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: JULIJ

Številka RO	Naziv RO	Številka RS	Šifra PS / IS (za P-14 in P-16)	Skrbnik opreme	Številka skrbnika	Naziv opreme v angleškem jeziku	Leto nabave	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 opreme	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, pogoji dostopa,cenik)	Klasifikacija Univ. v Leedsu #C	#O	#G	Klasif. MERIL	Zap.št. nakupa (če je vir sofinanciranja Paket ARRS)	Stroški dela za operaterja (se prištevajo ceni za uporabo za neizučene uporabnike)	Doba amortiziranja	Mesečna stopnja izkoriščenosti (v %) v navednem mesecu	Projekt oz. program 1 Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Projekt oz. program 2 Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Projekt oz. program 3 Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Projekt oz. program 4 Šifra programa oz. projekta	Uporabnik	% upor.	Drug namen Namen	Uporabnik	% upor.	Drug namen 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 preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, 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/54b102a6e56e5821de4eee05f64ed662	4	8	3	16		21,38	5	100	I0-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	10									Razni		60	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	6		Stanislav Lenart	21593	Dinamični torzijski trosni aparat	2008	Dynamic torsional hollow cylinder apparatus	145.923,18	Paket 13	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru,	possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and	nevezanih zemljin (melji, peski). Obremenjevanje v cevni in torzijski smeri (rotiranje glavnih osi).	soils tests (silts, sands). Loading in axial and torsional mode (principal stress rotation). Frequency	2673600 2673699	28,53 0	4,29	24,24	28,53 42,92	100		http://www.zag.si/si/oprema/179174dbef0e20573a6aa031fc5f0273	3	10	4	16	77	24,24	5	V okvari	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20									Razni		80	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5	P2-0273	Sabina Jordan	13411	Kalorimetrična komora za laboratorijsko merjenje toplotnih lastnosti gradbenih konstrukcij in elementov	2011	chamber for laboratory measurment of thermal properties	323.400,00	Paket 14	Cena preiskave je odvisna od zahtevnosti eksperimenta.	possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the complexity of the	toplotnih tokov v nadzorovanih pogojih. Omogoča merjenje transmisijskih in sevalnih	measure heat flows in controlled conditions. It is possible to measure transmissive and radiative	2829399 2829300	35,66 0	9,51	26,15	35,66 16,67	100		http://www.zag.si/si/oprema/d00ffc0247747c10588e35aefb922f50	3	12	3	16	62		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	deformacij z optičnimi vlakni	106.213,49	Paket 12	deformacij z optičnimi vlakni si je mogoče izposoditi ob vnaprejšnji rezervaciji - najmanj 3 mesece pred	renting. The reservation should be made at least 3 months prior to the date of rent. The price per day	SMARTEC je namenjen meritvam deformacij s pomočjo optičnih vlaken. Sestavlja ga optična tilalna	measurement of displacement SOFO from SMARTEC. It consists of optical measuring unit and	2522400 2522499	23,67 0	3,12	20,55	23,67 0	100		http://www.zag.si/si/oprema/81136360e7aff62998ab2359aeb3568306	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	system for measurement of dynamic influences on	54.248,04	Paket 11	izposodi ob vnaprejšnji rezervaciji - najmanj 3 mesece pred izposojo. Delo na opremi lahko izvaja za to	renting. The reservation should be made at least 3 months prior to the date of rent. The price per day	dinamični meritvi različnih, predvsem mehanskih veličin (pomik, sila, moment, deformacija, temperatura	measuring amplifiers MGCplus with additional amplifier modules from HBM. It is possible to	2459399 2459499 2459300 2459400	22,15 0	1,6	20,55	22,15 80	100		http://www.zag.si/si/oprema/58384c368e539870b23ef09aa7ef8fe4d	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	seismic shaking table with servohydraulic regulation system	86.424,20	Paket 10	preskusni hali laboratorija in jo je mogoče le najeti. