EVIDENCA RAZISKOVALNE OPREME S PODATKI O MESEČNI UPORABI

				Polja z zelenim ozadjem so lahko objavljena na portalu SICRIS													Struktura lastne cene za uporabo raziskovalne opreme (v EUR/uro)																MESEČNO POROČILO - ZA MESEC: MAREC																	
																								Klasifikacija Univ. v Leedsu								Projekt oz. program 1			Projekt oz. program 2			Projekt oz. program 3			Projekt oz. program 4			Drug namen			Drug namen		
Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme	Leto nabave	Naziv opreme v angleškem jeziku	Nabavna vrednost (EUR)	Vir sofinanciranja iz javnih sredstev (Paket ARRS, drugi javni viri)	Opis postopka dostopa do opreme - (čas, največ 5 stavkov)	Opis postopka dostopa do opreme v angleškem jeziku	Namembnost opreme in dodatne informacije (največ 5 stavkov)	Namembnost opreme in dodatne informacije v angleškem jeziku	Inventarna številka v knjigovodski evidenci	Cena za uporabo raziskovalne opreme za izučenega uporabnika (v EUR/uro)	Stroški amortizacije	Stroški materiala in storitev za vzdrževanje opeme	Stroški dela	Skupaj lastna cena/uro	Letna stopnja izkoriščenosti v % v pretek. koled. letu	Stopnja odpisanosti v % konec pret. koled. leta	Spletna stran RO (predstavitev opreme, pogoj dostopa,cenik)	#C	#O	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištejejo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.	Namen	Uporabnik	% upor.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	48
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Mihael Ramšak	5703	ANALIZATOR ZVOKA 2270 G-4 BRUEL & KJAER S PRIBOROM	2014	Sound level meter and analyser type 2270 Bruel@Kjaer	20.700,47	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Oprema se uporablja za merjenje in analizo zvočnih ravni.	Equipment is used for measurment and analysis of sound levels	2902000	24,43	2,44	0,61	21,38	24,43	40	83	http://www.zag.si/si/oprema/548102a6eb8ef9821de4eee0fd64e662	4	8	3	16		21,38	5	100	I0-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	10							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	60			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	6		Stanislav Lenart	21593	Dinamični torzijski triosni aparat	2008	Dynamic torsional hollow cylinder apparatus	145.923,18	Paket 13	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru.	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and authorized person.	Primerno za preiskave nevezanih zemljin (melji, peski). Obremenjevanje v osni in torzijski smeri (rotiranje glavnih osi). Frekvenca obremenitve do	Suitable to cohesionless soils tests (silts, sands). Loading in axial and torsional mode (principal stress rotation). Frequency of loading up to 50 Hz.	2673600 2673699	28,53	0	4,29	24,24	28,53	42,92	100	http://www.zag.si/si/oprema/179174dbef0e2057da6ac0316c5f0273	3	10	4	16	77	24,24	5	V okvari	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20										Tržni nalogi in drugi RP	Razni	80			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5	P2-0273	Sabina Jordan	13411	Kalorimetrična komora za laboratorijsko merjenje toplotnih lastnosti gradbenih konstrukcij in elementov	2011	Calorimetric chamber for laboratory measurment of thermal properties of construction	323.400,00	Paket 14	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Cena preiskave je odvisna od zahtevnosti eksperimenta.	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the complexy of the experiment.	Komora omogoča merjenje toplotnih tokov v nadzorovanih pogojih. Omogoča merjenje transmisijskih in sevalnih tokov ter količin kot sta	The chamber is used to measure heat flows in controlled conditions. It is possible to measure transmissive and radiative heat transfer. Quantities	2829399 2829300	35,66	0	9,51	26,15	35,66	16,67	100	http://www.zag.si/si/oprema/d00ff0c247747c10588e35aefb922f50	3	12	3	16	62	26,15	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	100															
