


Табела 11.2 Листа вредније опреме која се користи на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу

		ИЗВОД ИЗ СПИСКА МЕРНЕ ОПРЕМЕ	
Р.Б.	Назив, тип	Намена	Број
1.	Хладњача LTH 530 са регистратором температуре INSA Тип 500	Испитивање отпорности материјала на дејство мрза	1
2.	Апарат за мерење садржаја ваздуха у малтеру	Испитивање утицаја агрегата на свеж малтер	1
3.	Хидрауличка преса Amsler typ 20 DB 156	Испитивање чврстоће при савијању и при притиску	1
4.	Михаелисова вага Officine Galileo	Испитивање чврстоће при притиску	1
5.	Електронска вага Scaltec SBC 52	Мерење маса до 2200 г са тачношћу од 0,01 г	1
6.	Електронска вага Tehtnica ET 1111	Мерење маса до 1200 г са тачношћу од 0,01 г	1
7.	Боце са компримованим ваздухом	За испитивање водонепропустљивости бетона	1
8.	Апарат за одређивање продирања воде под притиском у очврслом бетону	За испитивање водонепропустљивости бетона	1
9.	VEBE – апарат	За мерење конзистенције свежег бетона	1
10.	Водено купатило Controls	За неговање узорка у води на $t = 20\text{ C}$	1
11.	Лабораторијска мешалица "Hobart"	За припрему малтера	1
12.	Хидраулична преса HPM – 3000, ZRMK Љубљана	За испитивање чврстоће при притиску max сила 3000 KN	1
13.	Сушница "Електрон", Тип С 250, Бања Ковиљача	За сушење узорка до сталне масе, 50-250 C	1
14.	Апарат за одређивање одскочног броја код очврслог бетона са пањем за бажарење, Тип N – 28, PROCEQ SA (4 ком)	За меродавно накнадно испитивање бетона	1
15.	Апарат за уградњу цементног малтера у троделни калуп, Тип AEG, "Tonindustrie"	За уградњу малтера у одговарајуће калупе	1
16.	Апарат за уградњу (компактирање) свежег бетона – електрични первибратор, модел EPNN – 30, ИГМ "Радоје Дакић" Титоград	За уградњу бетона у челичне калупе	1
17.	Клима комора Controls	За испитивање отпорности на мраз	1
18.	Комора за негу епрувета	За неговање узорака бетона	1
19.	Комплет лабораторијских сита за просејавање ситног агрегата, ИМС Београд	За одређивање гранулометријског састава агрегата	1
20.	Апарат за одређивање садржаја ваздуха у свежем бетону – порозиметар, Тип 8л, ZRMK Љубљана	Испитивање утицаја агрегата на свеж бетон	1
21.	Куглични млин	За млевање минералних материјала до финоће честица мање од 0,09 мм	1

