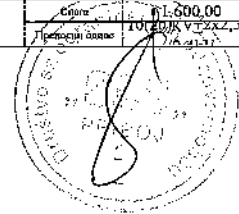


4.

Табела 1.

Општи технички и енергетски параметри хидроелектране				
Број	ЕЛЕКТРАНА	Јединица	Вредности/параметри	
1	Назив електране		Мала хидроелектрана "Крупац"	
2	Власник електране		"САС" д.о.о., Прибој	
3	Локација електране		к.ч. 545/2, 542/2, и 544 к.о. Крупац, 843/2,	
4	Рејека на којој се налази електрана		Жељезница	
5	Тип електране		Проточна	
6	Почетак рада (датум издавања употребне дозволе)		16.12.2020. године	
7	Начин управљања (аутоматски/ручно)		аутоматско	
8	Могућност даљинског управљања (ДА (начин приступа)/НЕ)		ДА(путем СЦАДА-система)	
9	Турбине	Број	ком. 2	
		Тип и серијски број	бр.1	Фронтисе BS-416A
			бр.2	Фронтисе BS-417A
			бр.3	Фронтисе BS-410
		Назив произвођача (држава произвође)	бр.1	Ватотрај д.о.о. (Ватотрај)
			бр.2	Ватотрај д.о.о. (Ватотрај)
			бр.3	Ватотрај д.о.о. (Ватотрај)
		Инсталисани протоци	бр.1	1,9
			бр.2	1,9
			бр.3	2,5
		Номинална снага	бр.1	600
			бр.2	600
			бр.3	800
		Укупно	2000	
10	Генератори	Број	ком. 2	
		Тип и серијски број	бр.1	Синхрон, тип WOLONG 3000kVA ATB Sever, 62423001400119
			бр.2	Синхрон, тип WOLONG 3000kVA ATB Sever, 62423001400219
			бр.3	Синхрон, тип WOLONG 3000kVA ATB Sever, 74222001400123
		Назив произвођача (држава произвође)	бр.1	WOLONG ATB Sever Subotica (Србија)
			бр.2	WOLONG ATB Sever Subotica (Србија)
			бр.3	WOLONG ATB Sever Subotica (Србија)
		Номинална правилна снага	бр.1	750
			бр.2	750
			бр.3	800
		Номинална активна снага	бр.1	600
			бр.2	600
			бр.3	800
		Укупно	2000	
Номинални фактор снаге	бр.1	0,8		
	бр.2	0,8		
	бр.3	0,9		
		Укупно	0,855	
11	Инсталисана снага	[kW]	2.000	
12	Напонски ниво електроенергетске мреже на које су прикључени објекти и постројења	[kV]	Машинска зграда 10,20kV Водостан/Брица 0,4kV	
	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу		Остали објекти 10,20kV Машинска зграда са објектом, којима се На објекту, којима се 0,4kV	
13	Годишња производња електране на прагу петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована	(остварена средња) [MWh]	7.993	
	Бруто годишња производња електране средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована	(остварена) [MWh]	8.000	
14	Вријеме годишњег рада електране средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована	(остварено) [h]	7.000	
15	Укупни степењ коришћености	[%]	$\eta_e \times \eta_g \times \eta_{lg} = 1 \times 0,9 \times 0,95 = 0,855$	
16	Еколошки прихватљиви протоци	[m <sup>3</sup> /s]	0,44	



17	Блок трансформатор	[kVA- kV/kV]	бр.2	Снага	1,000,00
				Превозни однос	100(20)/kV Yz3z, 2/0
			бр.3	Снага	
				Превозни однос	
			двоата	Снага	
				Превозни однос	
18	Номинална снага куќног трансформатора	[kVA- kV/kV]	бр.1	Снага	
				Превозни однос	
			бр.1	Снага	
				Превозни однос	
			двоата	Снага	
				Превозни однос	



19	Власита потрошња са одјела петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/проектована)	(остварена средња	[kWh]	7.000
20	Потрошња из мреже (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/проектована)		[kWh]	7.000
<b>АКУМУЛАЦИЈА</b>				
21	Назив акумулације			/
22	Тип акумулације			/
23	Година првог пуњења			/
24	Укупна запремина акумулације		(m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup> )	/
25	Корисна запремина акумулације		(m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup> )	/
26	Мртав простор акумулације		(m <sup>3</sup> x 10 <sup>6</sup> )	/
27	Енергетска вриједност акумулације за максимални радни ниво		[GWh]	/
28	Енергетска вриједност акумулације за минимални радни ниво		[GWh]	/
29	Радни ниво			/
	- максимални		[m.n.m.]	/
	- минимални			/
30	Ниво доње воде		[m.n.m.]	/
31	Максимални бруто пад		[m]	/
32	Капацитет органа за евакуацију вода		[m <sup>3</sup> /s]	/
33	Димензије цјевовода/тунела		m,D,Q	/
34	Димензије канала		m,Q	/
<b>ПРЕНОСИЛАСНЕ КАНАЛЕ</b>				
35	Тип водозахвата			чеони са таложницом
36	Кота горње воде		[m.n.m.]	575,20 м.н.м.
37	Кота доње воде		[m.n.m.]	534,20 м.н.м.
38	Дужина цјевовода/тунела/канала		[m]	2747,15
39	Димензије цјевовода/тунела/канала		D,Q	Ф1800мм
40	Материјал цјевовода			ГРП
41	Изведено (надземни/подземни)			дијелом положен на тло у кориту ријеке, а
42	Бруто пад		[m]	40,70

Печат

Потпис лица овлашћеног за заступање