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba.	installed in the laboratory it is available for use only at its original location. The equipment can be used	miza se uporablja le skupaj s servohidravličnim sistemom INOVA. Je trajno vgrajena v preskusni hali Laboratorija	used only in conjuction with servohydraulic system INOVA. It is permanently installed in the Laboratory	2444499 2444599 2444300 2444400	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	Autolab 100 - Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - I.	sklop	Potentiastat/galvanostat	18.167,00	Paket 14	po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna	possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the complexity of the	omogoča štiri elektrokemijske eksperimente, korozijske eksperimente ter meritve	enables to conduct versatile electrochemical experiments, corrosion experiments and	2768600 2768699	26,58 0	0,53	26,05	26,58 100	100		http://www.zag.si/si/oprema/7490ed074cb651e20b5f0ecbe135e1d3	3	12	44	61		26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	33			Razni	J2-9211	34	Razni	J7-9404	33										
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	8		Anton Štibler	2669	Preskusni stroj s pripadajočo opremo za etalon za silo	2012	auxiliary equipment as force standard machine	208.746,56	Programi, projekti in/ali tržni preseček	Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba iz Laboratorija za metrologijo.	only by qualified and authorized person of Laboratory for metrology.	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/af254ce1ec8f3de59f1b340b05d2f818	3	10	3	16		21,09	5	100	I0-0032	Razni	67									Razni		33	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	2		Aljoša Šajna	13200	SISTEM ZA DETEKCIJO AKUSTIČNE EMISIJE III	ZUNANJI	Acoustic Emission Testing Equipment	39.270,00	Programi, projekti in/ali tržni preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, 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 equipment is to be used for the detection of new-born and activity of old cracks in cincrete,	2843300	28,04 0	1,16	26,88	28,04 100	100		http://www.zag.si/si/oprema/fec6f57ba7e3cb151305e655c702999c1af	4	8	2	16		26,88	5	100	I0-0032	Razni	25									Razni		75	Tržni nalogi in drugi RP		Razni		5
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3	P2-0273	Tadeja Kosec	22315	Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - II. sklop	2011	with scratching device for mechanical and corrosion tests	198.824,26	Paket 14	po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna	possible and depends upon the preliminary agreement. The study cost depends of the	mehanske natezne stalčne in dinamične obremenitve pri povišani temperaturi ter taku z možnostjo tribološke	mechanical dinamic and static loading with possible scratching and electrochemical evaluation	2829099 2829000 2829100 2829200	32,64 0	6,59	26,05	32,64 100	100		openraj33c5ccdc6d2d1c7dc46e59a3f914d88cd	6	4	3	44	61	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	50									Razni		50	Tržni nalogi in drugi RP		Razni		
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	po predhodnem dogovoru. Z opremo lahko rokuje le za to usposobljeno osetje (usposobljeno s strani	preliminary arrangement, but it can be used only by qualified person, which has been previously trained by	globinsko in površinsko skeniranje. Ločljivost je odvisna od velikosti vzorca, njegove gostote, atomskega	structural and surface visualisation. Resolution is dependent on size of the sample, its density, atomic	2829499 2829400 2829401	64,34 0	36,78	27,56	64,34 80	100		http://www.zag.si/si/oprema/e236cbd3f0deb082c1e332e1d803e3ca	3	3	2	4	64	27,56	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	5	Era Min FLOW	Razni	25	Andreja Pondelak	Z4-9298	20	Razni	J2-9197	20	Razni		Z2-1861	25	Tržni nalogi in drugi RP		Razni		5
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 preseček	Dostop do opreme je možen po predhodnem dogovoru,	possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and	Omogoča določevanja matrične sukcije na delnosaturiranih zemljinah.	measurement of pore water pressure for the measurement of matric suction on partly saturated	2767500	26,88 0	0,72	26,16	26,88 70	100		http://www.zag.si/si/oprema/425b66871d5320c8f1b2221a3f17b40	3	10	4	16		26,16	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	25									Razni		75	Tržni nalogi in drugi RP				
