

**Прилог 4.**

Мала хидроелектрана "Жираја II" - Општи, технички и енергетски подаци за производни објекат:

<i>Р.б.</i>	<i>Електрана</i>	<i>Јединица</i>	<i>Количина</i>
1.	Назив електране	Мала хидроелектрана "Жираја II"	
2.	Тип електране	проточна - деривациона	
3.	Локација електране	Бијело Бучје, општина Теслић	
4.	Ријека на којој се налази	Жираја	
5.	Почетак рада	29.09.2017. године	
6.	Начин управљања	аутоматски	
7.	Тип турбина (произвођач)	Франсис ("БАНСТРОЈ" Бановићи, БиХ)	
8.	Тип генератора (произвођач)	Синхрони ("ULJANIK" Пула, Хрватска)	
9.	Напонски ниво мреже на коју је прикључена	[kV]	10
10.	Број агрегата	2	
11.	Номинална снага турбина	[kW]	аг. бр. 1.: 310
			аг. бр. 2.: 575
			Укупно: 885
12.	Номинална привидна снага на генераторима	[kVA]	аг. бр. 1.: 400
			аг. бр. 2.: 800
			Укупно: 1.200
13.	Номинална активна снага на генераторима	[kW]	аг. бр. 1.: 320
			аг. бр. 2.: 640
			Укупно: 960
14.	Номинални фактор снаге		0,8
15.	Инсталирани проток хидроелектране (податак са турбина)	[m <sup>3</sup> /s]	аг. бр. 1.: 0,70
			аг. бр. 2.: 1,30
			Укупно: 2,00
16.	Планирана годишња производња електране	[MWh]	2.400
17.	Планирано вријеме годишњег рада електране (укупно вријеме рада електране не узимајући у обзир снагу)	[h]	4.000
18.	Укупни степен корисности	[%]	81,25
19.	Номинална снага блок трансформатора	[kVA]	1.250
20.	Еколошки прихватљив проток	[m <sup>3</sup> /s]	0,082

21.	Тип водозахвата	Тиролски	
22.	Кота горње воде	[m.n.m.]	425,47
23.	Кота доње воде	[m.n.m.]	369,61
24.	Максимални бруто пада	[m]	55,86
25.	Димензије цјевовода	[m,D]	Цјевоводи (челични) под притиском: L <sub>1</sub> = 884,3 m, L <sub>1</sub> = 877,8 m, Ø 1016/6,4; Ø711/6,4, L <sub>2</sub> = 6,5 m, Ø 508/6,4 mm