

Табела 10.2. Листа лабораториске опреме за извођење студијског програма
– МАС – Нови извори енергије

Р.Б.	Опрема	Тип	Намена	Број
1.	Соларни панел	80P	Служи за напајање ПВ ћелија	2
2.	Инвертор за соларни систем	Huawei SUN2000-12KTL	Служи за претварање једносмерног напона из батерије у стандарни наизменични напон	1
3.	Акумулатор	Sole 12 55Ah	Служи за акумулацију соларне енергије система	1
4.	Контролер пуњења	MPPT 15V	Служи за контролу пуњења батерије И не дозволи препуњавања батерије	1
5.	Соларна батерија	Kirano 6FM 100G	Служи за складиштење енергије	1
6.	Конектор	Simens MC4	Служи за управљање мерења времена	1
7.	Соларни регулатор	MPPT 25A, 12V Sole LCD	Служи за заштиту батерије од кратког споја и оптерећења	1
8.	Електрична кутија	SMD 220V	Служи за дистрибуирање електричне енергије	1
10.	Зупчаста пумпа 10A3	Tapflo 05AC	Служи за пребацивање течности	1
11.	Топлотна пумпа EHV04S	Daikin 12EC	Служи за пренос топлоте из једне средине у другу	1
12.	Клипна пумпа 1902	Com terra 5CA	Служи за покретање флуида са нижег на виши ниво	1
13.	Вентил неповратни 351EA	Bauherr 10NB	Служи за одржавање и потребу спречавања протицања флуида у цеви	1
14.	Вентил преливни 2417 DN	Motorpal 01AH4	Служи за регулацију притиска радног флуида у систему	1

Нишу, 24.02.2022. год.


 Декан факултета
 Проф. др Јасмина Глигоријевић
