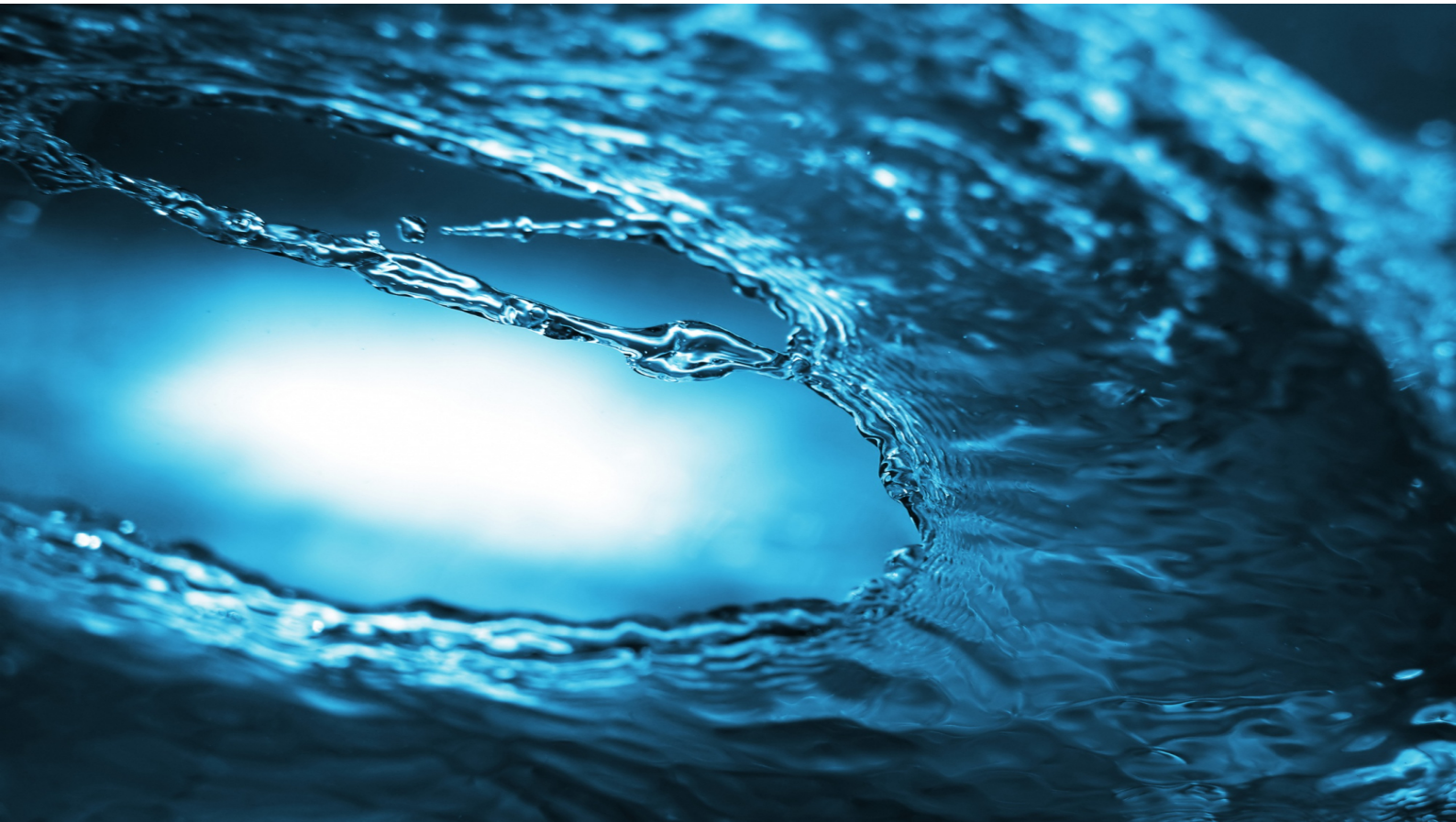


Гидроэлектростанция ГЭС мощностью 5,4 МВт



MERGERSCORP

5,4

Проект предполагает строительство малой гидроэлектростанции (далее “МГЭС”) мощностью 5,4 МВт на потенциальной площадке, расположенной на реке Талас, Таласский район, Таласская область. Рельеф местности позволяет построить ШГЭС с открытой системой водозабора.

