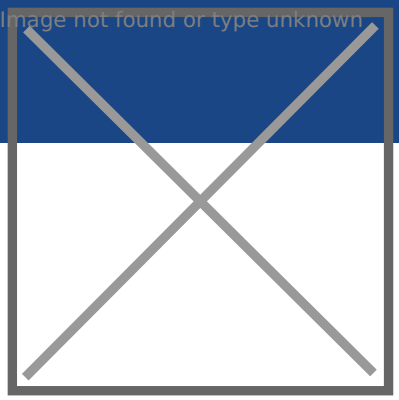
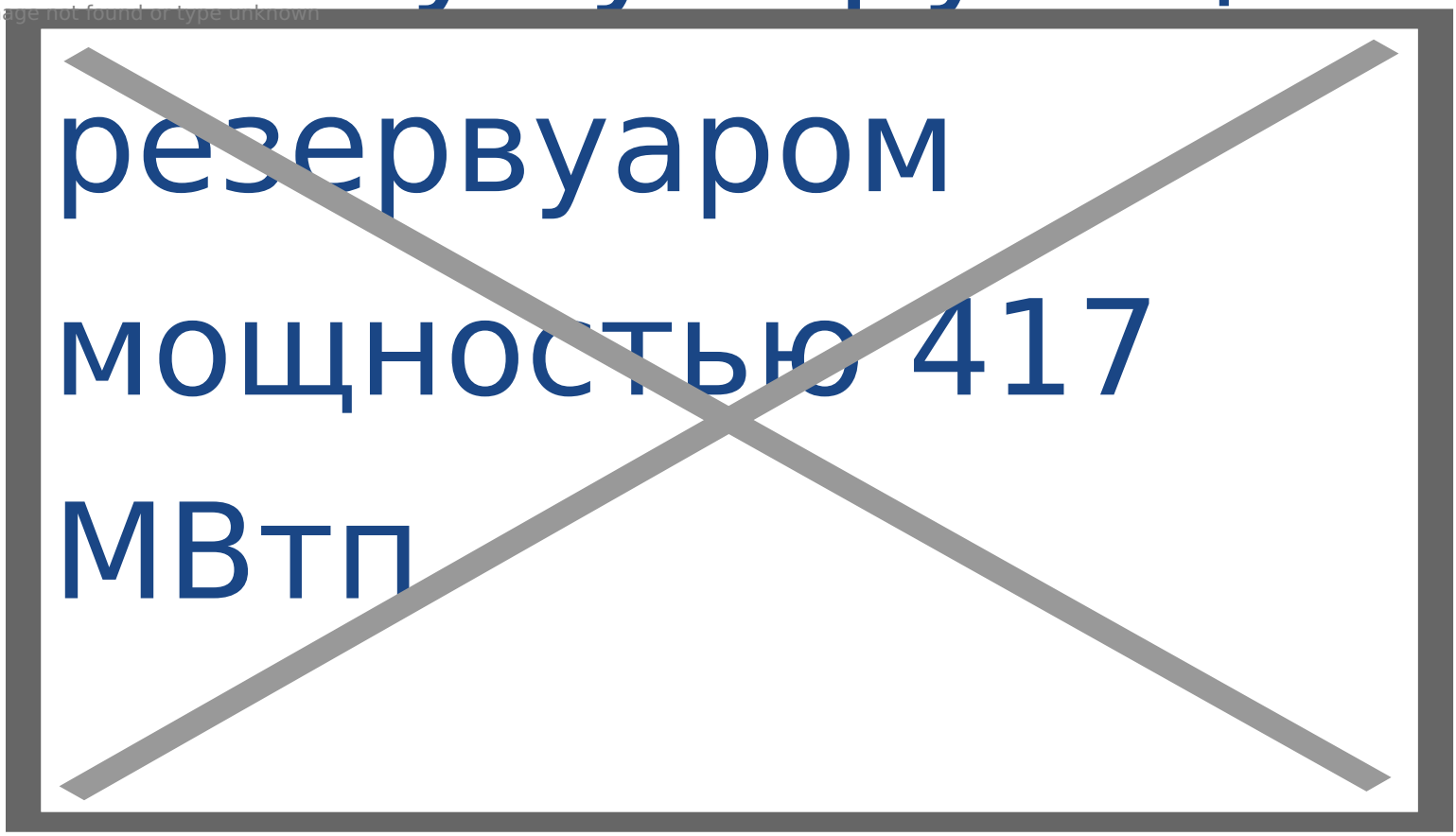



# Проект строительства гидроэлектростанции с аккумулирующим резервуаром мощностью 417 МВтп




**PRINTED ON:** *November 6, 2026, 11:25 AM (EST)* **PUBLISHED ON:** *November 6, 2026, 11:25 AM (EST)* **UPDATED ON:** *November 6, 2026, 11:25 AM (EST)*

MERGERSCORP

# Проект строительства гидроэлектростанции с аккумулирующим резервуаром мощностью 4

TARGET PRICE
$ 1,300,000,000

GROSS REVENUE
$ 83,200,000

EBITDA
$ 73,200,000

BUSINESS TYPE
Возобновляемые источники энергии — гидроэнергетика

COUNTRY
Ченай

BUSINESS ID
L#20261080

Возможность строительства крупномасштабной гидроэлектростанции с накопительным резервуаром, расположенной в гидрологически богатом речном бассейне Южной Азии. Данный проект представляет собой полностью проработанную инженерно-техническую схему с высоким напором, предназначенную для достижения производства возобновляемой энергии базовой нагрузки и обладающую значительным потенциалом экспорта в регионе.