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 preseček	po predhodnem dogovoru. Z opremo lahko rokuje le za to usposobljeno osetje (usposobljeno s strani	preliminary arrangement, but it can be used only by qualified person, which has been previously trained by	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/a53148a327fc0c4c8c6e925ced4e17bf2	3	11	4	44		25,09	5	100	I0-0032	Razni	100									Razni		100	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	3	I0-0032	Tadeja Kosec	22315	Tribokorozimeter - Sistem za karakterizacijo mehansko-korozijskih procesov - I.	sklop	Tribocorosimeter	39.962,00	Paket 14	po predhodnem dogovoru. Delo na opremi lahko izvaja za to usposobljena oseba. Cena preiskave je odvisna	possible and depends upon the preliminary agreement. The equipment can be used only by qualified and	za določanje tako triboloških lastnosti (pin on disc in recipročni kontakt) materiala kot tudi korozijskih lastnosti	equipment for determination of tribocorrosive characteristics of metal material (pin on disc and	2761400 2761499	27,23 0	1,18	26,05	27,23 100	100		http://www.zag.si/si/oprema/33c5cdc5d2d1c7dc46e59a3f9146d88cd	3	10	5	44	61	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	30	J2-9211	Razni	40	Razni	J7-9404	30										
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Slavko Pandza	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 naključadnja	Paket 11	Meritve opreme ni možno izposoditi, možno jo je najeti, uporablja pa jo lahko le za to usposobljena in pooblaščena oseba.	preliminary arrangement, but it can be used only by qualified and authorized person.	in upogibnih preskusov za beton in les. Stroj je opremljen z digitalno merilno opremo in kontrolno	compression and bending tests for metals, concrete and wood. Machine is equipped with digial	2507898 2507899 2507900 2507998	31,2 0	5,15	26,05	31,2 100	100		http://www.zag.si/si/oprema/5aad5a6459b68bbe5747da9f1c078b30	3	10	4	16	147	26,05	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	50	L2-1831	Razni	30												Tržni nalogi in drugi RP		Razni		20
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	1		Vilma Ducman	11292	Živoreabrni porozimeter	2007	Mercury Porosimeter Autopore IV 9510	76.344,00	Paket 13	Hg ni splošno dostopna. Uporablja jo lahko le za to usposobljena in pooblaščena oseba. Pogoji	available due to handling with mercury. It can be used only by trained and authorised personnel.	tlaka do 414 MPa, kar omogoča določitev por s premerom od 360 µm do 0.003 µm. Ločljivost meritev	the pressure range from almost zero up to 414 MPa, which makes it possible to measure pore diameters	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	Z1-1858	Zalar Serjun Vesna	10									Razni		65	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	ANALIZATOR PLINOV FTIR	2015	FTIR Gas Analyser	159.281,29	Programi, projekti in/ali tržni preseček	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 zgorevanju	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/b44daa37ed8587e49f3f508b3ee6abd	3	1	2	44		22,71	5	100	I0-0032	Razni	50	P2-0273	Razni	20									Razni		30	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	KONUSNI KALORIMETER	2015, nadgradnja 2018	Cone Calorimeter	106.279,26	Programi, projekti in/ali tržni preseček	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	spremljanje mase, sproščanja toplote, koncentracije O2, CO2, CO, temperature, prosojnosti	rate, rate of heat release, concentration of O2, CO2, CO, temperature, smoke release rate during flame	2959500 2959501 2959502	37,84 12,1	3,03	22,71	37,84 58,8	59,7		http://www.zag.si/si/oprema/965c0e0d4dc1099915f1dff4819af1b6c6	5	1	2	44		22,71	5	100	Z4-9298	Andreja Pondelak	20	I0-0032	Razni	60									Razni		20	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	5		Nataša Knez	14926	DIMNA KOMORA	2015	Smoke Density Chamber	70.594,76	Programi, projekti in/ali tržni preseček	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	merjenje specifične optične gostote dima in izgube mase pri gorenju vzorca, izpostavljenega toplotnemu	measurement of specific optical density of smoke and mass loss of product exposed to radiant heat of	2959600	33,1 8,31	2,08	22,71	33,1 8,33	60		http://www.zag.si/si/oprema/1cc4aa82d87bbbf4603a607b297b7bab4	5	1	2	44		22,71	5	100	I0-0032	Razni	25	P2-0273	Razni	25									Razni		50	Tržni nalogi in drugi RP				
