

Прилог 2

Мала хидроелектрана "Иломска" - 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 "Иломска"	
2.	Тип електране	проточна	
3.	Локација електране	Општина Кнежево	
4.	Ријека на којој се налази хидроелектрана	Иломска	
5.	Почетак рада (издато одобрење за употребу)	21.03.2014. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Пелтон (Хидроенергија, Словенија)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони (АВК, Њемачка)	
9.	Напонски нивои мреже на које су прикључени објекти и постројења	[kV]	35
10.	Број агрегата	2	
11.	Номинална снага турбина	[MW]	аг. бр. 1.: 3,30
			аг. бр. 2.: 1,65
			Укупно: 4,95
12.	Номинална привидна снага на генераторима	[MVA]	аг. бр. 1.: 4,00
			аг. бр. 2.: 1,65
			Укупно: 5,65
13.	Номинална активна снага на генераторима	[MW]	аг. бр. 1.: 3,20
			аг. бр. 2.: 1,32
			Укупно: 4,52
14.	Номинални фактор снаге	0,80	
15.	Инсталирани проток хидроелектране (агрегата)	[m ³ /s]	аг. бр. 1.: 1,50
			аг. бр. 2.: 1,00
			Укупно: 2,50
16.	Планирана годишња производња електране на прагу	[MWh]	16.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране не узимајући у обзир снагу)	[h]	8.200
18.	Номинална снага трансформатора	[MVA]	аг. бр. 1.: 4,00
			аг. бр. 2.: 2,50
			Укупно: 6,50

19.	Тип водозахвата	Тиролски	
20.	Еколошки прихватљив проток (гарантовани)	[l/s]	104
21.	Димензије цјевовода	[m,D]	L = 3.168 m, Ø813 – 1.219 mm
22.	Ниво горње воде	[m.n.m.]	994,6
23.	Ниво доње воде	[m.n.m.]	688,6
24.	Бруто пад	[m]	306