

**Прилог 2.**

Мала хидроелектрана "Велика Јасеница" - 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<br>"Велика Јасеница"          |                 |
| 2.          | Тип електране  | проточна - деривациона                            |                 |
| 3.          | Локација електране   | Блатница, општина Теслић                          |                 |
| 4.          | Ријека на којој се налази  | Велика Јасеница                                   |                 |
| 5.          | Почетак рада   | 15.01.2014. године                                |                 |
| 6.          | Начин управљања  | аутоматски  |                 |
| 7.          | Тип турбина (произвођач)   | Пелтон<br>("TPS- turbine" д.о.о. Цеље, Словенија) |                 |
| 8.          | Тип генератора (произвођач)  | Синхрони<br>("ATB SEVER" Суботица, Србија)        |                 |
| 9.          | Напонски ниво мреже на коју је прикључена  | [kV]  | 10              |
| 10.         | Број агрегата  | 1   |                 |
| 11.         | Номинална снага турбине  | [kW]  | 650             |
| 12.         | Номинална привидна снага на генератору   | [kVA]   | 590             |
| 13.         | Номинална активна снага на генератору  | [kW]  | 531             |
| 14.         | Номинални фактор снаге   |   | 0,9             |
| 15.         | Инсталирани проток хидроелектране (податак са турбине)   | [m <sup>3</sup> /s]                               | 0,420           |
| 16.         | Планирана годишња производња електране   | [MWh]   | 1.500           |
| 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]   | 630             |
| 20.         | Еколошки прихватљив проток   | [m <sup>3</sup> /s]                               | 0,043           |

|     |                       |          |   |
|-----|-----------------------|----------|---|
| 21. | Тип водозахвата       | Тиrolски |   |
| 22. | Кота горње воде       | [m.n.m.] | 596,69  |
| 23. | Кота доње воде        | [m.n.m.] | 411,59  |
| 24. | Максимални бруто пада | [m]      | 185,10  |
| 25. | Димензије цјевовода   | [m,D]    | Цјевоводи (челични) под притиском:<br>L = 2.560 m,<br>L <sub>1</sub> = 1300 m, Ø 600 mm,<br>L <sub>2</sub> = 1260 m, Ø 500 mm |