

**Прилог 1.**

Мала хидроелектрана "Штедрић" - 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"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Башићи, општина Милићи	
4.	Ријека на којој се налази	Штедрић	
5.	Почетак рада	16.06.2017. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Пелтон ("АМателко" д.о.о. Љубљана, Словенија)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("АТВ SEVER" Суботица, Србија)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	35
10.	Број агрегата	1	
11.	Номинална снага турбине	[kW]	850
12.	Номинална привидна снага на генератору	[kVA]	950
13.	Номинална активна снага на генератору	[kW]	855
14.	Номинални фактор снаге		0,9
15.	Инсталирани проток хидроелектране (податак са турбине)	[m <sup>3</sup> /s]	0,80
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	3.540
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране не узимајући у обзир снагу)	[h]	6.936
18.	Номинална снага блок трансформатора	[kVA]	1.000
19.	Еколошки прихватљив проток	[m <sup>3</sup> /s]	0,078
20.	Тип водозахвата	Тиролски	

21.	Кота горње воде	[m.n.m.]	557,10
22.	Кота доње воде	[m.n.m.]	410,10
23.	Бруто пада	[m]	147,00
24.	Димензије цјевовода	[m,D]	Цјевоводи (челични) под притиском: L = 3.013,17 m L <sub>1</sub> = 2.922 m, Ø 711,2 mm L <sub>2</sub> = 90,97 m, Ø 660,4 mm