22.	Машина за сечење цилиндричних узорака из очврслог бетона "Atlas Copco", Тип PIXIE У 30Е	За узорковање из чврстог бетона	1
23.	Машина за сечење цилиндричних узорака из очврслог бетона "DIAMBOR", Тип S 160	За узорковање из чврстог бетона	1
24.	Машина за испитивање отпорности агрегата на дробљење и хабање, ZRMK Љубљања, Тип "Los Angeles"	Испитивање отпорности агрегата на дробљење и хабање	1
25.	Апарат за мерење времена проласка ултразвучног импулса кроз бетон, C.N.S. Electronics LTD, Тип PUNDIT	За неразорна испитивања својстава очврслог бетона	1
26.	Мешалица за бетон	За справљање свежег бетона	1
27.	KANIN – апарат за неструктивно испитивање корозије арматуре у бетону	За испитивање степена корозије арматуре у бетону	1
28.	MGCplus са 24 канала, (аутономни вишеканални аквизицијски систем за статичка и динамичка испитивања конструкција. Садржи три врсте модула: тензометарски, индуктивни и напонски са по 8 канала, а зависно од примењених давача може да мери дилатације у конструктивним елементима, деформације, силу, помераје, убрзање, притисак и др.)	За испитивање статичких и динамичких карактеристика конструкција	1
29.	SPIDER 8 са 8 канала, (аквизицијски систем за статичка и динамичка испитивања конструкција који посебно погодан за снимање сигнала вишег фреквентног опсега. Повезан са PC)	За испитивање статичких и динамичких карактеристика конструкција	1
30.	Тензометарски давачи (електро отпорни тензометри различитих врста)	За мерење напона у конструкцијама	1
31.	Индуктивни давачи помераја W50 (статичког и динамичког)	За испитивање конструкција	1
32.	Давачи убрзања	За испитивање конструкција	1
33.	Механички екстензометри (тензометри и деформетри)	За испитивање конструкција	1
34.	Дефлектометри (механички угибомери)	За испитивање конструкција	1
35.	Клинометри (мерачи нагиба тангенте еластичне линије)	За испитивање конструкција	1
36.	Фреквендометар	За испитивање конструкција	1
37.	CATMAN V3.1 (s/n. 70341313408). HBM софтверски пакет за обраду и анализу сигнала.	За испитивање конструкција	1
38.	Хидраулична дизалица са 10 пањева	За испитивање конструкција	1
39.	Пресе	За испитивање конструкција	1
40.	Маршалова преса "SOILTEST- USA" фабрички број 5436 инв.бр. 6/295	За испитивање чврстоће на притисак узорака асфалта	1
41.	Пенетрометар "СОИЛТЕСТ- УСА" инв.бр. 6/364	За одређивање пенетрације битумена	1
42.	Уређај за одређивање тачке размекшавања по ПК	Одређивање тачке размекшавања битумена	1
43.	Уређај за одређивање тачке лома по Фрасу инв.бр. 929	За испитивање тачке лома битумена	1
44.	Уређај за одређивање удела шупљина пунила у сувосабијеном стању ИМС инв.бр. 898	За мерење запремине шупљина у каменом брашну	1
45.	Хидростатичка вага са теговима	За мерење запреминске масе	1
46.	Електронска вага "ТЕХНИКА-ЕТ-1111" инв.бр. 892	За мерење масе	1

47.	Аналитичка вага са теговима за прецизно мерење "ТЕХНИКА ДАГ-501380"	За мерење масе	1
48.	Електронска вага "KERN-тип 572-49"	За мерење масе са тачношћу 0,001 г	1
49.	Електронска вага "KERN-тип EW 420-3NM"	За мерење запреминске масе	1
50.	Лабораторијска сушница	За сушење узорака на 105 С	1
51.	Зидни едометри	За испитивање стишљивости тла	3
52.	Апарат за директно смицање	За одређивање чврстоће тла	1
53.	Триаксијални апарат "ГЕОНОР"	За одређивање чврстоће тла	1
54.	Лабораторијски ЦБР – апарат	За одређивање СBR вредности тла	1
55.	Апарат за одређивање коефицијента водопропустљивости са цонст. притиском	За одређивање водопропустљивости тла	1
56.	Хидрауличка преса за опит кружном плочом	За одређивање модула стишљивости тла	4
57.	Електронска прецизна вага "САРТОРИЈУС"	За мерење масе	1
58.	Уређај за мерење величине протицаја воде - Томпсонов прелив	Мерење протицаја воде	1
59.	Уређај за аквизицију података о нивоу, тренутном протицају и укупној количини протекле воде (НИВА)	Мерење протицаја воде	1
60.	Опрема за мерење протока воде у цевима различитог пречника (до 1000 мм),	Мерење протицаја воде	1
61.	Аквизитор података нивоа воде у резервоарима	Мерење протицаја воде	1
62.	Inclinometer probe and Redout Pneumatic Piezometer Extensometer	За осматрање брана	1
63.	Теренске лабораторије "НАСН" за испитивање квалитета воде	За испитивање квалитета вода	1
64.	Лабораторијска опрема и пратеће хемикалије за испитивање квалитета воде	За испитивање квалитета вода	1
65.	Спектофотометар (Искра) са одређивање садржаја воде	За одређивање квалитета вода	1
66.	Лабораторијски рН метар и кондуктивиметар са писачем	За мерење рН вредности	3
67.	Апарат са сондом за мерење садржаја раствореног косоеника у води (до 50 м дубине)	За мерење садржаја кисеоника у води	1
68.	Апарат са сондом за мерење температуре воде (до 50 м дубине)	За мерење температуре воде	1
69.	Уређај за одређивање БПК са комором за одржавање температуре на 20 °С.	За мерење присуства органских материја у води	1
70.	Комплет опреме за теренско мерење звучне заштите – изолациона моћ преграда, звучна пропустљивост преграда	За мерење пропустљивости звука	1
71.	Термовизијска камера Flir Systems ThermoCAM V20, тачност мерења 0,01 °С	За мерење температурних разлика на преградама	1
72.	Теодолити	За мерење угла и дужина	10
73.	Тахиметри	За снимање терена	10
74.	Нивелири	За мерење кота терена	18
75.	Даљиномер	За снимање терена	1
76.	Sokisha, тотална станица	За снимање терена	1

