



PTS-raportti 2019 - 2023

Vaiheet: Har Harkitaan toteuttamista, PTo Päätetty toteuttaa, Käy Käynnissä, Tot Valmis

Toimenpideluokat: 1 Kunnossapito, 2 Investointi

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
0910H KIRKKONUMMEN TERVEYSKESKUS		300 000			150 000		450 000
0910H 09101 KESKUSTAN TERVEYSASEMA							
0910H 09101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				150 000		150 000
0910H 09101 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ei tunnusta - IV-koneiden sisäilmaan liittyvät korjaukset	1	300 000					300 000
0970H VÄESTÖNSUOJA KESKUSTA I		35 000	526 000	1 000	9 000	101 000	672 000
0970H 09701 VÄESTÖNSUOJA KESKUSTA I							
0970H 09701 Alakeskukset							
Alakeskusten uusinta tarpeen mukaan	1				5 000		5 000
0970H 09701 D7 Päällysrakenteet							
Ajoluiskan betonipintojen kunnostuksia	1		4 000				4 000
Ajoluiskan betonipintojen kunnostuksia	1					4 000	4 000
0970H 09701 D8 Aluevarusteet							
Ajoluiskan ulkopuolisen kateen metalliverkon kunnostus	1		1 000				1 000
0970H 09701 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1	3 000					3 000
0970H 09701 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Valumakosteuden kolojen ja rakojen kittauksia (karkea arvio)	1		8 000				8 000
0970H 09701 F31 Ulkoseinät							
Ajoluiskan ulkopuolisten seinien puhdistus	1		4 000				4 000
Ajoluiskan ruiskutasoitettujen seinien vuotokorjauksia (karkea arvio)	1		8 000				8 000
0970H 09701 F33 Ulko-ovet							
Ovien huoltomaalauksia	1		4 000				4 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
0970H 09701 F51 Sisäovet							
Liikuntahallin takapäädyn välioiven uusiminen	1		1 000				1 000
0970H 09701 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämminvesivaraajien uusinta	1		4 000				4 000
0970H 09701 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteiden uusimisia	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden uusimisia	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden uusimisia	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden uusimisia	1			1 000			1 000
Viemäripumppujen uusinta	1				3 000		3 000
Vesikalusteiden uusimisia	1			1 000			1 000
Vesikalusteiden uusimisia	1					1 000	1 000
0970H 09701 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Päätelaitteet, Puhdistus nuohouksen yhteydessä	1	0					-
Ilmanvaihtokoneet, Ylläpito toistaiseksi tarvittaessa	1		5 000				5 000
Kanavistot, Nuohous	1		20 000				20 000
0970H 09701 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Sähkölaitteiston määräaikaistarkastus	1	2 000					2 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1	1 000					1 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1					1 000	1 000
0970H 09701 H51 Valaisimet							
Valaisimien uusiminen ryhmäjohtoinen (varaus)	1					65 000	65 000
0970H 09701 H61 Lämmittimet							
Seinäpattereiden uusiminen	1		4 000				4 000
0970H 09701 H74 Turvavalaistusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1		5 000				5 000
0970H 09701 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Rikosilmoitusjärjestelmän uusiminen (varaus)	1		6 000				6 000
0970H 09701 RAK Rakenteet							
Yleistilojen kosteusvauriokorjaukset	1	8 000					8 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Yleistilojen huoltomaalauksia tarpeen mukaan	1	20 000					20 000
Ei tunnusta - Rak- ja LVIS-järjestelmien peruskorjaus	2		450 000				450 000
Yleistilojen huoltomaalauksia tarpeen mukaan	1					30 000	30 000
1030H K - TALO		20 000			110 000		130 000
1030H 10301 K - TALO							
1030H 10301 F6 Sisäpinnat							
Ei tunnusta - Sisäpuoliset kunnostustyöt	1	20 000					20 000
Ei tunnusta - Sisäpuoliset kunnostustyöt	1				60 000		60 000
1030H 10301 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Ei tunnusta - Kalustus	1				50 000		50 000
1040H PAPPILANMÄEN PÄIVÄKOTI		25 000	152 000	37 000	4 000	2 000	220 000
1040H 10401 PAPPILANMÄEN PÄIVÄKOTI							
1040H 10401 D7 Päälysrakenteet							
Pihapäällysteiden huoltoja	1		2 000				2 000
1040H 10401 D8 Aluevarusteet							
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		2 000				2 000
1040H 10401 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1	2 000					2 000
Kattovesien poisohjauksen parantaminen	1		4 000				4 000
1040H 10401 F13 Alapohja							
Alapohjatilan tarkastus	1	3 000					3 000
1040H 10401 F31 Ulkoseinät							
Puupintojen huoltomaalaus	1			16 000			16 000
1040H 10401 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huoltomaalaus	1		3 000				3 000
Ikkunoiden kunnostus	1		1 000				1 000
1040H 10401 F33 Ulko-ovet							
Ovien huolto- ja kunnostus	1		2 000				2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1040H 10401 F4 Yläpohja / vesikatto							
Huolto / tarkastus	1	1 000					1 000
Vesikatteen huoltomaalaus yms.	1		35 000				35 000
Huolto / tarkastus	1				1 000		1 000
1040H 10401 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1			10 000			10 000
1040H 10401 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		20 000				20 000
1040H 10401 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Laajennusosan huonetermostaattien ja jakotukin toimiventtiilien uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Lämmönjakolaitteiden uusiminen	1		27 000				27 000
Paisunta-astioiden ja varolaitteiden uusiminen	1		3 000				3 000
Päiväkodin vanhan osan patteriventtiilien uusiminen ja patteriverkoston perussäätö	1		10 000				10 000
Laajennusosan huonetermostaattien ja jakotukin toimiventtiilien uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
1040H 10401 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärien huuhtelut ja kuvaukset tarvittaessa	1	2 000					2 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
1040H 10401 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Päiväkodin vanhan osan tuloilmakoneen 301TK1 kunnostaminen jakson alussa	1		15 000				15 000
Ilmanvaihtokoneiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Kanavanuohous, ilmamäärien mittaus ja säätö	1			10 000			10 000
Päätelaitteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1			0			-
Ilmanvaihtokoneiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
1040H 10401 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastus ja tiivistys	1	1 000					1 000
1040H 10401 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen	1		6 000				6 000
Valaisinten osittainen uusimistarve	1		10 000				10 000
1040H 10401 H62 Kojeet ja laitteet							
Laitteiden (mm. liesien ja kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Laitteiden (mm. liesien ja kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
1040H 10401 H74 Turvavalaistusjärjestelmät							
Turvavalaistusjärjestelmän uusiminen	1		3 000				3 000
1040H 10401 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän tarkastus ja ilmaisimien vaihdot ja lisäämiset tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
1040H 10401 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Rikosilmoitus- ja kameravalvontajärjestelmän toteutus	1		4 000				4 000
1040H 10401 RAU Järjestelmät							
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
1060H HAGA			150 000				150 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1060H 10601 HAGA PÄÄRAKENNUS							
1060H 10601 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Sisäpuolisten rak- ja LVIS-kunnostustöiden toteutus	1		120 000				120 000
1060H 10602 HAGA RUOKALA							
1060H 10602 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		30 000				30 000
1080H KESKUSVARASTO		25 000	15 000	55 000			95 000
1080H 10801 KESKUSVARASTO SOSIAALIRAK.							