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 preseček	Dostop je možen po predhodnem dogovoru z vodjo laboratorija.	Access is possible in agreement with the head of the laboratory.	merjenju velikosti delcev v suspenzijah, meritvi zeta potenciala in določitvi izoelektrične točke s titracijo.	measurement of particle sizes in suspensions, of zeta potential and determination of isoelectric	2922300	47,93 4,93	1,23	41,77	47,93 62,5	71,51		http://www.zag.si/si/oprema/2552609eb9e28169b6d7a32dcd664e040	3	12	1,2	44		41,77	5	100	I0-0032	Razni	40	P2-0273	Razni	10	Primož Oprčkal	Z1-1889	10	NC-0002	Razni	25	Z2-1861	Lidija Korat	10	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5		
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Maček Roman	18452	Zamrzovalno odtaljevalna kor	2019	Freezing thawing chamber	37479,84	Programi, projekti in/ali tržni preseček	po predhodnem dogovoru samo ob navzočnosti operaterjev	Access is possible in agreement with the head of the laboratory and under supervision of the operator	preizkušanje notranje odpornosti betona proti	testing of internal durabitily of concrete against freezing	2910600	27,71 3,83	0,96	22,92	27,71 100	74,85		http://www.zag.si/si/oprema/6bc7a4797f5ea629ec05932750f9eea59	1	4	2	44		22,92	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	10	I0-0032	Razni	40									Razni		50	Tržni nalogi in drugi RP				
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 preseček	Dostop je možen po predhodnem dogovoru z vodjo laboratorija.	Access is possible in agreement with the head of the laboratory.	Digestorij so namenjeni izvajanju kemijskih reakcij, kjer so uporabljene nevarne ali hlapne kemikalije.	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/38ae27f3192856aea9fa145343c9e91	6	4	1	44		41,77	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20	Z1-1889	Primož Oprčkal	15	NC-0002	Razni	25	I0-0032	Razni	25	Razni		Z2-1861	15	Tržni nalogi in drugi RP				
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 preseček	po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of	lastnosti anorganskih vezivali drugih tekočih do viskoplastičnih materialov v rotaciji in oscilaciji, v	properties of inorganic binders and other liquid to viskoplastic materials in the rotation and/or oscillation	2983100 2982900 2983000	38,46 8,13	2,03	28,3	38,46 30	55		http://www.zag.si/si/oprema/0209a6a269c9e2e4b74adb3557741e95	3	10	2	16		28,3	5	100	J2-9196	Razni	10	J2-9197 in J1-9179	9197 20, J1 9179	5	Z2-1861	Lidija Korat	10	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	30	I0-0032	Razni	15	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 preseček	prednodnem dogovoru z vodjo laboratorija. Oprema se uporablja za daljše teste, ki trajajo tudi do več	agreement with the head of the laboratory. Equipment is used for longer exposures, that last up to	izpostavi vzorcev pospešenemu umetnemu staranju (simulacija vremenskih razmer): UV	exposure the samples to accelerating artifical ageing (simulation of weather conditions): UV exposure.	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	60	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	10	NC-0002	Razni	30										
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	92.881,50	Programi, projekti in/ali tržni preseček	po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of	kontinuirano meri in prikazuje toploti tok, ki nastane kot posledica različnih reakcij v	continuously measures and displays the heat flow, as a result of various reactions. It is an effective method in	3020800 3020900 3020801	41,45 10,52	2,63	28,3	41,45 100	31,57		http://www.zag.si/si/oprema/3fa9654e75c28aae170e1deae327361e	3	12	3	16		28,3	5	100	P2-0273 Gradbeni objekti in materiali	Razni	20	Era Min FLOW	Razni	20	I0-0032	Razni	20	J2-9197	Razni	15	Z2-1861 / Z1-1858	Lidija Korat / Vesna Zalar Serjun	10 / 10	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5		