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	6		Uroš Bohinc	20631	Merilni sistem za meritve deformacij z optičnimi vlakni	2005	SMARTEC SOFO fibre optic deformation measurement system	106.213,49	Paket 12	Merilni sistem za meritev deformacij z optičnimi vlakni si je mogoče izposoditi ob vnaprejšnji rezervaciji - najmanj 3 mesece pred izposojo. Delo na opremi	The system is available for renting. The reservation should be made at least 3 months prior to the date of rent. The price per day consists of two parts: -	Sistem SOFO proizvajalca SMARTEC je namenjen meritvam deformacij s pomočjo optičnih vlaken. Sestavlja ga optična čitalna enota s senzorji različnih	System for optical measurement of displacement SOFO from SMARTEC. It consists of optical measuring unit and fibre optic sensors of	2522400 2522499	23,67	0	3,12	20,55	23,67	0	100	http://www.zag.si/si/oprema/81136360e7af6299ab2359aeb3568306	4	9	1	16	106	20,55	5	NI v uporabi	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	100															
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	2		Uroš Bohinc	20631	Merilni sistem za meritve dinamičnih vplivov na konstrukcije	2003	Data acquisition system for measurement of dynamic influences on structures	54.248,04	Paket 11	Sistem si je mogoče izposoditi ob vnaprejšnji rezervaciji - najmanj 3 mesece pred izposojo. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba.	The system is available for renting. The reservation should be made at least 3 months prior to the date of rent. The price per day consists of two parts: -	Oprema je namenjena dinamični meritvi različnih, predvsem mehanskih veličin (pomik, sila, moment, deformacija, temperatura …). Sestavljata jo dva	The system consists of two measuring amplifiers MGCplus with additional amplifier modules from HBM. It is possible to connect various sensors:	2459399 2459499 2459300 2459400	22,15	0	1,6	20,55	22,15	80	100	http://www.zag.si/si/oprema/58384c368e539870b23ef09aa7e8fe46	4	9	1	16	148	20,55	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	100															
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	6		Uroš Bohinc	20631	Oprema za preiskave dinamičnega obnašanja zemljin med potresom - III.sklop	2002	Single axis seismic shaking table with servohydraulic regulation system	86.424,20	Paket 10	Oprema je vgrajena v preskusni hali laboratorija in jo je mogoče le najeti. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Rezervacija opreme se	Since the test equipment is installed in the laboratory it is available for use only at its original location. The equipment can be used only by qualified and	Enokomponentna potresna miza se uporablja le skupaj s servohidravličnim sistemom INOVA. Je trajno vgrajena v preskusni hali Laboratorija za konstrukcije. Njena	Seismic shaking table is used only in conjuction with servohydraulic system INOVA. It is permanently installed in the Laboratory for structures. Its capacity is	2444399 2444499 2444599 2444300 2444400 2444500	37,37	0	2,54	34,83	37,37	0	100	ODSLUŽENA NEUPORABNA	3	10	3	16		34,83	5	ODSLUŽENA NEUPORABNA	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	100															
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3	I0-0032	Tadeja Kosec	22315	Potenciostat/galvanostat Autolab 100 - Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - I. sklop	2010	Potentiastat/galvanostat	18.167,00	Paket 14	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna od zahtevnosti	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the complexy of the experiment.	Potenciostat/galvanostat omogoča številne elektrokemijske eksperimente, korozijske eksperimente ter meritve elektrokemijsko impedančno	Potenciostat/galvanostat enables to conduct versatile electrochemical experiments, corrosion experiments and electrochemical impedance	2768600 2768699	26,58	0	0,53	26,05	26,58	100	100	http://www.zag.si/si/oprema/7490edd74c8651e20dd60ecbe135e1d3	3	12		44	61	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20	BI-FR/CEA/17-19-006	Razni	20	J2-9211	Razni	30	J7-9404	Razni	30						