1080H 10801 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Viipaleparakin vesikaton uusiminen	1		15 000				15 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			55 000			55 000
1080H 10801 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Ei tunnusta - Kattilahuoneen laitteiden peruskorjaus	1	25 000					25 000
1100H KK:N KOULUKESKUS		311 000	257 000				568 000
Ei tunnusta - Rakenne- ja kosteusteknisten tutkimusten mukaiset toimenpiteet	1	100 000					100 000
1100H 11001 KK:N KOULUKESKUS RAK. A							
1100H 11001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - E- ja F-osan vesikaton uusiminen	1		60 000				60 000
Ei tunnusta - Jäähdytysjärjestelmän kunnostus	1	1 000					1 000
1100H 11001 LVI LVI-järjestelmät							
Ei tunnusta - F-osan LVI-järjestelmien parantaminen	1		50 000				50 000
1100H 11001 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - 11104_Kirkonkylän koulukeskus, opettajien asunto, rakennus E	1		40 000				40 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1100H 11003 KK:N KOULUKESKUS RAK. C+D							
1100H 11003 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Tiiliverhouksen liikuntasauvojen kunnostus	1		10 000				10 000
1100H 11003 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - RAK D vesikaton uusiminen	1	130 000					130 000
Ei tunnusta - RAK C vesikaton uusiminen	1	80 000					80 000
1100H 11003 F6 Sisäpinnat							
Ei tunnusta - Käytävien seinien huoltomaalaus	1		15 000				15 000
Ei tunnusta - Liikuntasalin lattian huoltolakkaus	1		15 000				15 000
1100H 11003 H51 Valaisimet							
Ei tunnusta - Auditorion valo- ja äänentoistojärjestelmän uudistus	1		30 000				30 000
1100H 11101 KK:N KOULUK. LÄMPÖKESKUS							
Ei tunnusta - Lämpökeskuksen vesikaton uusiminen	1		37 000				37 000
1140H FINNSBACKAN NAVETTA		5 000	20 000				25 000
1140H 11401 FINNSBACKAN NAVETTA NUORISOT.							
1140H 11401 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Ei tunnusta - Ajosillan kunnostus	1		20 000				20 000
1140H 11401 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Ajosillan kaide	1	5 000					5 000
1150H KIRKKONUMMEN HOIVAKOTI, LEHMUSKARTANO		40 000	50 000	2 000	47 000	22 000	161 000
1150H 11501 KIRKKONUMMEN HOIVAKOTI							
1150H 11501 D7 Päälysrakenteet							
Pihapäällysteiden pienimuitoisia korjauksia	1		1 000				1 000
1150H 11501 D8 Aluevarusteet							
Terassin alapuolisen varaston kosteusvauriokorjaus (karkea arvio)	1		5 000				5 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1150H 11501 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien ja sadevesiviemäreiden kuvaus/huuhtelu	1	4 000					4 000
Piharakenteiden ja varusteiden kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
1150H 11501 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen teräsrakenteiden kunnossapitokorjauksia	1					10 000	10 000
1150H 11501 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnossapitokorjauksia	1		4 000				4 000
1150H 11501 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1	2 000					2 000
1150H 11501 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton paikkamaalauksia tarvittaessa	1		2 000				2 000
Vesikaton paikkamaalauksia tarvittaessa	1					3 000	3 000
1150H 11501 F6 Sisäpinnat							
Yleistilojen vaiheittaisia kunnostuksia	1	15 000					15 000
Pesutilojen laattojen saumojen uusimisia tarpeen mukaan	1		3 000				3 000
Yleistilojen vaiheittaisia kunnostuksia	1				30 000		30 000
1150H 11501 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Lämmityksen perussäätö	1		20 000				20 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
1150H 11501 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärit kuvataan myös 10-vuotisvastuutarkastukseen kuuluvana	1	4 000					4 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1			2 000			2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				2 000		2 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
1150H 11501 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Nuohous 5 vuoden välein	1	10 000					10 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1		10 000				10 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1				15 000		15 000
1150H 11501 G4 Kylmätekniset järjestelmät							
Ei tunnusta - Jäähdytysjärjestelmän kunnostus	1	1 000					1 000
Jäähdytyslaitteita uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1					5 000	5 000
1150H 11501 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Ohjauslaitteiden uusimisia	1	1 000					1 000
1200H LINDALIN PÄIVÄKOTI 1					15 000		15 000
1200H 12001 LINDALIN PÄIVÄKOTI 1							
1200H 12001 D7 Päälysrakenteet							
Ei tunnusta - Piha-alueen kunnostustöitä	1				15 000		15 000
1220H NEIDONKALLION PÄIVÄKOTI		21 000	35 000	1 000	6 000	9 000	72 000
1220H 12201 NEIDONKALLION PÄIVÄKOTI							
1220H 12201 D7 Päälysrakenteet							
Pihapäälysteiden pienimuotoisia korjauksia	1	1 000					1 000
1220H 12201 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Piharakenteiden ja varusteiden kunnossapitokorjauksia	1	2 000					2 000
Salaojien ja sadevesiviemäreiden kuvaus/huuhtelu	1		3 000				3 000
1220H 12201 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen puurakenteiden kunnossapitokorjauksia	1		12 000				12 000
1220H 12201 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnossapitokorjauksia	1	2 000					2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1220H 12201 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1	1 000					1 000
1220H 12201 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton paikkamaalauksia	1		3 000				3 000
1220H 12201 F6 Sisäpinnat							
Pesutilojen laattojen saumojen uusimisia tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
1220H 12201 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmityksen perussäätö	1	10 000					10 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
1220H 12201 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Viemärit kuvataan myös 10-vuotisvastuutarkastukseen kuuluvana	1		3 000				3 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