У функцији побољшања услова рада и квалитета наставног процеса у току претходних година је извршена и набавка одређених средстава, а овде је наведен један део набављених средстава:

		Број
1.	PCP4DC – el. rač.	3

2.	Toshiba MB 100 125– el. rač.	2
3.	PC SG Biynis	1
4.	Acer projektor x1260	4
5.	EME PCS4930	5
6.	Fotokopirni aparat	1
7.	EME PCS5200-1	3
8.	Canon /lide100	1
9.	Dell Volstro 1710 el. rač.	1
10.	PC SG Biznis	1
11.	Monitor	1
12.	PMP4 400 el. rač.	1
13.	MSI EX720x el. rač.	1
14.	Diktafon DS-40	1
15.	Klima uređaj WHIRPOOL AMC	2
16.	MSG HMFN el. rač.	1
17.	HP OFFICE JET 7000A3 printer	1
18.	Apple MacBook white notebook	1
19.	Monofazni električni motor	1
20.	Centrifugalna norm pumpa	1
21.	MSI WIND NETTOP 120	1
22.	PC SG TASMAN	1
23.	MSI EX720x 05EN INTEL4200	1
24.	MSI CR500x 05EN INTEL	1
25.	Samsung ML 1910 štampač	1
26.	Canon Lide	1
27.	UPS Mustek 600va	1
28.	HP P1005 štampač	4
29.	Samsung 943SN LCD monitor	2
30.	L50IJM5L – el. rač	1
31.	Program za Institut	1
32.	PK/PC-H-200 Fusion Lite-el. rač.	1
33.	LCD 21,5 Acer V2223HQ	1
34.	MSI EX627X-297EN Core2 lapt	1
35.	Acer 1261-videobim	2
36.	CCLP315 Laser printer	1
37.	Monitor –G2220 HAD FULLHD	1
38.	Fotoaparat Panasonic DMC FS62	1
39.	MSI EX627X-297EN Core2 P660 lapt.	2
40.	HP 6730S T3400	1
41.	PC P4 DC266H2	1
42.	LGM22WDP-PC21.5TV monitor	1
43.	VOSTRO 1015 cel900DE notebook	1
44.	TOSHIBA SATELITE L655-11Q	1
45.	Platno VGA S 180x180 Tripod	1
46.	APACER SMART Stemo AC601-eks. disk	1
47.	Dell Inspirion N5010 laptop	3
48.	- ALTOS RANGER bez monitora	2
49.	- ALTOS RANGER sa monitorom	2
50.	- ALTOS FIRE el. rač.	3
51.	- Platno projekciono Vega	3
52.	- VIEW SONIC notebook	1
53.	- Monitor 21	1

