

Табела 4.

Општи технички и енергетски параметри соларне електране

Ред. бр.	СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА (СЕ)	Јединица	Технички параметри		
1	Назив електране		Fotonaponska elektrana Tulumović 2		
2	Власник електране		"MI Tulumović" d.o.o. Laktaši		
3	Локација електране		Miroslava Antića br. 41, Laktaši. Na krovovima objekta poslovnog kompleksa Tulumović, na zemljištu k.č:541/1, označenih u glavnom projektu kao 5 i 9.		
4	Начин изградње (на објекту, на земљи, сл.)		Na objektu		
5	Број објеката на којима се уграђују фотонапонски модули	ком.	2		
6	Почетак рада (датум издавања употребне дозволе)		26.09.2023.		
7	Укупна површина на којој се уграђују фотонапонски модули	[m ²]	778.6		
8	Укупни број фотонапонских модула СЕ	ком.	359		
9	Укупна површина фотонапонских модула СЕ	[m ²]	1,229.00		
10	Укупна инсталисана снага СЕ DC	[Wp]	163,345.00		
11	Укупна инсталисана снага СЕ AC	[kW]	135.00		
12	Планирана нето годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	172,304.000		
	Планирана бруто годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	172,304.000		
13	Вријеме годишњег рада СЕ (остварено средње петнаестогодишње закључно са задњом пуном годином/пројектовано)	[h]	1,202		
14	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	%	87.08		
15	Начин управљања (аутоматско или мануелно)		Automatski		
16	Напонски ниво електроенергетске мреже на коју је прикључена СЕ	[kV]	20		
	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу		Postojeći SN прикључак MBTS Tulumović		
17	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста		Postojeće sumarno мјерење у MBTS Tulumović		
18	Енергетски трансформатори којима је СЕ прикључена на електроенергетску мрежу	[kVA] - [kV/kV]	Рном [kVA]	Преносни однос [kV/kV]	
			бр.1	1000	20/0,4
			бр.2		
			ДОДАТН		
ТЕХНИЧКО-ЕНЕРГЕТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ					
ФОТОНАПОНСКИ МОДУЛИ (ФМ)					
19	Укупан број	ком.	359		
20	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)		
			ECO LINE HALF CELL LUXOR		
			Njemačka		
21	Типови	ком.	тип		
			359 M144/455		
22	Јединична номинална снага	[Wp]	[Wp]		
			359 455		
			Укупно 163345.00		
ИНВЕРТОРИ					
23	Укупан број	ком.	2		
24	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)		
			SMA SUNNY TRIPOWER STP X25		
			SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 Njemačka		

25	Тип		КОМ.	ТИП
			1	STP X25
			1	STP 110-60
			Njemačka	
26	Максимална DC снага инвертора	[kW]	КОМ.	[kW]
			1	37.5
			1	165
			Укупно	202.50
27	Номинална/максимална привидна AC снага инвертора	[kVA]	КОМ.	[kVA]
			1	25
			1	110
			Укупно	135.00
28	Номинална активна AC снага инвертора	[kW]	КОМ.	[kW]
			1	25
			1	110
			Укупно	135.00
29	Називна AC напон инвертора (3/N/PE)	[V]	КОМ.	[V]
				400
				400



Потпис лица овлашћеног за заступање

Jovana Tulumović