

## **Прилог 2.**

Мала соларна електрана "Инцел 2" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<b>Р.б.</b>	<b>Електрана</b>	<b>Јединица</b>	<b>Количина</b>
1.	Назив електране	Мала соларна електрана "Инцел 2"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на дијеловима крова производно-складишних објеката, унутар привредног комплекса "Инцел", Град Бања Лука	
4.	Почетак рада	23.02.2018. године	
5.	Начин управљања	аутоматски	
6.	Тип фотонапонских модула (произвођач)	Q.POWER-G5 270 (Hanwha Q CELLS, China, 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 сабирнице МБТС Екватор Инцел	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	МО на фасади објекта	
11.	Број фотонапонских модула	960	
	Број инвертора	12	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно 960 ком.: 270
		[kWp]	Укупно: 259,20
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 12: 20
			Укупно: 240,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 - 12: 20
			Укупно: 240,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 20: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	272.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.133
18.	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	[%]	14,90