

Информативни лист о инфраструктури и опреми за научно-истраживачки рад
Info sheet for infrastructure and research equipment

Чланица/Member		Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет/Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy	
Контакт особа/Contact person		Стаменко Мијатовић/Stamenko Mijatovic, оператер на рачунарима/computer operator stamenko.mijatovic@aggf.unibl.org	
Репозиторијум опреме/Equipment repository			
	Назив/Item	Произвођач/Manufacturer	Карактеристике/Properties
1.	Ласерски сјекач / Laser cutter	Universal VLS 6.60	https://3dprintlab.engineering.asu.edu/2018/04/universal-laser-cutter-vls-6-60/
3.	3Д штампач / 3D printer	Geetech A30T	https://www.geeetech.com/geeetech-a30t-3in1-out-auto-leveling-mix-color-3d-printer-p-1135.html
4.	Беспилотна летјелица / UAV	Parrot	https://www.parrot.com/assets/s3fs-public/2021-09/parrot_productsheet_disco-pro-ag_en.pdf
5.	Дрон / Drone	Parrot	https://www.parrot.com/en/support/documentation/bebop-range
6.	Дрон са мултиспектралном камером / Drone with multispectral camera	DJI	https://www.dji.com/p4-multispectral
7.	Мјерач садржаја хлорофила / chlorophyll content meter	OPTI-SCIENCES	https://www.optisci.com/ccm-200.html
8.	Терестички ласерски скенер / Terrestrial laser scanner	FARO	https://knowledge.faro.com/Hardware/Focus/Focus/Technical_Specification_Sheet_for_the_Focus_Laser_Scanner
9.	Софтвер за обраду облака тачака / Point cloud processing software	FARO	https://www.faro.com/en/Products/Software/SCENE-Software
10.	Сервер / Server	HP	https://support.hpe.com/hpsc/public/docDisplay?docId=c04443269&docLocale=en_US
11.	GNSS пријемник / GNSS receiver	Leica GS09	https://geoprema.com/products/used-equipment/used-survey-gps-gnss/leica-smartrover-gnss-gs09-gprs-modem/
12.	Digitalni precizni nivelir/ <i>Digital precise levels</i>	Leica DNA 03	https://www.geowild.hr/leica-dna03dna10/
13.	Geodetska totalna stanica/ <i>Geodetic total station</i>	Ruide RQS	https://www.ruide.xyz/rqs

14.	ACO Storbrixx polublock 1205x602x305 mm	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
15.	Канал типа Q/ Qmax 600 UNSEALED CAR	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
16.	Спојница за блокова/ ACO Storbrixx	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
17.	Покровни елемент/ ACO Storbrixx	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
18.	Чеона стијенка/ ACO Stormbrixx	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
19.	Канал високог капацитета/ ACO Qmax 225, Q-guard	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
20.	Сливна капа кратка форма DN150/ ACO Combipoint PE DN150	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
21.	Сливна решетка/ ACO Combipoint	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba

22.	Вертикални покривач DN100/ ACO Passavant	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
23.	Кровни сливник H=25mm/roof drain	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
24.	Рам сливне решетке/the frame of the drain	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
25.	Плитки канал/ ACO MultiDrain V100S	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
26.	Решетка мрежаста/mesh grid	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
27.	Комбиновани канал/ ACO MultiDrain	Произвођач опреме ACO системи за одводњу, www.aco.ba/ Manufacturer equipment ACO drainage system www.aco.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.aco.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.aco.ba
28.	Мали резервоар пречника 50cm/small tank diameter D=50cm	Произвођач опреме Регенерација – пријатељ околиша. www.regeneracija.ba/ Manufacturer equipment Regeneracija www.regeneracija.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.regeneracija.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.regeneracija.ba
29.	PVC цијев, пречника DN80, дужине 3.0m/PVC pipe, diameter DN80, length 3.0m	Произвођач опреме Регенерација – пријатељ околиша. www.regeneracija.ba/ Manufacturer equipment Regeneracija www.regeneracija.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.regeneracija.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.regeneracija.ba

30.	Затварач пречника DN80mm, valves diameter DN80	Произвођач опреме Регенерација – пријатељ околиша. www.regeneracija.ba/ Manufacturer equipment Regeneracija www.regeneracija.ba	Све карактеристике као и спецификације наведене опреме дате су на сајту www.regeneracija.ba/ All the characteristics and specification of the listed equipment are given on the website www.regeneracija.ba
31.	Хидраулички истискивач/Hydraulic Extruder	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s111- motorised-hydraulic-extruder
32.	Преса и кидалица за узорке тла/Soil Lathe	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s120- soil-lathe
34.	Уређај за одређивање границе течења/Liquid Limit Device	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s172- motorized-liquid-limit-device-cnr-uni- astm-bs-une
35.	Уређај за одређивање границе скупљања/Shrinkage Limit Device	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s176- linear-shrinkage-mould
36.	Комплет за испитивање густине честица/Particle Density Testing Set	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/e136- water-digital-curing-bath-2c-40-litres- capacity https://www.matest.com/en/product/s147- cone-pyknometer https://www.matest.com/en/product/a040- vacuum-type-desiccator-dia-250-mm
37.	Комплет за одређивање величине и распореда честица/Particle Size and Distribution Set	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/a059- 02kit-electromagnetic-vibro-deareator https://www.matest.com/en/product/a117- end-over-end-shaker
38.	Уређај за директно и заостало смицање/Direct/Residual Shear Testing Set	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s276- kit-shearlab-shear-testing-machine
39.	Испитивање поступног оптерећења едометром/Incremental Loading OedometerSet	Matest https://www.matest.com/e n/history/	https://www.matest.com/en/product/s260- oedometer-front-loading https://www.matest.com/en/product/s375- 01-dial-indicator-12-x-0-2c002-mm
40.	Триаксијална апаратура за испитивање ефективних	Matest https://www.matest.com/e n/history/ Controls	https://www.matest.com/en/product/s301n -triaxial-load-frame-50kn