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	8		Anton Štibler	2669	Preskusni stroj s pripadajočo opremo za etalon za silo	2012	Zwick Z600 with auxiliary equipment as force standard machine	208.746,56	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba iz Laboratorija za metrologijo.	The equipment can be used only by qualified and authorized person of Laboratory for metrology ZAG	Referenčni etalon za silo od 500 N do 600 kN za nateg in tlak.	Force standard machine 500 N to 600 kN for tension and compression.	2849300 2883500 2855500	27,23	0	6,14	21,09	27,23	80	100	http://www.zag.si/si/oprema/a2f84ce1ec6f3de59f1b34b05d2f8f18	3	10	3	16		21,09	5	100	I0-0032	Razni	67										Tržni nalogi in drugi RP	Razni	33			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	2		Aljoša Šajna	13200	SISTEM ZA DETEKCIJO AKUSTIČNE EMISIJE III ZUNANJI	2012	Acoustic Emission Testing Equipment	39.270,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Oprema je namenjena za spremljanje novonastajajočih in aktivnost obtoječih razpok v betonu	The equiment is to be used for the detection of new-born and activity of old cracks in concrete.	2843300	28,04	0	1,16	26,88	28,04	100	100	http://www.zag.si/si/oprema/fed67ba7e3cb151305e655c70299c1af	4	8	2	16		26,88	5	100	I0-0032	Razni	25													Tržni nalogi in drugi RP	Razni	75
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3	P2-0273	Tadeja Kosec	22315	Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - II. sklop	2011	SSRT autoclave with scratching device for mechanical and corrosion tests-II.part	198.824,26	Paket 14	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna od zahtevnosti	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the complexy of the experiment.	SSRT avtoklav omogoča mehanske natezne statične in dinamične obremenitve pri povišani temperaturi ter tlaku z možnostjo tribološke obrabe z dodatnim	SSRT avtoclave enables mechanical dinamic and static loading with possible scratching and electrochemical evaluation of the processes at elevated	2829099 2829000 2829100 2829200	32,64	0	6,59	26,05	32,64	100	100	http://www.zag.si/si/oprema/33c5cdcb62d1c7dc46e59a3f914d88cd in	6	4	3	44	61	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	50										Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1	P2-0273	Lidija Korat	33198	Sistem za rentgensko mikrotomografijo	2011	Micro-computed tomography system	511.826,00	Paket 14	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Z opremo lahko rokuje le za to usposobljeno osebje (usposobljeno s strani proizvajalca). Potrebno je	Equipment is available by preliminary arrangement, but it can be used only by qualified person, which has been previously trained by producer. There are special	Oprema se uporablja za 3D globinsko in površinsko skeniranje. Ločljivost je odvisna od velikosti vzorca, njegove gostote, atomskega števila in debeline. Poleg	Equipment is used for 3D structural and surface visualisation. Resolution is dependent on size of the sample, its density, atomic number and thickness.	2829499 2829400 2829401	64,34	0	36,78	27,56	64,34	80	100	http://www.zag.si/si/oprema/e236cb4d35f0ebd8d2c1e332ea80e3ca	3	3	2	4	64	27,56	5	100	BI-FR/CEA/17-19-006	Razni	50	Era Min FLOW	Razni	40	Z4-9298	Andreja Pondelak	10									
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	7		Stanislav Lenart	21593	SISTEM ZA TEST.NESATURIRANIH ZEMLJIN	2009	Unsaturated Soil Testing System	24.514,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru.	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and authorized person.	Oprema omogoča direktne meritve pornega tlaka za potrebe določevanja matrične sukcije na delnosaturiranih zemljinah. Porozne ploščice s točko	Equipment provides a direct measurement of pore water pressure for the measurement of matric suction on partly saturated soils. High-air-entry porous	2767500	26,88	0	0,72	26,16	26,88	70	100	http://www.zag.si/si/oprema/425b66871d5320c8f1b222f1a3f17b40	3	10	4	16		26,16	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	25										Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50	RRI SPS NMP	Stanislav Lenart	25