**Обзор проекта**

Данный проект представляет собой гидроэлектростанцию накопительного типа, включающую крупную плотину из железобетона и систему обширных водохранилищ, обеспечивающих значительный объём активного накопления воды. Данная конструкция обеспечивает межсезонное регулирование и оптимизацию выработки электроэнергии в периоды пикового спроса.

- **Установленная мощность:** 417 МВт
- **Конфигурация турбин:** 4 вертикальноосевые турбины Пелтона мощностью 104,25 МВт каждая
- **Чистая высота напора:** ~610 м
- **Расчетный расход:** 78,4 м³/с
- **Тип проекта:** Гидроэлектростанция с накопительным резервуаром (с высоким напором)
- **Статус**: Проект, готовый к реализации

**Плотина и водохранилище**

Крупная изогнутая гравитационная дамба из железобетона образует обширную систему водохранилищ со значительным объемом накопления воды, что позволяет осуществлять сезонное регулирование.

- **Высота плотины:** 248 м
- **Общий объём водохранилища:** 474 млн м³
- Объём **действующих хранилищ:** 350 миллионов м³
- **Водоспуск:** перелив типа «оги», без затворов, рассчитанный на отвод воды при экстремальных паводках, вплоть до условий максимального паводкового уровня (PMF)
- **Меры по борьбе с наводнениями:** разработаны с учётом экстремальных гидрологических сценариев, включая притоки уровня PMF

**Система водных путей**



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.

Проект отличается тщательно проработанной гидравлической схемой, предназначенной для передачи энергии при высоком напоре:

- Туннель подачи воды длиной около 8,2 км с бетонной облицовкой (подковый профиль)
- Система сливного ствола (высота 165 м, диаметр 16 м)
- Многосекционные напорные и спускные шахты со стальной облицовкой
- Подземные камеры для силовых установок и трансформаторов
- Полностью оптимизированная система транспортировки под высоким давлением, обеспечивающая эффективность и стабильность работы

**Энергетический центр**

- Комплекс подземных энергетических сооружений
- Конструкция турбины Пелтона, оптимизированная для работы при высоком напоре
- Устойчивые геологические условия с песчаниковыми вмещающими породами

**Передача электроэнергии и интеграция в энергосистему**

- Линия электропередачи высокого напряжения протяженностью ~112 км
- Двухконтурная схема 400 кВ
- Прямое подключение к крупному региональному узлу подстанций

**Выработка энергии**

- **Годовой объем выработки электроэнергии:** ~1 280 ГВт·ч
- **Стабильная мощность:** ~672 ГВт·ч
- **Вторичная энергия:** ~608 ГВт·ч
- Высокая способность к выравниванию сезонных нагрузок и экспорту

**Расчетная стоимость проекта (OPCC)**

- Общий объем капитальных затрат: **~1,3–1,4 млрд долларов США** (в зависимости от масштабов строительства линий электропередачи)
- В комплект входят все детализированные элементы гражданского строительства, электромеханического и гидромеханического оборудования, а также инфраструктуры

**Основные моменты инвестирования**

- Крупномасштабный **гидроэнергетический объект с накопительным резервуаром и высоким коэффициентом использования напора**
- Инфраструктура с длительным сроком службы, предусматривающая размещение энергетического блока под землей
- Прочная геологическая и гидрологическая ресурсная база



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.

- Высокая гибкость при работе в режиме пиковых нагрузок и на экспортных рынках

## Финансовый прогноз

| Параметр / Показатель | Консервативный сценарий (65 долл./МВт·ч) | Базовый сценарий (75 долл. США/МВт·ч) | Оптимистичный сценарий (85 долл./МВт·ч) |
|---|---|---|---|
| Годовой объем выработки электроэнергии | 1 280 000 МВт·ч | 1 280 000 МВт·ч | 1 280 000 МВт·ч |
| Расчетная валовая выручка | **~83 200 000** долларов США | **~96 000 000** долларов США | **~108 800 000** долларов США |
| Эксплуатационные расходы (*техническое обслуживание, административные расходы, страхование*) | около 10 000 000 долларов США | около 12 000 000 долларов США | около 13 000 000 долларов США |
| Прогнозируемый показатель **EBITDA** | **~73 200 000** долларов США | около **84 000 000** долларов США | **~95 800 000** долларов США |
| Маржа **EBITDA** | **~88 %** | **~87,5 %** | **~88 %** |



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