	напона/Effective Stress Triaxial System	https://www.controls-group.com/eng/	https://www.controls-group.com/eng/triaxial-cells/banded-triaxial-cells.php
41.	Уређај за испитивање збијености тла/Compaction Characteristics Set	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/s199-automatic-programmable-proctor-cbr https://www.matest.com/en/product/s216-kit-cbr-machine
42.	Комплет сита/Set of Sieves	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/a052-44-sieve-dia-200-mm-2c-opening-4-75-mm
43.	Аутоматска метода прстена и куглице/Automatic Ring and Ball Test	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b070n1-automatic-digital-ring-and-ball-apparatus
44.	Стандардни пенетрометар комплет/Standard Penetrometer Kit	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b056-02kit-semi-automatic-digital-penetrometer
45.	Сушионик са вентилацијом/Oven with Ventilation	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/a008-03kit-laboratory-oven-forced-ventilation
46.	Дигитална водена када/Digitized Water Bath	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b052-digital-water-bath-2c-60-litres-capacity
47.	Вакуумски пикнометар/Vacuum Pycnometer Kit	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b067n-vacuum-pycnometer-10-litres-capacity
49.	Плави метилен тестни комплет/Blue Methylene test Kit	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/s157-kit-blue-methylene-test-set
50.	Машина за аутоматско издвајање везива/Automatic Binder Extraction Unit	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b008-automatic-binder-extraction-unit
51.	Аутоматски маршалов збијач/Automatic Marshall Compactor	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b031n1-marshall-automatic-en-compactor
52.	Маршалова преса/Marshall Machine	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/b043-kit-marshall-digital-machine-50-kn/

54.	Машина за испитивање отпорности на хабање/Abrasion Machine	Matest https://www.matest.com/en/history/	https://www.matest.com/en/product/a075n-los-angeles-machine
55.	Уређај за мјерење параметара унутрашњег ваздуха/ Indoor air quality meter-435-2	Testo: https://www.testo.com/en-US/	https://www.testo.com/en-TH/testo-435-2/p/0563-4352
56.	Логери за мјерење температуре и влажности/ Mini data logger (Temperature, Humidity)	Testo: https://www.testo.com/en-US/	https://www.testo.com/en-US/testo-174h/p/0572-6560
57.	Логери за мјерење температуре/ Data logger (temperature)	Testo: https://www.testo.com/en-US/	https://www.testo.com/en-PH/testo-175-t2/p/0572-1752
58.	Мултифункционални уређај /Data logger ALMEMO AHLBORN 2690	AHLBORN: https://www.ahlborn.com/en_UK/almemo	https://www.ahlborn.com/en_UK/products/precision-measuring-instrument-and-data-logger-almemo-2690-8a
59.	Сонда за мјерење освијетљености/ Luxmeter sonde	AHLBORN: https://www.ahlborn.com/en_UK/almemo	https://blichfeld.dk/meterologi/ahlborn-almemo-fla613/
60.	Уређај за мјерење броја измјена ваздуха на час/ Blower Door	https://www.trutechtools.com/system-blower-doors-and-duct-testers.html	https://www.trutechtools.com/BD3-kit-001
61.	Уређај за мјерење еквивалентног нивоа звука и анализатор/ Two-channel sound level meter and analyzer	Brüel & Kjær: https://www.bksv.com/en	https://www.bksv.com/en/instruments/handheld/sound-level-meters/2270-series
62.	Сонда за мјерење температуре, притиска, релативне влажности и CO2/ Probe to assess Indoor Air Quality, CO2, humidity, temperature, and absolute pressure measurement.	Testo: https://www.testo.com/en-US/	https://www.testo-direct.ca/product/testo-0632-1535-iaq-probe-co2-temperature-humidity
63.	Сензор за мјерење коефицијента пролаза/ Heat flow meter	Testo: https://www.testo.com/en-US/	
64.	Улразвучни мјерач брзине импулса/Ultrasonic Pulse Velocity Tester CN842	Impact Test Equipment Ltd www.impact-test.co.uk - www.impact-test.com www.impact-testsets.co.uk	https://www.impact-test.co.uk/products/3020-ultrasonic-pulse-velocity-tester/

65.	Профометар - мултифункционални детектор арматуре/Multifunctional Rebar Detector	Beijing ZBL Science and Technology Co.,Ltd.	http://www.zbl.cn/en/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=135
66.	Уређај за одређивање атхезије између бетона и арматуре/Pull out test apparatus C376N	Matest	капацитет уређаја 100 kN https://www.matest.com/en/product/c376n-pull-out-test-apparatus
67.	Тестер за атхезију/Pull off Adhesion Tester TINENG-SR-L	TP TINENG, C- tech;Dowell Science and Technology (HK)CO., LTD	PRODUCT PERFORMANCE AND TECHNICAL INDICATORS 1. SR-Lift Pull-Off Adhesion tester conforms to several foreign standards: ISO4624, ASTM D4541 and ASTM D7234. 2. Consists of Actuator, Load sensors, LCD display device, Dolly (Φ10, Φ14, Φ20 and Φ50), Cutting tool (Φ10, Φ14, Φ20 and Φ50), Caking agent and Computer software. 3. Technical parameter Maximum pressure: 2.5 tons 2500N/S (MPa) Accuracy: 0.5%.