54.	-	PK/PC B-200E-MAX el.rač	1
55.	-	ME SODIUM 4G DDR2 Sam el.eač	1
56.	-	LGLCD23 wide W2343T-PF monitor	1
57.	-	HP LaserJetCP1215 štampač	1
58.	-	HP PR 150WPLT 1.0 DOSKING WORK	1
59.	-	MY PASSPORT HD1 TBWD eksternidisk	1
60.	-	HP 1525 Laser color	1
61.	-	TOSHIBA R630-149 laptop	1
62.	-	ASUS K52N-SX188 AMD V1902	1
63.	-	ACER G195HQVb18,5	12
64.	-	SONY VPL –EX100 projektor	1
65.	-	PC CTL1 AMD S 140	12
66.	-	HP LASERJET CP1215	1
67.	-	HD 23 SAMSUNGP233704 monitor	1
68.	-	APACER SHARP srebrni eksterni disk	4
69.	-	SAMSUNG B2230M monitor	1
70.	-	HDD 54002,5 500 GB	1
71.	-	Monitor 21,5 VIW SONIC	1
72.	-	VH192D WIDE	1
73.	-	Laser Printer MONO ML 1665	1
74.	-	COMPAQ PRESIARIO	1
75.	-	MICROSOFT GGKWINPRO	1
76.	-	HP PROBOOK 655B WD705EA	1
77.	-	MONOFAZNI EL. MOTOR 0,55 kW	2
78.	-	MONOFAZNI EL. MOTOR 1,1 kW	2
79.	-	HP P1102W štampač A4, laser	1
80.	-	ACER E730 372G32MN	1
81.	-	Skener HP 3110 A4 USB	1
82.	-	Eksterni DVD EW LG SLIM	1
83.	-	CANON SX 210 IS	1
84.	-	HP OFFICEJET 7000A3WIDE printer	1
85.	-	SAMSUNG 2.5 B2230N monitor	1
86.	-	APACER SHARP STEM0 AC202 pren. disk	1
87.	-	XEOXPHASER3140A41200X600DPI štampač	1
88.	-	DELL MINI INSPIRION10184S	1
89.	-	ALTOS RANGER el. rač.	1
90.	-	INTEL CORE i5-950 el. rač	1
91.	-	Interni pervibrator sa iglom	1
92.	-	SENCOR STD 20 telefon	1
93.	-	PLR50 merač daljine	1
94.	-	ALLIED TEL AT-FS724L	1
95.	-	HP COLOR LASERJET CP1525N	1
96.	-	ASUS PCR101D-BLK040S laptop	1
97.	-	VAGA PCE TS 60	1

98.	-	PCT AMD AM3	3
99.	-	HP OFFICEJET 7000 A3 printer	1
100	-	HP CP 1525 COLOR LASERJET mrežni štm.	1
101	-	DIGITALNI LUXMETAR	2
102	-	CANON SX 220HS PURPLE	1
103	-	ALTOS STRIKER el. rač.	1
104	-	INTEL CORE I3 el. rač.	1
105	-	SAMSUNG ML – 1675 BLACK štampač	1
106	-	TP Link tI-s12428WEB rev.3/12	1
107	-	TP Link SG1024 rev.3/12	1
108	-	TP Link tl-s12428WEB rev.3/12	1
109	-	HP Laserjet P1102 rev. 4/12	1
110	-	HP Laserjet P1102 rev.5/12	1
111	-	Fotokopirni aparat Toshiba 165-S	1
112	-	Monofazni EI. Motor 1.1kW1400-rev.1/12Zo	1
113	-	MB LGA1155 iZ68 Gigabyte rev.2/12	1
114	-	Multifunkcijski stampac HP M1132	1
115	-	Dell Inspiron 1018 N455 rev.7/12	1
116	-	EWE PC AMD	1
117	-	Samsung Laser ML2165W-	1
118	-	Laser kolor-mrežni HP cp1525n-	1
119	-	Sony dsc-W31 OS rev	1
120	-	EWE PC AMD	1
121	-	EWE PCAMD	1
122	-	Dvogled leu. rogue 10x50	1
123	-	Fotokopir aparat Sharp ARM 207 re.6/12	1
124	-	Monitor Vox LCD 42 42762+NOSAC FHD	1
125	-	1575Nikon S3100 PLAVI-S.Trajkovic	1
126	-	PHILIPS 21,5 V-line 226V3LAB/00	1
127	-	Nikon DSLR D90 Set-	1
128	-	Fujitsu LifebookAH531-D	1
129	-	Testo-545-lux meter	1
130	-	Acer AOD270 el.racunar	1
131	-	Asus X55a-SX052-LAP-TOP	1