1220H 12201 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Nuohous 5 vuoden välein	1		10 000				10 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1				5 000		5 000
1220H 12201 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Ohjauslaitteiden uusimisia	1		1 000				1 000
1220H 12201 H74 Turvavalaistusjärjestelmät							
Yksiköiden uusiminen	1					6 000	6 000
1230H LINDALIN ROMAANIASUNNOT					40 000		40 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1230H 12301 LINDALIN ROMAANIASUNNOT							
1230H 12301 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				40 000		40 000
1250H RAVALS, MUSEOALUE		35 000	55 000	300 000	180 000		570 000
1250H 12501 RAVALS PÄÄRAKENNUS JA MUSEOALUE							
1250H 12501 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rak- ja LVIS-järjestelmien kunnostus	1		40 000				40 000
1250H 12506 RAVALS NAVETTA+TALLI							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1	35 000					35 000
Ei tunnusta - Navetan korjaus	1			300 000			300 000
Ei tunnusta - Navetan korjaus	1				150 000		150 000
1250H 12508 RAVALS MAKASIINI ELIAS							
Ei tunnusta - Vesikaton korjaus	1				30 000		30 000
1250H 12509 RAVALS AS.RAK. ELIAS							
1250H 12509 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton korjaus	1		15 000				15 000
1260H RAVALS PÄIVÄKOTI		22 000	51 000	5 000	41 000	29 000	148 000
1260H 12601 RAVALSIN PÄIVÄKOTIRAK.							
1260H 12601 D7 Päälysrakenteet							
Pihapäällysteiden huoltoja	1		2 000				2 000
1260H 12601 D8 Aluevarusteet							
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		2 000				2 000
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				3 000		3 000
1260H 12601 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen etsiminen ja toimintakunnon selvitys	1		2 000				2 000
1260H 12601 F13 Alapohja							
Alapohjätilan siivous / askarteluhuoneen purku	1	2 000					2 000
1260H 12601 F31 Ulkoseinät							
Puupintojen osittainen huoltomaalaus	1				10 000		10 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1260H 12601 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huoltomaalaus	1		5 000				5 000
Ikkunoiden kunnostus	1		2 000				2 000
1260H 12601 F33 Ulko-ovet							
Ovien vaiheittainen huolto- ja kunnostus	1		2 000				2 000
Varaus: muutaman oven uusinta	1		3 000				3 000
Varaus: muutaman oven uusinta	1			3 000			3 000
Ovien vaiheittainen huolto- ja kunnostus	1					2 000	2 000
1260H 12601 F4 Yläpohja / vesikatto							
Puuttuvien räystäskourujen asennus	1	1 000					1 000
1260H 12601 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				10 000		10 000
1260H 12601 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		10 000				10 000
1260H 12601 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Maakaasukattilalaitoksen kunnostaminen	1					15 000	15 000
Linjasulkujen uusiminen tarvittaessa	1					2 000	2 000
Patteriventtiilien uusiminen ja patteriverkoston perussäätö	1					10 000	10 000
1260H 12601 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Viemärihuuhtelut ja kuvaukset tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
1260H 12601 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1	1 000					1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Kanavanuohous, ilmamäärien mittaus ja säätö	1	7 000					7 000
Ilmanvaihtokoneen 301TK1 kunnostaminen	1		7 000				7 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1		1 000				1 000
Päätelaitteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1		0				-
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1				1 000		1 000
1260H 12601 H51 Valaisimet							
Alkuperäisen aluevalaistuksen uusiminen	1				6 000		6 000
Valaisinten ja sähkökalusteiden osittaiset uusimistarpeet	1				10 000		10 000
1260H 12601 H62 Kojeet ja laitteet							
Laitteiden (mm. kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1			2 000			2 000
1260H 12601 H74 Turvavalistusjärjestelmät							
Turvavalistusjärjestelmän uusiminen	1		3 000				3 000
1260H 12601 J13 Muut puhelinjärjestelmät							
Yleiskaapelointijärjestelmän toteutus	1		3 000				3 000
1260H 12601 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Automaattisen paloilmoitusjärjestelmän toteutus	1		6 000				6 000
1280H KIRKKONUMMEN TYÖKESKUS			51 000				51 000
1280H 12801 KIRKKONUMMEN TYÖKESKUS							
1280H 12801 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Ei tunnusta - Lämmitysjärjestelmän uusiminen	1		51 000				51 000
1300H KYRKSL. SV. SKOLCENTRUM, KOULU		34 000	441 000	21 000	881 000	96 000	1 473 000
1300H 13001 GESTERBYN RUOTSINKIELINEN KOULU							
1300H 13001 D8 Aluevarusteet							
Aluerakenteiden uusiminen / kunnostus ja huoltotoimet	1				40 000		40 000
Aluerakenteiden uusiminen / kunnostus ja huoltotoimet	1				5 000		5 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1300H 13001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Vierustat / pintavedet, salaojitus, parannustoimet	1				150 000		150 000
1300H 13001 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen peruskorjaus	1				400 000		400 000
1300H 13001 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huolto / kunnostus	1				20 000		20 000
Ikkunoiden huolto / kunnostus	1					30 000	30 000
1300H 13001 F33 Ulko-ovet							
Ovien huolto- ja kunnostus	1				10 000		10 000
Ovien huolto- ja kunnostus	1					10 000	10 000
1300H 13001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattojen säännöllinen tarkastus ja huolto	1	10 000					10 000
Kattojen säännöllinen tarkastus ja huolto	1			10 000			10 000
A-osan katteen uusiminen	1				150 000		150 000
1300H 13001 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
Teknisen työn tilojen uusiminen	1		0				-
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				10 000		10 000
Vanhempien osien vaiheittainen peruskorjaus	1				50 000		50 000
Vanhempien osien vaiheittainen peruskorjaus	1					50 000	50 000
1300H 13001 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
WC - tilojen vaiheittainen kunnostus / uusiminen	1		10 000				10 000
WC - tilojen vaiheittainen kunnostus / uusiminen	1			10 000			10 000
