

**Прилог 6.**

Соларна електрана "Љубиње 3J 142 kWp" - 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 "Љубиње 3J 142 kWp"	
2.	Тип електране	соларна електрана са фотонапонским ћелијама	
3.	Локација електране	на крову челичне конструкције, Општина Љубиње	
4.	Почетак рада	31.10.2019. 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 електоенергетску мрежу	НН сабирнице (60x10) МБТС Имел – РБК 2	
10.	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста	МО у разводном постројењу електране	
11.	Број фотонапонских модула	480	
	Број инвертора	6	
12.	Номинална DC снага фотонапонских модула	[Wp]	Појединачно: 275
		[kWp]	Укупно: 132,00
13.	Номинална привидна AC снага на инверторима	[kVA]	Појединачно инв. 1 - 6: 20
			Укупно: 120,00
14.	Номинална активна AC снага на инверторима	[kW]	Појединачно инв. 1 - 6: 20
			Укупно: 120,00
15.	Номинални фактор снаге инвертора		Појединачно инв. 1 - 6: 1 (0,9)
16.	Планирана годишња производња електране	[kWh]	175.000
17.	Планирано вријеме годишњег рада (узимајући у обзир снагу)	[h]	1.458
18.	Укупни номинални степен искоришћења CE	[%]	14,38