Место расположения ШГЭС было выбрано с учетом наибольшего уклона с максимальным развитием гидроэнергетического потенциала реки.

Потенциальная годовая выработка электроэнергии составляет 36,8 млн. кВтч.

Обзор

Место расположения водозабора было выбрано с учетом рельефа местности.

местности. Всасывающая система с открытым потоком будет иметь длину 5,6 метров. Общий напор составит 50 метров, а средний уклон напорной системы – 8,9 метров на километр.

Предварительная общая площадь земельного участка, отведенного под строительство основных сооружений ШГЭС, составляет 20,2.

га, включая водозабор (6,3 га), отводной канал (11,0 га), электростанцию и вспомогательные сооружения (2,9 га).

Место расположения ШГЭС было выбрано с учетом наибольшего уклона с максимальным значением.

развитие гидроэнергетического потенциала реки. Подъездные пути к водозабору на правом берегу – есть полевая дорога вдоль отводного канала, к зданию станции на левом берегу.

Ключевые моменты

Близлежащая подстанция 110/35/10 кВ Чат Базар. Мощность подстанции составляет 25 000 кВА. Длина воздушной линии для подключения к подстанции Чат Базар составляет 7,3 км.

Расположенная неподалеку подстанция 35/10 кВ Кырк-Казык мощностью 8 000 кВА. Принимая во внимание потенциальную мощность ШГЭС и расстояние от ШГЭС до подстанции, необходимо построить воздушную линию 35 кВ и повышающую подстанцию 35 кВ. Согласно данным Google Maps, длина воздушной линии 35 кВ, соединяющей распределительный узел Малой ГЭС с подстанцией “Чат

TARGET PRICE

\$8,990,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Возобновляемая энергия

COUNTRY

Кыргызстан

BUSINESS ID

L#20240646

Базар”, составит 2,7 км.

Выгодное расположение объекта. Место расположения ГЭС было выбрано с учетом наибольшего уклона с максимальным развитием гидроэнергетического потенциала реки. Подъездные пути к водозабору на правом берегу – есть полевая дорога вдоль отводного канала, к зданию станции на левом берегу.

Рельеф местности позволяет построить ГЭС с открытой системой водозабора, что снижает стоимость проекта.

Высокий гидроэнергетический потенциал. Гидроэнергетический потенциал страны составляет 142 миллиарда кВт/ч. Кыргызская Республика занимает третье место в СНГ по мощности ГЭС и ТЭС.

Низкий уровень развития потенциала. По состоянию на 2021 год, уровень использования составляет 10% от общего гидроэнергетического потенциала страны.

Высокая производительность каскадов ГЭС. По мнению экспертов, общая мощность перспективных каскадов ГЭС составляет 5 600 млрд. кВтч.

CASA-1000. Кыргызская Республика является участником проекта CASA-1000, направленного на создание линии электропередач, связывающей Центральную и Южную Азию.

Статус

- *Готовность к строительству (RTB)*

Финансы

Стоимость проекта – \$8,375,960

- *Гидравлическая конструкция – \$3,327,333*
- *Гидромеханическая конструкция – \$2,740,000*
- *Электрическая структура – \$1,280,000*
- *Непредвиденные расходы – \$587,787*
- *Административные расходы – \$440,840*

Сумма инвестиций – \$8,375,960

Период окупаемости – 6,35 лет

Capacity	5.4 MW
Output	36.75 million kWh
Investments	USD 8.37 million

***According to the legislation of the Kyrgyz Republic, the project may be subject to a preferential tariff with application of a coefficient of 1.3 for small HPPs for a period not exceeding 10 years.*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Output	million kWh	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75	36,75
Tariff	USD/kWh	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386	0.0386
Revenue	thousand USD	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7	1 418,7
EBITDA	thousand USD	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2	1 318,2

- ✓ IRR at the end of Year 10 is 9.23%
- ✓ Project payback period is 6.35 years, discounted payback period is 9.05 years

SOURCES OF FINANCING AND APPLICATION OF FUNDS

Source of financing	Amount, USD
Financial investor	8 375 960
Total:	8 375 960

Application of funds	Amount, USD
Hydraulic structure	3 327 333
Hydromechanical structure	2 740 000
Electrical equipment	1 280 000
Unforeseen expenses	587 787
Administrative expenses	440 840
Total:	8 375 960

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