1300H 13001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Kalvopaisunta-astioiden uusiminen, A- ja B-osa	1	6 000					6 000
Lämmönjakolaitteiden uusiminen, A-osa	1		25 000				25 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Lämmönjakolaitteiden uusiminen, B-osa	1		25 000				25 000
Patteriventtiilien uusiminen, A-, B- ja C-osa ja patteriverkoston perussäätö	1		50 000				50 000
1300H 13001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vakiopaineventtiili, A-osa	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1			1 000			1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1					1 000	1 000
1300H 13001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden uusiminen	1	0					-
Ilmanvaihtokoneiden uusiminen	1	0					-
Ilmanvaihtokoneiden uusiminen	1		0				-
Koulun ja liikuntasalin ilmanvaihtokoneiden kunnostaminen jakso alussa / ylläpito	1				10 000		10 000
Kanavanuohous, ilmamäärien mittaus ja säätö	1				30 000		30 000
Päätelaitteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1				0		-
Koulun ja liikuntasalin ilmanvaihtokoneiden kunnostaminen jakso alussa / ylläpito	1					5 000	5 000
1300H 13001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Pääkeskuksen uusiminen	1		10 000				10 000
A-osan sähkö saneeraus vanhemmilta osin	1		50 000				50 000
B-osan sähkö saneeraus vanhemmilta osin	1		50 000				50 000
C-osan sähkö saneeraus	1		30 000				30 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Vanhimpien loistehon kompensointien uusiminen	1		10 000				10 000
1300H 13001 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastus ja tiivistys	1		2 000				2 000
1300H 13001 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen	1		15 000				15 000
1300H 13001 H74 Turvavalaisustusjärjestelmät							
Turvavalaisustusjärjestelmän uusiminen vanhemmilta osin	1		8 000				8 000
1300H 13001 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Automaattisen paloilmoitusjärjestelmän toteutus	1		50 000				50 000
1300H 13001 RAU Järjestelmät							
Rakennusautomaation ylläpito	1	5 000					5 000
Rakennusautomaation ylläpito	1		5 000				5 000
Rakennusautomaation ylläpito	1				5 000		5 000
1300H 13003 KYRKSL. SV.SKOLC. TALO C , LIKUNTASA							
Ei tunnusta - IV-koneiden uusiminen	1		100 000				100 000
1310H GESTERBYN KOULU		12 000	18 000	11 000	17 000	7 000	65 000
1310H 13101 GESTERBYN KOULU KOULURAK.							
1310H 13101 D8 Aluevarusteet							
Huoltomaalauksia	1					6 000	6 000
1310H 13101 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Etupihan pintavesien ohjauksia parannetaan	1		0				-
1310H 13101 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huolto / kunnostus	1	5 000					5 000
1310H 13101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattojen säännöllinen tarkastus ja huolto	1	5 000					5 000
Kattojen säännöllinen tarkastus ja huolto	1			10 000			10 000
1310H 13101 F6 Sisäpinnat							
Teknisen työn tilojen uusiminen	1		0				-

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1310H 13101 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Paisunta-astian sulku- ja tyhjennysventtiili	1		1 000				1 000
Liikuntasalin patteriventtiilien uusiminen	1		2 000				2 000
1310H 13101 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1			1 000			1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1					1 000	1 000
1310H 13101 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Koulun ja liikuntasalin ilmanvaihtokoneiden kunnostaminen jakso alussa / ylläpito	1				5 000		5 000
Kanavanuohous, ilmamäärien mittaus ja säätö	1				10 000		10 000
Päätelaitteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1				0		-
1310H 13101 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen	1		5 000				5 000
1310H 13101 H74 Turvavalaisusjärjestelmät							
Turvavalaisusjärjestelmän uusiminen alkuperäiseltä osin	1		3 000				3 000
1310H 13101 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Paloilmoitusjärjestelmän laajentaminen koko kiinteistöön	1		5 000				5 000
1310H 13101 RAU Järjestelmät							
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000		1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1330H KYRKSL. SV.SKOLCENTRUM, ASUNNO					50 000		50 000
1330H 13301 KYRKSL. SV.SKOLC. LÄMPÖKESKUS							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				50 000		50 000
1360H GESTERBYN PÄIVÄKOTI 2			30 000				30 000
1360H 13601 GESTERBYN PÄIVÄKOTI 2							
1360H 13601 D8 Aluevarusteet							
Ei tunnusta - Piharakennuksen uusiminen	1		15 000				15 000
Ei tunnusta - Piha-alueen aidan uusiminen	1		15 000				15 000
1370H GESTERBYN NUORISOTALO			525 000				525 000
1370H 13701 GESTERBYN NUORISOTALO							
1370H 13701 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		125 000				125 000
Ei tunnusta - Rak- ja LVIS-järjestelmien peruskorjaus	1		400 000				400 000
1400H GESTERBYN MUSEOALUE		30 000	62 000	2 000	15 000		109 000
1400H 14001 GESTERBYN NAVETTA, WINELLSKA SKOLAN							
1400H 14001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton huoltomaalaus	1		30 000				30 000
1400H 14001 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Korjauksen suunnittelu	1	30 000					30 000
1400H 14002 GESTERBYN MUSEOALUE, KANSALAIPOISTO							
1400H 14002 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton huoltomaalaus	1				15 000		15 000
1400H 14003 GEST.KARTANO LUHTI 1							
1400H 14003 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		5 000				5 000
1400H 14004 GEST. MUSEOALUEEN RAKENNUKSET							
1400H 14004 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		7 000				7 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1400H 14005 GEST.MUSEOALUE VILJAMAKASIINI							
1400H 14005 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		4 000				4 000
1400H 14006 GEST. MUSEOALUE LUHTI 2							
1400H 14006 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		16 000				16 000
1400H 14007 GEST. MUSEOALUE VAJA							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			2 000			2 000
1410H GESTERBYN MUSEOALUE, ASUNNOT		30 000	34 000				64 000
1410H 14101 GEST. MUSEOALUE ASUINRAK 1.							