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	7		Barbara Likar	39821	MERILNIK PREPUSTNOSTI GEOSINTETIKOV	2017	testing the water permeability of geotextiles, fleeces and	19.008,51	Programi, projekti in/ali tržni preseček	po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of	Inštrument je namenjen merjenju vodopropustnosti 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/07b427f4bb3c5a273b6900554c8de726	3	12		16		46,64	5	100	I0-0032	Razni	75	P2-0273	Razni	5	V2-1740	Razni	0										
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 preseček	po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of	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/4a6ebe07b72b583584ebda89b313c87	3	10	3	16		41,77	5	100	I0-0032	Razni	40	P2-0273	Razni	5	Era Net InnoCrossLam	Razni	35										
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 preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	cikliranje higro-termalnih razmer, v temperaturnem območju od -30°C do 85°C in območju relativne	cycling of hygro-thermal conditions, in the temperature range from -30°C to 85°C and in the	3016500	36,11 6,25	1,56	28,3	36,11 42,08	33,23		http://www.zag.si/si/oprema/e771811836c07a956087dabcf203a33a	6	4	3	16		28,3	5	100	I0-0032	Razni	45	P2-0273	Razni	5									Razni		50	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Janez Bernard	22313	STROJ TRGALNI ZWICK Z100-SN S PRIBOROM-	**NADGRADNJA**	Universal testing machine ZWICK Z100 + upgrade 2017	250.942,5, 116.260,51 nadgradnja	Programi, projekti in/ali tržni preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, možno jo je najeti skupaj z za delo usposobljeno osebo	The equipment is not for renting, it can be hired including qualified personel	se uporablja za določanje nateznih, strižnih in ostalih mehanskih lastnosti materialov	machine is usually used for determination of tensile, compressive and other mechanical properties of the	2302300 2302301	43,15 13,68	3,42	26,05	43,15 100	63,7		http://www.zag.si/si/oprema/29bd18311be43efb8f01f7f96ded26108	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										
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 preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, 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/1f8c281ec0ef035222e5160be3407080b	3	12	3	16		41,77	5	100	I0-0032	Razni	30	P2-0273	Razni	10									Razni		60	Tržni nalogi in drugi RP				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Andrej Kranjc	31345	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 preseček	Meritve opreme ni možno izposoditi, 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 dinamično 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/b52ae83d8b86d3e1cdd1323e15222dfc57	3	10	6	44		8,5	5	100	I0-0032	Razni	15	P2-0273	Razni	10	L2-1831	Razni	5	J2-9211	Razni	50	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	20				
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	4		Maček Roman	18452	Zamrzovalno odtaljevalna kor	2019	Freezing thawing chamber	37479,84	Programi, projekti in/ali tržni preseček	po predhodnem dogovoru s skrbnikom opreme in samo ob navzočnosti enega od usposobljenih operaterjev	agreement with the person responsible for the equipment and only under the supervision of one of	komora je posebej konstruirana in izdelana v skladu z zahtevami zamrzovalno odtaljevalnega	chamber is specialty designed and manufactured in accordance with the requirements of the freezing	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	30	P2-0273	Razni	30	J1-9179	Razni	5	J2-9197	Razni	10	Era NET FLOW	Razni	20	Tržni nalogi in drugi RP	Razni	5	
1502	Zavod za gradbeništvo Slovenije	7		Lidija Ržek	35376	Reometer modularni MCR 102 + Peltier kapa	2019	MCR rheometer	29535	Programi, projekti in/ali tržni preseček	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 vezivali 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	3128801	32,64 3,47	0,87	28,3	32,64 0	0		v izd