

Прилог 3.

Мала соларна електрана "Торич 2" - 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 соларна електрана "Торич 2"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на земљишту, Општина Билећа	
4.	Почетак рада	27.12.2018. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	Q.POWER-G5 275 (Hanwha Q CELLS, China)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	Fronius Symo 20.0-3-M (Fronius, Austria)	
8.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	0,4
9.	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу	НН ормар СТС Торич	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	МО уз ГРО соларне електране	
11.	Број фотонапонских модула	608	
	Број инвертора	8	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно 608 ком.: 275
		[kWp]	Укупно: 167,20
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 8: 20
			Укупно: 160,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 – 8: 20
			Укупно: 160,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 8: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	243.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.518
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	16,59