

**Прилог 4.**

Соларна електрана "Еко енергетика 4" - 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	Соларна електрана "Еко енергетика 4"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на земљи, у насељу Брезичани, Град Приједор	
4.	Почетак рада	30.10.2019. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	YL320CG2530L-1 (Yingli Energy, China)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	Појединачно инв. 1 - 8: Fronius Eco 27.0-3-S (Fronius, Austria), Појединачно инв. 9: Fronius Symo 20.0-3-M (Fronius, Austria)	
8.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	0,4
9.	Мјесто прикључења на електоенергетску мрежу	НН сабирнице МБТС Брезичани	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	МРО на платоу поред објекта МБТС Брезичани	
11.	Број фотонапонских модула	780	
	Број инвертора	9	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно: 290 W (STC) - 320 W (BSTC)
		[kWp]	Укупно: 249,60
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 8: 27 Појединачно инв. 9: 20
			Укупно: 236,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 - 8: 27 Појединачно инв. 9: 20
			Укупно: 236,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 9: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	281.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.190
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	14,38