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3		Tadeja Kosec	22315	SPEKTROMETER OES OPTIČNI EMISIJSKI	2012	optical emission spectroscope	53.775,17	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Z opremo lahko rokuje le za to usposobljeno osebje (usposobljeno s strani proizvajalca). Potrebno je	Equipment is available by preliminary arrangement, but it can be used only by qualified person, which has been previously trained by producer. There are special	kemijska analiza kovin	chemical analysis of metals	2847800	26,67	0	1,58	25,09	26,67	70	100	http://www.zag.si/si/oprema/a53148a3276cb4c8c6e925ced4e17bf2	3	11	4	44		25,09	5	100	I0-0032	Razni	80	BI-FR/CEA/17-19-006	Razni	20												
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3	I0-0032	Tadeja Kosec	22315	Tribokorozimeter - Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - I. sklop	2009	Tribocorrosimeter	39.962,00	Paket 14	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna od zahtevnosti	Use of the equipment is possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and authorized person. The	Tribokorozimeter je naprava za določanje triboloških lastnosti (pin on disc in recipročni kontakt) materiala kot tudi korozijskih lastnosti, ločeno ali v skupnem	Tribocorrsimeter is an equipment for determination of tribocorrosive characteristics of metal material (pin on disc and reciprocating sliding	2761400 2761499	27,23	0	1,18	26,05	27,23	100	100	http://www.zag.si/si/oprema/33c5cdcb62d1c7dc46e59a3f914d88cd	3	10	5	44	61	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	30	J2-9211	Razni	40	J7-9404	Razni	30									
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Slavko Pandža	17970	Univerzalni stroj za določanje mehanskih lastnosti do 2500 kN	2004, 2017 nadgradnja	Universal testing machine ZWICK Z2500Y + nadgradnja 2017	866.749,28, 175.277,89 nadgdadnja	Paket 11	Oprema je dostopna po predhodnem dogovoru, uporablja pa jo lahko le za to usposobljena in pooblaščena oseba.	Equipment is available by preliminary arrangement, but it can be used only by qualified and authorized person.	Za izvajanje nateznih, tlačnih in upogibnih preskusov za kovine, beton in les. Stroj je opremljen z digitalno merilno opremo in kontrolno elektroniko ter programsko	For carrying out tensile, compresion and benting tests for metals, concrete and wood. Machine is equiped with digial mesurment and control	2507800 2507898 2507899 2507900 2507998 2507999	31,2	0	5,15	26,05	31,2	100	100	http://www.zag.si/si/oprema/5aad5a6459b68bbe5747da9f1c076b30	3	10	4	16	147	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	50										Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Vilma Ducman	11292	Živosrebrni porozimeter	2007	Mercury Porosimeter Autopore IV 9510	76.344,00	Paket 13	Oprema zaradi rokovanja s Hg ni splošno dostopna. Uporablja jo lahko le za to usposobljena in pooblaščena oseba. Pogoji dostopa (cena in čas) se	Equipment is not generally available due to handling with mercury. It can be used only by trained and authorised personnel. Services conditions (costs,	Oprema deluje v območju tlaka do 414 MPa, kar omogoča določitev por s premerom od 360 µm do 0.003 µm. Ločljivost meritev pri vtiskanju in iztiskanju je	The equipment works within the pressure range from almost zero up to 414 MPa, which makes it possible to measure pore diameters with sizes ranging from 360	2615100 2615199	30,55	0	2,25	28,3	30,55	80	100	http://www.zag.si/si/oprema/c3d8266be7f90ec1346a5984d3aa40fc	3	12	4	16	75	28,3	5	100	J2-9197	Razni	25	EraMIN FLOW	Razni	20							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	55			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	ANALIZATOR PLINOV FTIR	2015	FTIR Gas Analyser	159.281,29	Programi, projekti in/ali tržni presežek	v roku enega meseca po