

Käyttöom.yksikkö	Alanumero	Nimitys	Aktivointipvm	Hank.arvo	Kum. psto	Kirj.arvo	Taselli - ha Taselli	Kustannuspaikka	Kustannuspaikka2	ROMUTUS	
2810007495 4	KOM	Verkkolaitteet 2019	31.5.2019	720,00	-720,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007495 3	KOM	Verkkolaitteet 2019	30.4.2019	40 167,00	-40 167,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007495 11	Muut it-laitteet 2019		31.12.2019	7 845,60	-7 845,60	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007469 8	Muut it-laitteet 2019		31.10.2019	48 740,00	-48 740,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007469 5	Muut it-laitteet 2019		31.8.2019	1 207,00	-1 207,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007469 2	Muut it-laitteet 2019		31.5.2019	20 075,20	-20 075,20	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007469 0	Muut it-laitteet 2019		31.3.2019	9 250,00	-9 250,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810007468 0	Muut it-laitteet		31.1.2019	20 500,00	-20 500,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006855 0	Tulostimet		31.1.2019	9 735,00	-9 735,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006854 0	KOM Muut IT-laitekulut		31.12.2018	20 041,46	-20 041,46	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006852 0	KOM Muut IT-laitekulut		30.11.2018	13 950,00	-13 950,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006849 0	KOM Muut IT-laitekulut		30.9.2018	13 950,00	-13 950,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006848 0	KOM Muut IT-laitekulut		31.8.2018	18 701,62	-18 701,62	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006847 0	KOM Muut IT-laitekulut		30.6.2018	26 079,00	-26 079,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006842 0	KOM Verkkoaitteet		31.5.2018	10 250,00	-10 250,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006836 0	KOM Verkkoaitteet		30.4.2018	12 100,00	-12 100,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006831 12	KOM Verkkoaitteet		30.11.2018	5 252,00	-5 252,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006806 0	KOM Tulostimet		31.5.2018	16 985,00	-16 985,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006805 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.12.2018	21 900,00	-21 900,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006804 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.12.2018	15 027,73	-15 027,73	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006803 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		30.11.2018	22 814,55	-22 814,55	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006802 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.10.2018	9 790,94	-9 790,94	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006799 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		30.9.2018	25 106,10	-25 106,10	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006798 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.8.2018	781,99	-781,99	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006797 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.5.2018	14 603,31	-14 603,31	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006796 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		30.4.2018	4 772,40	-4 772,40	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006795 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.3.2018	16 672,00	-16 672,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006794 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		28.2.2018	11 929,50	-11 929,50	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006793 0	KOM Mobiililaitteet (tabletit ja puh.)		31.1.2018	3 555,57	-3 555,57	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006792 0	KOM Kannettavat tietokoneet		31.12.2018	59 505,00	-59 505,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006791 0	KOM Kannettavat tietokoneet		30.11.2018	77 480,50	-77 480,50	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006790 0	KOM Kannettavat tietokoneet		31.10.2018	31 350,00	-31 350,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006789 0	KOM Kannettavat tietokoneet		30.9.2018	41 439,00	-41 439,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006788 0	KOM Kannettavat tietokoneet		31.8.2018	77 242,01	-77 242,01	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006787 0	KOM Kannettavat tietokoneet		30.6.2018	38 011,00	-38 011,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006786 0	KOM Kannettavat tietokoneet		31.5.2018	4 650,00	-4 650,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006785 0	KOM Kannettavat tietokoneet		30.4.2018	38 497,00	-38 497,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006784 0	KOM Kannettavat tietokoneet		31.12.2017	84 255,00	-84 255,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810006783 0	KOM Atk-laitteet		30.11.2017	101 315,00	-101 315,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	YHTEISET PALVELUT	KYLLÄ	
2810006782 0	MAKA IT-hankinnat		30.9.2017	3 900,00	-3 900,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28130000	MAAOM KEHIT JA TONTI	KYLLÄ	