1410H 14101 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Julkisivun ja sokkelin kunnostus ja maalaus	1	25 000					25 000
1410H 14101 F32 Ikkunat							
Ei tunnusta - Ikkunoiden kunnostus/maalaus	1	5 000					5 000
1410H 14102 GEST. MUSEOALUE ASUINRAK. 2							
1410H 14102 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		17 000				17 000
1410H 14103 GEST. MUSEOALUE AUTOTALLI							
1410H 14103 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		17 000				17 000
1470H KESKUSURH.PUISTO			40 000		18 000		58 000
1470H 14701 KESKUSURH.PUISTO HUOLTORAK. 1							
1470H 14701 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Ulkopuolen huoltomaalaus	1		10 000				10 000
1470H 14701 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				18 000		18 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1470H 14704 K.URH.PUISTO HUOLTORAK. 1 JA 2							
1470H 14704 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Ulkopuolen huoltomaalaus	1		30 000				30 000
1500H HEIKKILÄN KOULU		24 000	226 000	5 000	318 000	50 000	623 000
1500H 15001 HEIKKILÄN KOULU							
1500H 15001 D7 Päälysrakenteet							
Pihapäälysteiden huoltoja	1		10 000				10 000
1500H 15001 D8 Aluevarusteet							
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		5 000				5 000
Ei tunnusta - Pihavälineiden osittainen uusiminen	1		20 000				20 000
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				5 000		5 000
1500H 15001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1		8 000				8 000
1500H 15001 F13 Alapohja							
Alapohjatiilojen tarkastus	1		5 000				5 000
Laajennusosan päädyn ongelman selvitys lienee jo työn alla	1		0				-
1500H 15001 F31 Ulkoseinät							
Puupintojen huoltomaalaus	1		10 000				10 000
Parvekkeen kunnostus	1		5 000				5 000
Puupintojen huoltomaalaus	1					10 000	10 000
Tiiliverhouksen kunnostus	1					10 000	10 000
1500H 15001 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huoltomaalaus	1		10 000				10 000
Ikkunoiden kunnostus	1		5 000				5 000
Ikkunoiden huoltomaalaus	1					10 000	10 000
Ikkunoiden kunnostus	1					10 000	10 000
1500H 15001 F33 Ulko-ovet							
Ovien huolto- ja kunnostus	1	2 000					2 000
Ei tunnusta - Ulko-ovien uusiminen	1				28 000		28 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1500H 15001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Mahdolliset korjaustoimenpiteet	1	0					-
Huolto / tarkastus	1	4 000					4 000
Päärakennuksen katon kuntotutkimus	1		10 000				10 000
Huolto / tarkastus	1				4 000		4 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				180 000		180 000
1500H 15001 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				10 000		10 000
1500H 15001 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Liikuntasalin viereisten pesutulojen uusiminen	1		25 000				25 000
Keittiön lattian uusiminen	1		35 000				35 000
WC-tilojen vaiheittainen kunnostus / uusiminen	1		5 000				5 000
WC-tilojen vaiheittainen kunnostus / uusiminen	1			5 000			5 000
WC-tilojen vaiheittainen kunnostus / uusiminen	1					10 000	10 000
1500H 15001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Kunnostaminen (varauksena jakson alussa)	1		50 000				50 000
1500H 15001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	2 000					2 000
Viemärien huuhtelut ja kuvaukset tarvittaessa	1		2 000				2 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
1500H 15001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1	2 000					2 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1		2 000				2 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1				2 000		2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1500H 15001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Loistehon kompensointilaitteiston uusiminen	1		6 000				6 000
1500H 15001 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastus ja tiivistys	1	1 000					1 000
1500H 15001 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen	1		8 000				8 000
Alkuperäisten valaisinten osittainen uusiminen	1				30 000		30 000
1500H 15001 H62 Kojeet ja laitteet							
Laitteiden (mm. kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Laitteiden (mm. kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1				2 000		2 000
1500H 15001 H74 Turvavalaisustusjärjestelmät							
Lisärakennuksen turvavalaisinten uusiminen	1	1 000					1 000
1500H 15001 RAU Järjestelmät							
Rakennusautomaation ylläpito	1	2 000					2 000
Rakennusautomaation ylläpito	1		2 000				2 000
Rakennusautomaation ylläpito	1				2 000		2 000
1500H 15002 HEIKKILÄN KOULU LAAJ. PARAKKI							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				50 000		50 000
Ei tunnusta - Sähköliittymän asentaminen	1				4 000		4 000
1510H JOLKBYN PÄIVÄKOTI		16 000	123 000	100 000	17 000	1 000	257 000
1510H 15101 JOLKBYN PÄIVÄKOTI							
1510H 15101 D7 Päällysrakenteet							
Pinta- ja kattovesien ohjauksen parannustoimet	1	1 000					1 000
Maanpinnan profiilin parannus takakulmalla	1		4 000				4 000
Vähäiset päällysrakenteiden huollot	1		1 000				1 000
1510H 15101 D8 Aluevarusteet							
Aluevarusteiden kunnostus / huolto	1		2 000				2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Ei tunnusta - Pihavälineiden osittainen uusiminen	1		20 000				20 000
Aluevarusteiden kunnostus / huolto	1				2 000		2 000
1510H 15101 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen kuvaus ja painehuuhtelu	1		2 000				2 000
1510H 15101 F13 Alapohja							
Alapohjatilan tarkastus	1		1 000				1 000
1510H 15101 F31 Ulkoseinät							
Lämpökamerakuvaus	1		3 000				3 000
Julkisivupintojen huolto	1				10 000		10 000
1510H 15101 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden huoltomaalaus	1		3 000				3 000
Ikkunoiden kunnostus	1		2 000				2 000
1510H 15101 F33 Ulko-ovet							
Ovien vaiheittainen huolto- ja kunnostus	1	1 000					1 000