predhodni najavi samo ob prisotnosti strokovnjaka ZAG	within one month by appointment only, in the presence of an expert from ZAG	Naprava omogoča sprotno merjenje koncentracije strupenih plinov, ki se sproščajo pri gorenju	The device allows simultaneous measurement of the concentration of toxic gases emitted during combustion	2959700	46,13	18,74	4,68	22,71	46,13	29,58	59,82	http://www.zag.si/si/oprema/b44daa37ec6ffd87e49f3fd08b3ee9ab	3	1	2	44		22,71	5	100	I0-0032	Razni	50	P2-0273	Razni	20							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	30			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	KONUSNI KALORIMETER	2015, nadgradnja 2018	Cone Calorimeter	106.279,26	Programi, projekti in/ali tržni presežek	v roku enega meseca po predhodni najavi samo ob prisotnosti strokovnjaka ZAG	within one month by appointment only, in the presence of an expert from ZAG	Naprava omogoča spremljanje mase, sproščanja toplote, koncentracije O_2, CO_2, CO, temperature, prosojnosti dimnih plinov med	Measurement of mass loss rate, rate of heat release, concentration of O_2, CO_2, CO, temperature, smoke release rate during radiant heat of up to 50 kW/m^2.	2959500 2959501 2959502	37,84	12,1	3,03	22,71	37,84	58,8	59,7	http://www.zag.si/si/oprema/965c0e0d4dc1099151dff4819af1b6c6	5	1	2	44		22,71	5	100	Z4-9298	Andreja Pondelak	20	I0-0032	Razni	60							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	20			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	DIMNA KOMORA	2015	Smoke Density Chamber	70.594,76	Programi, projekti in/ali tržni presežek	v roku enega meseca po predhodni najavi samo ob prisotnosti strokovnjaka ZAG	within one month by appointment only, in the presence of an expert from ZAG	Zrakotesna komora za merjenje specifične optične gostote dima in izgube mase pri gorenju vzorca, izpostavljenega toplotnemu sevanju do 50 kW/m^2.	Airtight chamber for measurement of specific optical density of smoke and mass loss of product exposed to radiant heat of up to 50 kW/m^2. Possible	2959600	33,1	8,31	2,08	22,71	33,1	8,33	60	http://www.zag.si/si/oprema/1cc4aa92d0fbbf4603a607b29787bab4	5	1	2	44		22,71	5	100	I0-0032	Razni	25	P2-0273	Razni	25							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Peter Nadrah	32104	NAPRAVA ZA MERITEV VELIKOSTI DELCEV IN ZETA POTENCIALA	2015	Instrument for particle sizing and zeta potential measurement	41.920,00	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop je možen po predhodnem dogovoru z vodjo laboratorija.	Access is possible in agreement with the head of the laboratory.	Oprema je namenjena merjenju velikosti delcev v suspenzijah, meritvi zeta potenciala in določitvi izoelektrične točke s titracijo.	The instrument is used for measurement of particle sizes in suspensions, of zeta potential and determinataion of isoelectric point.	2922300	47,93	4,93	1,23	41,77	47,93	62,5	71,51	http://www.zag.si/si/oprema/2552609ebe28169b6d7a32dcd664e040	3	12	1,2	44		41,77	5	100	I0-0032	Razni	10	P2-0273	Razni	10	Z1-8149	Erika Švara Fabjan	60	NC-0002	Razni	15	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	2		Tomislav Tomše	18494	KOMORA TIP IWB-600 CCK ZA PRESKUŠANJE NOTRANJE ODPORNOSTI	2015	Chamber for measurement of internal durability	32.563,84	Programi, projekti in/ali tržni presežek	po predhodnem dogovoru samo ob navzočnosti operaterja	Access is possible in agreement with the head of the laboratory and under supervision of the operator	preizkušanje notranje odpornosti betona proti zmrzovanju in tajanju	testing of internal durabitily of concrete against freezing and melting	2910600	27,71	3,83	0,96	22,92	27,71	100	74,85	http://www.zag.si/si/oprema/6bc7a479765a629ec05932750f9eea59	1	4	2	44		22,92	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	10	I0-0032	Razni	40							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Peter Nadrah	32104	DIGESTORIJ TIP TA 1500/ST HEMLING	2015	Fume hood	55.037,70	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop je možen po predhodnem dogovoru z vodjo laboratorija.	