

Прилог 1.

Мала хидроелектрана "Жираја" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<i>Р.б.</i>	<i>Електрана</i>	<i>Јединица</i>	<i>Количина</i>
1.	Назив електране	Мала хидроелектрана "Жираја"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Бијело Бучје, општина Теслић	
4.	Ријека на којој се налази	Жираја	
5.	Почетак рада	15.01.2013. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Пелтон ("TPS- turbine" д.о.о. Цеље, Словенија)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("ATB SEVER" Суботица, Србија)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	10
10.	Број агрегата	1	
11.	Номинална снага турбине	[kW]	410
12.	Номинална привидна снага на генератору	[kVA]	400
13.	Номинална активна снага на генератору	[kW]	320
14.	Номинални фактор снаге		0,8
15.	Инсталирани проток хидроелектране (податак са турбине)	[m ³ /s]	0,600
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	1.750
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране не узимајући у обзир снагу)	[h]	6.936
18.	Укупни степен корисности	[%]	81,25
19.	Номинална снага блок трансформатора	[kVA]	630
20.	Еколошки прихватљив проток	[m ³ /s]	0,063

21.	Тип водозахвата	Тиrolски	
22.	Кота горње воде	[m.n.m.]	568,00
23.	Кота доње воде	[m.n.m.]	485,00
24.	Максимални бруто пада	[m]	83,00
25.	Димензије цјевовода	[m,D]	Цјевоводи (челични) под притиском: $L_1 = 1.281 \text{ m}$, $L_1 = 640,5 \text{ m}$, $\varnothing 711,2/5 \text{ mm}$, $L_2 = 640,5 \text{ m}$, $\varnothing 609,6/5 \text{ mm}$