

Табела 4.

Општи технички и енергетски параметри соларне електране

Ред. бр.	СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА (СЕ)	Јединица	Технички параметри
1	Назив електране		Пандуревић 1
2	Власник електране		МП Пандуревић доо
3	Локација електране		к.ч. 3636/6, Милошевац на крововима хала 1,2,3 и 4
4	Начин изградње (на објекту, на земљи, сл.)		На крову
5	Број објеката на којима се уграђују фотонапонски модули	ком.	На 4 објекта састављена
6	Почетак рада (датум издавања употребне дозволе)		17.02.2023
7	Укупна површина на којој се уграђују фотонапонски модули	[m ²]	5,654.4
8	Укупни број фотонапонских модула СЕ	ком.	1,966
9	Укупна површина фотонапонских модула СЕ	[m ²]	4,273.24
10	Укупна инсталисана снага СЕ DC	[kWp]	884.70
11	Укупна инсталисана снага СЕ AC	[kW]	880.00
12	Планирана нето годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	870,293.900
	Планирана бруто годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	888,055.000
13	Вријеме годишњег рада СЕ (остварено средње петнаестогодишње закључно са задњом пуном годином/пројектовано)	[h]	983
14	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	%	15.00
15	Начин управљања (аутоматско или мануелно)		Аутоматско
16	Напонски ниво електроенергетске мреже на коју је прикључена СЕ	[kV]	10кВ
	Мјесто прикључења на електросенергетску мрежу		Растављач у траси далековода 10кВ Модрича 2- 8. септембар
17	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста		Мјерно мјесто у ТС
18	Енергетски трансформатори којима је СЕ прикључена на електроенергетску мрежу	[kVA] - [kV/kV]	Риоп [kVA]
			Преносни однос [kV/kV]
			бр.1 10/0
бр.2	10/04		
дозвти			
ТЕХНИЧКО-ЕНЕРГЕТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ			
ФОТОНАПОНСКИ МОДУЛИ (ФМ)			
19	Укупан број	ком.	1966
20	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)
		1966	Лонги, Кина
21	Типови	ком.	ТИП
		1966	Лонги ЛР4-72ХПХ-450
22	Јединична номинална снага	ком.	[Wp]
		1966	450
		Укупно	884700.00
ИНВЕРТОРИ			
23	Укупан број	ком.	8
24	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)
		8	СМА Њемачка
25	Тип	ком.	ТИП
		8	СТП ЦОРЕ 2-110-00

26	Максимална DC снага инвертора	[kW]	ком	[kW]
			8	165
			Укупно	1320.00
27	Номинална/максимална привидна AC снага инвертора	[kVA]	ком	[kVA]
			8	110
			Укупно	880.00
28	Номинална активна AC снага инвертора	[kW]	ком	[kW]
			8	110
			Укупно	880.00
29	Називна AC напон инвертора (3/N/PE)	[V]	ком	[V]
			8	230/400

Печат

Потпис лица овлашћеног за заступање

T. Pandurević