Ovien vaiheittainen huolto- ja kunnostus	1				1 000		1 000
1510H 15101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Peltikatteen huolto / maalaus	1		35 000				35 000
Ei tunnusta - Vesikatteen uusiminen	1			90 000			90 000
1510H 15101 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1			10 000			10 000
1510H 15101 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		10 000				10 000
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		10 000				10 000
1510H 15101 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärihuuhtelut ja kuvaukset tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
1510H 15101 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1	1 000					1 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1		1 000				1 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1				1 000		1 000
1510H 15101 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen ja parantaminen	1		7 000				7 000
Valaisinten ja sähkökalusteiden uusiminen	1		15 000				15 000
1510H 15101 H61 Lämmittimet							
Termostaattien uusiminen	1	2 000					2 000
1510H 15101 H62 Kojeet ja laitteet							
Laitteiden (mm. kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Laitteiden (mm. kuivauskaappien) uusiminen tarpeen mukaan	1				2 000		2 000
1510H 15101 RAU Järjestelmät							
Rakennusautomaation ylläpito	1	1 000					1 000
Rakennusautomaation ylläpito	1		1 000				1 000
Rakennusautomaation ylläpito	1				1 000		1 000
1620H SLOTTSBACKEN		5 000			5 000		10 000
1620H 16202 SLOTTSBACKEN ULKORAK.							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1	5 000					5 000
1620H 16203 SLOTTSBACKEN SAUNARAK.							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				5 000		5 000
1630H JOLKBY KUNNANTSTO			20 000		200 000		220 000
Ei tunnusta - Suunnittelu	1		20 000				20 000
1630H 16301 JOLKBY KUNNANTSTO							
1630H 16301 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Yläpohjan kunnostus	1				200 000		200 000
1640H JOLKBYN KUVATAIDEKOULU					40 000		40 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1640H 16401 JOLKBYN KUVATAIDEKOULU							
1640H 16401 D7 Päälysrakenteet							
Ei tunnusta - Tulotien asfaltointi	1				30 000		30 000
1640H 16401 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rak- ja lvis-suunnittelu	1				10 000		10 000
1650H JOLKBYN RIVITALO		50 000	100 000				150 000
1650H 16501 JOLKBYN RIVITALO							
1650H 16501 LVI LVI-järjestelmät							
Ei tunnusta - LVI-järjestelmien uusiminen, suunnittelu ja toteutus	1	50 000					50 000
Ei tunnusta - LVI-järjestelmien uusiminen	1		100 000				100 000
1660H TALLMORA RIVITALO			20 000	200 000			220 000
1660H 16601 TALLMORA RIVITALO							
1660H 16601 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rak ja LVIS peruskorjaus	1		20 000				20 000
Ei tunnusta - Rak ja LVIS peruskorjaus	1			200 000			200 000
1670H JOLKBYN TALONMIEHEN AS.				20 000			20 000
1670H 16701 JOLKBYN TALONMIEHEN AS.							
1670H 16701 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			14 000			14 000
1670H 16702 JOLKBY TALONMIEHEN AS. LIITERI							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			6 000			6 000
1690H HINDERSBYN URH.KENTTÄ				15 000			15 000
1690H 16901 HINDERSBYN URH.KENTÄN HUOLTOR.							
1690H 16901 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			15 000			15 000
1920H LAAJAKALLION KOULU		31 000	54 000	13 000	49 000	1 000	148 000
1920H 19201 LAAJAKALLION KOULU							
1920H 19201 D7 Päälysrakenteet							
Sora- ja asfalttipintojen painuma- ym. korjauksia	1		2 000				2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
1920H 19201 D8 Aluevarusteet							
Piharakenteiden ja varusteiden kunnossapitokorjauksia	1	5 000					5 000
1920H 19201 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien ja sadevesiviemäreiden kuvaus/huuhtelu	1		4 000				4 000
1920H 19201 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen vaiheittaisia huoltomaalauksia	1		8 000				8 000
Julkisivujen vaiheittaisia huoltomaalauksia	1				20 000		20 000
1920H 19201 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnossapitokorjauksia	1		3 000				3 000
1920H 19201 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
1920H 19201 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton paikkamaalauksia	1		6 000				6 000
1920H 19201 F6 Sisäpinnat							
Yleistilojen vaiheittaisia kunnostuksia	1	20 000					20 000
Ruokalan akustiikan parantaminen	1		5 000				5 000
Yleistilojen vaiheittaisia kunnostuksia	1				20 000		20 000
1920H 19201 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmityksen perussäätö	1		10 000				10 000
Ylläpito tarpeen mukaan ja lämmönsiirripakettiin kuuluvien toimilaitteiden uusinta lämmönsiirtimien mukana	1		1 000				1 000
Ylläpito tarpeen mukaan ja lämmönsiirripakettiin kuuluvien toimilaitteiden uusinta lämmönsiirtimien mukana	1		1 000				1 000
Ylläpito tarpeen mukaan ja uusinta lämmönsiirtimien mukana	1		2 000				2 000
Ylläpito tarpeen mukaan ja lämmönsiirripakettiin kuuluvien toimilaitteiden uusinta lämmönsiirtimien mukana	1				1 000		1 000
Ylläpito tarpeen mukaan ja uusinta lämmönsiirtimien mukana	1				2 000		2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi					raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä	
1920H 19201 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät								
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000						1 000
Viemärit kuvataan myös 10-vuotisvastuutarkastukseen kuuluvana	1		3 000					3 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1			1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				1 000			1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					1 000		1 000
1920H 19201 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät								
