visant à créer une ligne électrique reliant l'Asie centrale et l'Asie du Sud.

Statut

Prêt à construire (RTB)

Données financières

Coût du projet - 8 375 960 \$

Ouvrage hydraulique – 3 327 333 \$

Structure hydromécanique – 2 740 000 \$

Structure électrique – 1 280 000 \$

Dépenses imprévues – 587 787 \$

Frais administratifs – 440 840 \$

Montant des investissements - 8 375 960 \$

Période de récupération - 6,35 ans

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



MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

WWW.MERGERSCORP.COM