2810006781 0	MAKA Atk-laitteet		30.6.2017	40 425,00	-40 425,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28100000	MAKA	KYLLÄ	
2810005854 0	PALVELIMIEN UUSINTA		31.5.2016	126 799,96	-126 799,96	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28320000	KAUPUNKIMITTAUS-PAL	KYLLÄ	
2810005794 0	NAS-PALVELI		30.11.2015	11 901,01	-11 901,01	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28320000	KAUPUNKIMITTAUS-PAL	KYLLÄ	
2810005310 0	Genesys-kielival., takaisinsoitto,käyt.ot		30.6.2013	9 518,00	-9 518,00	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28310000	ASUKAS- JA YRITYSPAL	KYLLÄ	
2810004843 0	Työasemien virtuaalisointi		31.3.2017	110 362,87	-110 362,87	0,00	110100 Atk-laitteet 3 v	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	KYLLÄ	
2810005785 0	AJANTASA-ASEMAKAAVAN JULK. PROSESSI		30.11.2015	4 000,00	-4 000,00	0,00	100400	Aineettomat oikeudet (5 v)	28320000	KAUPUNKIMITTAUS-PAL	Kyllä
2810007254 0	Asukasvalintajärjestelmä		31.5.2018	5 308,43	-5 308,43	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28312000	ASUNTOPALVELU	Kyllä
2810005927 0	Genesys		31.12.2016	47 055,00	-47 055,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28850000	TIETOHALUNTOPALVELU	Kyllä
2810003614 0	HITAS -JÄRJESTELMÄ		1.11.2011	9 792,00	-9 792,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28310000	ASUKAS- JA YRITYSPAL	Kyllä
2810005329 0	Hitas-järjestelmän raportointiohjelma		31.10.2013	3 360,00	-3 360,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28310000	ASUKAS- JA YRITYSPAL	Kyllä
2810003560 0	HITAS-JÄRJESTELMÄN YLLÄPITO		1.1.2010	2 393,60	-2 393,60	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28310000	ASUKAS- JA YRITYSPAL	Kyllä
Perustamis- ja järjestelymenot (3 v) (vain erityistä RAKENUSVALVONTA-											
281000199 0	INTERNETPALVELU, ARSKA		1.8.2008	7 500,00	-7 500,00	0,00	101900	varovaisuutta noudattaen)	28340000	PAL	Kyllä
2810002608 0	Irtain om ATK-ohj LTI		1.1.2014	12 735,00	-12 735,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28320000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002500 0	Irtain om ATK-ohj Sähköinen asiointi		28.2.2014	2 775,00	-2 775,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002734 0	Järjestynno e-asiointipalvelu.kautta		31.12.2012	13 056,00	-13 056,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28310000	ASUKAS- JA YRITYSPAL	Kyllä
2810007487 0	Kivihaka vuokraoikeuden osto		31.3.2019	45 000,00	-45 000,00	0,00	100400	Aineettomat oikeudet (5 v)	28130000	MAAOM KEHIT JA TONTI	Kyllä
2810002509 0	LTI -VIRKAMIESOHJELMA		1.1.2014	5 670,00	-5 670,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002509 1	LTI -VIRKAMIESOHJELMA		1.1.2014	11 340,00	-11 340,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002583 0	LTI -VIRKAMIESOHJELMA		1.1.2014	15 637,50	-15 637,50	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002585 0	LTI -VIRKAMIESOHJELMA		1.1.2014	31 275,00	-31 275,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002571 0	LTI-OHJELMAKEHITYS		1.1.2014	47 400,00	-47 400,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002581 0	LTI-OHJELMAN PÄIVITYS		1.1.2014	12 970,00	-12 970,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002688 0	LTI-VAATIMUSMÄÄRITELY		30.11.2016	13 600,00	-13 600,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002680 0	LTI-VIRKAMIESOHJELMA		1.12.2010	5 212,50	-5 212,50	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002680 1	LTI-VIRKAMIESOHJELMA		1.12.2010	1 890,00	-1 890,00	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002535 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	23 209,93	-23 209,93	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002541 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	18 558,70	-18 558,70	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002544 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	3 447,85	-3 447,85	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002546 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	3 519,33	-3 519,33	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002549 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	29 033,44	-29 033,44	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002551 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	3 986,05	-3 986,05	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002554 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	5 886,58	-5 886,58	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002555 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	15 173,24	-15 173,24	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002556 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	5 953,85	-5 953,85	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002558 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	5 382,01	-5 382,01	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä
2810002559 0	LUONTOTIETOJÄRJESTELMÄ		1.1.2014	6 727,52	-6 727,52	0,00	100100	Tietokoneohjelmistot	28350000	YMPÄRISTÖPALVELUT	Kyllä</