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1	5 000						5 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1		5 000					5 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1				5 000			5 000
1920H 19201 H22 Jakokeskukset alle 1000 V								
Ohjauslaitteiden uusimisia	1		1 000					1 000
1920H 19201 H74 Turvavalaistusjärjestelmät								
Yksiköiden uusiminen	1			12 000				12 000
1930H LAAJAKALLION PÄIVÄKOTI		25 000						25 000
1930H 19301 LAAJAKALLION PÄIVÄKOTI								
1930H 19301 D8 Aluevarusteet								
Ei tunnusta - Piha-alueen aidan uusiminen	1	15 000						15 000
Sisäseinien huoltomaalaus	1	10 000						10 000
2000H HOMMAS DAGHEM 2007		19 000	19 000	37 000	1 000	2 000		78 000
2000H 20001 HOMMAS DAGHEM 2007								
2000H 20001 D7 Päällysrakenteet								
Piha-alueiden kulkuväylien kunnostusta 1-2 kertaa jakson aikana	1	2 000						2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2000H 20001 D8 Aluevarusteet							
Leikkivälineitä ja jätekatosta kunnostetaan / osittain uusitaan jakson edetessä	1	2 000					2 000
2000H 20001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien kuvaus (ja tarpeen mukaan huuhtelu)	1		3 000				3 000
2000H 20001 F13 Alapohja							
Alapohjan eristeiden kiinnitys / korjaaminen	1	1 000					1 000
Tuuletusputkien jatkaminen ulkopuolella harkinnan mukaan	1	0					-
Havaittujen lattia halkeamien / vaurioiden tarkempi tutkiminen ja korjaus	1	2 000					2 000
Havaittujen lattia halkeamien / vaurioiden tarkempi tutkiminen ja korjaus	1		10 000				10 000
2000H 20001 F31 Ulkoseinät							
Pilareiden puuosien huoltomaalaus	1	2 000					2 000
Suosittelaa suojapeltien asentamista ikkunoiden päälle julkisivussa	1	2 000					2 000
2000H 20001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Peltikatteen paikkamaalaus	1	2 000					2 000
2000H 20001 F6 Sisäpinnat							
Yleistiloja kunnostetaan muiden tilojen yhteydessä	1			10 000			10 000
Suosittelaa sisätilojen huoltomaalaus kunnostusta jakson puolivälin jälkeen	1			25 000			25 000
2000H 20001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärien videokuvaus (varaus)	1	2 000					2 000
Vakiopaineventtiilin asentaminen	1		1 000				1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
2000H 20001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Uusimiset tarpeen mukaan	1	2 000					2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
2000H 20001 H33 Kaapeliläpiviennit							
Tarkastus ja tiivistys	1	1 000					1 000
2000H 20001 H62 Kojeet ja laitteet							
Kojeiden ja laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Kojeiden ja laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
2000H 20001 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Palo- ja rikosilmoituslaitteen uusiminen	1		1 000				1 000
2000H 20001 RAU Järjestelmät							
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
2010H MASALAN TERVEYSASEMA		19 000	49 000	6 000	1 000	61 000	136 000
2010H 20101 MASALAN TERVEYSASEMA							
2010H 20101 D6 Viherrakenteet							
Rakennuksen läheisyydestä kasvillisuuden harventaminen	1	1 000					1 000
2010H 20101 D7 Päälysrakenteet							
Vierustojen maanpintoja muokkaus tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Piha-alueiden kulkuväylien kunnostusta 1-2 kertaa jakson aikana	1		2 000				2 000
2010H 20101 D8 Aluevarusteet							
Jätekatoksen ja puupenkkin kunnostaminen	1		3 000				3 000
2010H 20101 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien kuvaus (ja tarpeen mukaan huuhtelu)	1	3 000					3 000
2010H 20101 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Havaittujen halkeamien tarkempi tutkiminen ja korjaus (PTS:ssä kustannusvaraus)	1		1 000				1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Havaittujen halkeamien tarkempi tutkiminen ja korjaus (PTS:ssä kustannusvaraus)	1			2 000			2 000
2010H 20101 F13 Alapohja							
Tuuletusputkien jatkaminen ulkopuolella harkinnan mukaan	1	2 000					2 000
2010H 20101 F31 Ulkoseinät							
Liikuntasaumojen elastistensaumojen uusiminen	1		2 000				2 000
Teräsosien kunnostus ja huoltomaalaus jakson loppupuolella	1					6 000	6 000
2010H 20101 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden ulkopintojen huoltomaalaus	1		3 000				3 000
2010H 20101 F33 Ulko-ovet							
Käytävän hätäpoistumistien oven ulkopinnan korjaaminen	1		1 000				1 000
2010H 20101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Katteen puhdistaminen ja harjatiilen tiivistäminen tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
2010H 20101 F6 Sisäpinnat							
Yleistiloja kunnostetaan muiden tilojen yhteydessä	1	2 000					2 000
Ei tunnusta - Sisäpuolisia maalaus- ja kunnostustöitä	1		20 000				20 000
Yleistiloja kunnostetaan muiden tilojen yhteydessä	1					5 000	5 000
Suosittelaa sisätilojen huoltomaalaus kunnostusta jakson puolivälin jälkeen	1					50 000	50 000
2010H 20101 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lattialämmityksen huonetermostaattien uusiminen	1	3 000					3 000
Lattialämmityksen toimiventtiilien uusiminen	1		3 000				3 000
Lämmityksen perussäätö	1		4 000				4 000
2010H 20101 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vakiopaineventtiilin asentaminen	1		1 000				1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Viemärien videokuvaus (varaus)	1		2 000				2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
2010H 20101 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Kanavistot, Puhdistaminen, Ilmamäärien mittaus ja säätö	1	5 000					5 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
2010H 20101 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastus ja tiivistys	1		1 000				1 000
2010H 20101 H62 Kojeet ja laitteet							
Laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1			2 000			2 000
2010H 20101 RAU Järjestelmät							
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
