

Прилог 1.

Мала соларна електрана "Инцел" - 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 "Инцел"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на крову пословне зграде, унутар привредног комплекса "Медено поље", Град Бања Лука	
4.	Почетак рада	15.06.2017. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	TSM-265PD05 (Changzhou Trina Solar Energy, China)	
7.	Тип инвертора (произвођач)	Fronius Eco 27.0-3-S (Fronius, Austria)	
8.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	0,4
9.	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу	НН сабирнице МБТС Екватор Инцел	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	МО на фасади објекта	
11.	Број фотонапонских модула	1242	
	Број инвертора	12	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно 1242 ком.: 265
		[kWp]	Укупно: 329,13
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 12: 27
			Укупно: 324,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 - 12: 27
			Укупно: 324,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 27: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	430.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.327
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	14,90