

Сокальская ГЭС

Проект малой гидроэнергетики с продажей электроэнергии по «зеленому»
тарифу

2021

Общая информация о проекте

- ▶ Собственником 100% проекта Сокальской ГЭС является ООО Фирма «Лига» ЛТД.
- ▶ ООО Фирма «Лига» ЛТД является 100% собственностью физического лица.
- ▶ Сокальская ГЭС расположена на р.Западный Буг во Львовской области в Украине.
- ▶ Введено в эксплуатацию 2 шнековых гидроагрегата установленной мощностью по 75 кВт каждый.
- ▶ В состав ГЭС входит технологическое оборудование электростанции.
- ▶ Сооружена и введена в эксплуатацию подстанция выдачи мощности.

Технические аспекты проекта

Наименование	Сокальская ГЭС
Место расположения	на р. Западный Буг во Львовской области Украины
Проект выполнен	ООО «ИФ «Теплоэлектропроект» и ООО «Laska group»
Проектная мощность ГЭС	900 кВт
Введено в эксплуатацию	2 x 75 кВт = 150 кВт
Прогнозная генерация, при проектной мощности	$900 \text{ кВт} * 0,9 \text{ (коэф. Загрузки)} * 24 \text{ часа} * 330 \text{ рабочих дней} =$ 6 415 200 кВтч
Технические условия проекта	ТУ 13101343/2 от 05.05.2014
Присоединение	линия электропередачи напряжением 10 кВ, длиной 1000 м

Коммерческие аспекты

Существующая выработка электроэнергии в месяц	21 864 кВтч
Тариф, «зеленый» тариф, Евро	0,1255
Повышающий коэффициент тарифа для украинского оборудования	1,2
Суммарный тариф, Евро, после ввода в эксплуатацию всего проекта ГЭС и получения «зеленого» тарифа	$0,1255 * 1,2 = 0,1506$
Прогнозируемая выработка при полной мощности проекта 900 кВт	6 415 200 кВтч
Прогнозируемый доход при полной мощности проекта, Евро/год	966 130
Расходы, Евро/год: - включая зарплату персоналу, - эксплуатационные расходы; - налоги и прочее.	288 000
Валовый доход, Евро/год	678 130

Перспективы развития

- ▶ Проект расширения Сокальской ГЭС до максимальной мощности (900 кВт) предполагает дополнительную установку 8-ми сифонных гидроагрегатов производства установленной мощностью по 95,1 кВт каждый.
- ▶ Кроме Сокальской ГЭС, компания ООО Фирма «Лига» ЛТД располагает:
 - земельным участком 12 га под солнечную электростанцию мощностью 5,0 МВт;
 - разработана техническая документация для отвода земельного участка площадью 893,0 га (в том числе 438,0 га водохранилище Сокальской ГЭС) с целевым назначением – для нужд энергетики (солнечные и ветровые электростанции) с возможностью оформления долгосрочной аренды (выкупа) как в полном объёме, так и частями.

Предложение для участия

- ▶ Проект расширения Сокальской ГЭС до максимальной мощности 900 кВт предполагает дополнительную установку 8-ми сифонных гидроагрегатов установленной мощностью по 95,1 кВт каждый.
- ▶ Дополнительные инвестиции при этом составят 900 000 Евро.
- ▶ Предлагается долевое участие (50%) в объекте энергетики – Сокальская ГЭС установленной мощностью 900 кВт (50% доли корпоративных прав в компании фирма ООО Фирма «Лига» ЛТД).
- ▶ Предлагаемая стоимость части 50% в компании ООО Фирма «Лига» ЛТД – 1,2 млн. Евро.

- ▶ Готовы к организации и проведению переговоров.

Контакты

- ▶ Гусаковский Андрей Владимирович
- ▶ Телефон, Вайбер, ВатсАп:
+38 050 3310338
- ▶ auakiev64@gmail.com