Access is possible in agreement with the head of the laboratory.	Digestoriji so namenjeni izvajanju kemijskih reakcij, kjer so uporabljene nevarne ali hlapne kemikalije.	Fume hoods are used for carrying out chemical reactions involving dangerous or volatile chemicals.	2913600 2913500 2913800 2913700	49,87	6,48	1,62	41,77	49,87	100	74,85	http://www.zag.si/si/oprema/38ae27f3192854bae9fa1453430c9e91	6	4	1	44		41,77	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20	Z1-8149	Erika Švara Fabjan	20	NC-0002	Razni	15	I0-0032	Razni	40	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Mateja Štefančič	35413	REOMETER MODULARNI OSCILACIJSKI MCR 302	2016	MCR rheometer	69.090,52	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Preizkušanje reoloških lastnosti anorganskih veziv ali drugih tekočih do viskoplastičnih materialov v rotaciji in oscilaciji, v odvisnosti od časa in	Testing of the rheological properties of inorganic binders and other liquid to viskoplastic materials in the rotation and/or oscillation mode as a function of time	2983100 2982900 2983000	38,46	8,13	2,03	28,3	38,46	30	55	http://www.zag.si/si/oprema/020fa6a269c0e2e4fa74adb355741e95	3	10	2	16		28,3	5	100	J2-9196	Razni	10	J2-9197	Razni	25	J1-9179	Razni	5	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	30	I0-0032	Razni	20	Tržni nalogi in drugi RP	razni	10
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Aleš Traven		KOMORA UV MODEL Q-SUN XE-3	2016	Q SUN chamber	36.563,33	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop je možen po predhodnem dogovoru z vodjo laboratorija. Oprema se uporablja za daljše teste, ki trajajo tudi do več mesecev, cena v €/uro je	Access is possible in agreement with the head of the laboratory. Equipment is used for longer exposures, that last up to few months, price in €/hour	Komora je namenjena izpostavi vzorcev pospešenemu umetnemu staranju (simulacija vremenskih razmer): UV sevanje, pršenje z vodo,	Chamber is used for exposure the samples to accelerating artifical ageing (simulation of weather conditions): UV exposure, rainning, cycling different	3001300	2,41	1,43	0,36	0,62	2,41	100	46,67	http://www.zag.si/si/oprema/2053000f3f8a871121fe27b5ca2426cd	1	4	4	44		0,62	5	100	I0-0032	Razni	20	Z1-8149	Erika Švara Fabjan	55	NC-0002	Razni	25									
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Sabina Kramar	27655	IZOTERMNI KALORIMETER TAM Air 8 in TAM Air 3	2017	Isothermal calorimeter Tam Air 8 and Tam Air 3	90.161,44	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Izotermni kalorimeter kontinuirano meri in prikazuje toplotni tok, ki nastane kot posledica različnih reakcij v preiskanem vzorcu in je	Isothermal calorimeter continuously measures and displays the heat flow, as a result of various reactions. It is an effective method in studying the hydration of	3020800 3020900	41,45	10,52	2,63	28,3	41,45	100	31,57	http://www.zag.si/si/oprema/3fa966eb75c28aae170e1deae327361e	3	12	3	16		28,3	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	30	J2-9197	Razni	10	I0-0032	Razni	55				Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	7		Barbara Likar	39821	MERILNIK PREPUSTNOSTI GEOSINTETIKOV	2017	Instrument for testing the water permeability of geotextiles, fleeces and related materials.	19.008,51	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Inštrument je namenjen merjenju vodoprepustnosti geotekstilov in podobnih materialov.	The instrument is used for measurement water permeability of geotextiles and other similar materials.	