

Прилог 2.

Мала хидроелектрана "Штедрић 1" - 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 "Штедрић 1"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Башићи, општина Милићи	
4.	Ријека на којој се налази	Штедрић	
5.	Почетак рада	10.11.2020. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Пелтон ("HidroPower" д.о.о. Spodnja Idrija, Словенија)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("WOLONG SEVER" Суботица, Србија)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	35
10.	Број агрегата	2	
11.	Номинална снага турбина	[kW]	аг. бр. 1.: 625
			аг. бр. 2.: 270
			Укупно: 895
12.	Номинална привидна снага на генераторима	[kVA]	аг. бр. 1.: 667
			аг. бр. 2.: 278
			Укупно: 945
13.	Номинална активна снага на генераторима	[kW]	аг. бр. 1.: 600
			аг. бр. 2.: 250
			Укупно: 850
14.	Номинални фактор снаге		0,9
15.	Инсталисани проток хидроелектране (податак са турбина)	[m ³ /s]	аг. бр. 1.: 0,46
			аг. бр. 2.: 0,50
			Укупно: 0,96
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	3.540
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (узимајући у обзир снагу)	[h]	4.164
18.	Номинална снага блок трансформатора	[kVA]	1.250
19.	Еколошки прихватљив проток	[m ³ /s]	(водозахват I узводно) 0,014 (водозахват II низводно) 0,023

20.	Типови водозахвата	Површински у дну	
21.	Кота горње воде	[m.n.m.]	(водозахват I узводно) 735,44 (водозахват II низводно) 628,71
22.	Кота доње воде	[m.n.m.]	558,28
23.	Максимални бруто пада	[m]	(водозахват I узводно) 175,16 (водозахват II низводно) 70,43
24.	Димензије цјевовода	[m,D]	Цјевоводи (челични) под притиском: L (I) = 2.435 m L ₁ (I) = 1.235 m, Ø 660,4/5 mm L ₂ (I) = 1.200 m, Ø 558,8/5 mm L (II) = 1.237 m, Ø 660,4/5 mm