

**Прилог 1.**

Мала соларна електрана "Woll" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<i><b>Р.б.</b></i>	<i><b>Електрана</b></i>	<i><b>Јединица</b></i>	<i><b>Количина</b></i>
1.	Назив електране	Мала соларна електрана "Woll"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на крову објекта, у Гомјеници, Општина Теслић	
4.	Почетак рада	25.12.2013. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	SCHOTT solar (Germany)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	Инвертор: TLX 10k (Danfoss Solar Inverters A/S, Denmark)	
8.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	0,4
9.	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу	РО-МЈ на стубу	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	На стубу у РО-МЈ	
11.	Број фотонапонских модула	38	
	Број инвертора	1	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно: 240 W
		[kWp]	Укупно: 9,12
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв.: 10
			Укупно: 10,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв.: 10
			Укупно: 10,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв.: 1 (0,95, 0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	12.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.200
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	15,00