3020100	49,44	2,24	0,56	46,64	49,44	56,67	31,57	http://www.zag.si/si/oprema/07b427f4bb3c5a273b6900554c8de728	3	12		16		46,64	5	100	I0-0032	Razni	60	P2-0273	Razni	5	V2-1740	Razni	15				Tržni nalogi in drugi RP	Razni	20			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	6		Uroš Bohinc	20631	BAT HIDRAVLIČNI 1000 kN MTS	2017	Hydraulic actuator 1000kN	91.997,64	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Za izvajanje dinamičnih obremenitev konstrukcijskih elementov	For application of dynamic loading of structural elements	3016900	55,3	10,82	2,71	41,77	55,3	33,33	35	http://www.zag.si/si/oprema/4a6ebe07b72b583584ebdad89b313c87	3	10	3	16		41,77	5	100	I0-0032	Razni	40	P2-0273	Razni	40							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	20			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Sabina Jordan	13411	KOMORA HIGROTERMALNA TIP TVK-30/85	2017	Hygrothermal Chamber TVK-30/85	53.096,40	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Komora za vzpostavitev in cikliranje higro-termalnih razmer, v temperaturnem območju od -30°C do 85°C in območju relativne vlažnosti od 10% do 98%, namenjena	Chamber for sustaining and cycling of hygro-thermal conditions, in the temperature range from -30°C to 85°C and in the relative humidity range from	3016500	36,11	6,25	1,56	28,3	36,11	42,08	33,23	http://www.zag.si/si/oprema/e77181f636c07a9580f87dabf203a33a	6	4	3	16		28,3	5	100	I0-0032	Razni	45	P2-0273	Razni	5							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	50			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Janez Bernard	22313	STROJ TRGALNI ZWICK Z100-SN S PRIBOROM- **NADGRADNJA**	19997, 2017 nadgradnja	Universal testing machine ZWICK Z100 + upgrade 2017	250.942,5, 116.260,51 nadgradnja	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Univerzalni preskusni stroj se uporablja za določanje nateznih, strižnih in ostalih mehanskih lastnosti materialov	The universal testing machine is ussually used for determination of tensile, compressive and other mechanical properties of the materials	2302300 2302301	43,15	13,68	3,42	26,05	43,15	100	63,7	http://www.zag.si/si/oprema/29bd1831be43efb6f01f796bded26108	3	10	4	16		26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	40	I0-0032	Razni	45	Z4-9298	Andreja Pondelak	10				Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	KALORIMETER BOMBNI 6200CL S SISTEMOM ZA DOVAJANJE	2017	Isoperibolic bomb calorimeter	21.614,75	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Določitev sežigne toplote (PCS)	Determination of gross heat of combustion (PCS)	3010300	44,95	2,54	0,64	41,77	44,95	30	38,33	http://www.zag.si/si/oprema/18b281ec0ef035222e5160be3407080b	3	12	3	16		41,77	5	100	I0-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	30							Tržni nalogi in drugi RP	Razni	60			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Andrej Kranjc	31345	Stiskalnica Instron hidravlična Univerzalna + nadgradnja s 250 kN hidravličnimi čeljustmi s črpalko za Instron 1342	1988 + 2018 nadgradnja	250 kN hydraulic grips with grip power supply for Instron 1342	185.588,37, nadgradnja 42.928,75	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Merilne opreme ni možno isposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	Uporablja se za dinamičneo preskušanje armaturnega jekla	It is used for fatigue test on reinforcing steel bars	1621000 1621001	14,81	5,05	1,26	8,5	14,81	100	78,77	http://www.zag.si/si/oprema/b2ae83d6b86d3e1cdd1323e1522dfc57	3	10	6	44		8,5	5	100	I0-0032	Razni	40	P2-0273	Razni	10	BI-FR/CEA/17-19-006	Razni	40				Tržni nalogi in drugi RP	Razni	10			
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Maček Roman	18452	Zamrzovalno odtaljevalna ko	2019	Freezing thawing chamber	37479,84	Programi, projekti in/ali tržni presežek	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	Access is possible in agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of the qualified operators	Zamrzovalna odtaljevalna komora je posebej konstruirana in izdelana v skladu z zahtevami zamrzovalno odtaljevalnega postopka po standardih EN	The freezing thawing chamber is specially designed and manufactured in accordance with the requirements of the freezing thawing process according	3116000	22,01	4,41	1,1	16,5	22,01	0	0	v izdelavi	1	4	2	44		16,5	5	100	I0-0032	Razni	40	P2-0273	Razni	40	J1-9179	Razni	5	J2-9197	Razni	10	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5			