2030H LIINAHARJAN PÄIVÄKOTI (ent. Hommas daghem)				34 000			34 000
2030H 20301 LIINAHARJAN PÄIVÄKOTI							
2030H 20301 LVI LVI-järjestelmät							
Ei tunnusta - LVI-korjaukset	1			7 000			7 000
2030H 20301 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rakennustekniset korjaukset	1			15 000			15 000
2030H 20301 SAH Sähköjärjestelmät							
Ei tunnusta - Sähkötekniset korjaukset	1			12 000			12 000
2060H FURUGÅRD			80 000	323 000	300 000		703 000
2060H 20601 FURUGÅRD AS.RAK. 1							
2060H 20601 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rakennuksen peruskorjaus	1				300 000		300 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2060H 20602 FURUGÅRD AS.RAK. 2							
2060H 20602 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rakennuksen peruskorjaus	1			323 000			323 000
2060H 20604 FURUGÅRD AS.+SAUNA +AUTOTALLI							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		30 000				30 000
2060H 20605 FURUGÅRD ULKORAK.							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		20 000				20 000
Ei tunnusta - Rakennuksen kunnostus	1		30 000				30 000
2080H HOMMAKSEN URH.PUISTO				180 000			180 000
2080H 20801 HOMMAKSEN URH.PUISTO (KUPLA)							
2080H 20801 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Rak- ja LVIS-kunnostus	1			180 000			180 000
2110H LJUSDALA			5 000				5 000
2110H 21101 LJUSDALA							
2110H 21101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		5 000				5 000
2130H KÖPAKSEN PÄIVÄKOTI		17 000	463 000		2 000	8 000	490 000
2130H 21301 KÖPAKSEN PÄIVÄKOTI							
2130H 21301 D7 Päälysrakenteet							
Rakennuksen vierustan maatyöt	1		6 000				6 000
Pihapäälysteiden painumakorjauksia/uusimisia	1		8 000				8 000
2130H 21301 D8 Aluevarusteet							
Huoltomaalauksia	1		2 000				2 000
2130H 21301 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1	2 000					2 000
2130H 21301 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkeleiden laastipaikkakorjauksia	1		2 000				2 000
2130H 21301 F31 Ulkoseinät							
Puuosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		15 000				15 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2130H 21301 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnostus ja huolto	1		5 000				5 000
Ikkunoiden kunnostus ja huolto	1					5 000	5 000
2130H 21301 F33 Ulko-ovet							
Ovien kunnostus ja huolto	1		3 000				3 000
Ovien kunnostus ja huolto	1					3 000	3 000
2130H 21301 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattovesien poisohjauksen parantaminen	1		5 000				5 000
Sivuräystäiden puolella	1		2 000				2 000
Ullakkotilojen tyhjentäminen rakennusjätteistä	1		2 000				2 000
2130H 21301 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	15 000					15 000
2130H 21301 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Pesu- ja wc-tilojen osittaisia korjauksia	1		12 000				12 000
2130H 21301 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Alkuperäisten sulku- ja linjasäätöventtiilien uusiminen ja järjestelmän perussäätö	1		10 000				10 000
Lämmönjakelun toimilaitteiden uusimisia tarvittaessa	1		2 000				2 000
Säätölaitteet, liittymien keskitettyyn valvontajärjestelmään	1		10 000				10 000
Lämmönjakelun toimilaitteiden uusimisia tarvittaessa	1				2 000		2 000
2130H 21301 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärit, Kuvaus ja huuhtelu	1		3 000				3 000
Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		20 000				20 000
2130H 21301 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		60 000				60 000
Kanavistot, Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		80 000				80 000
Nuohous	1		5 000				5 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Päätelaitteet, Uusitaan peruskorjauksien yhteydessä	1		10 000				10 000
2130H 21301 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Keskusten säännölliset tarkastukset	1		1 000				1 000
2130H 21301 SAH Sähköjärjestelmät							
Sähkö- ja tietojärjestelmien saneeraus	1		200 000				200 000
2160H NISSNIKUN ALAKOULU		14 000	653 000	80 000	1 000	40 000	788 000
2160H 21601 NISSNIKUN KOULU							
2160H 21601 D7 Päällysrakenteet							
Rakennuksen vierustan maatyöt	1		16 000				16 000
2160H 21601 D8 Aluevarusteet							
Puuaitojen uusiminen	1		8 000				8 000
2160H 21601 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkeleiden kunnostus tarvittavilta osin	1		6 000				6 000
2160H 21601 F13 Alapohja							
Alapohjan kosteusvauriokorjaus (karkea arvio)	1		80 000				80 000
2160H 21601 F31 Ulkoseinät							
Elastisten saumojen korjaus	1		20 000				20 000
2160H 21601 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden peruskorjaus	1		60 000				60 000
2160H 21601 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnostus	1		15 000				15 000
2160H 21601 F4 Yläpohja / vesikatto							
Peltikaton huoltomaalaus	1		35 000				35 000
2160H 21601 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia	1	10 000					10 000
Wc- ja pesutilojen kunnostuksia	1		30 000				30 000
Sisätilojen kunnostuksia	1					40 000	40 000
2160H 21601 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmönsiirrinpaketin uusiminen	1		20 000				20 000
Sulku- ja linjasäätöventtiilien uusiminen ja järjestelmän perussäätö	1		20 000				20 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Säätölaitteet, Uusitaan lämmönsiirripaketin uusimisen yhteydessä	1		0				-
2160H 21601 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		30 000				30 000
2160H 21601 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneet, Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		100 000				100 000
Kanavistot, Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		150 000				150 000
Päätelaitteet, Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1		30 000				30 000
2160H 21601 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Sähkölaitteiston määräaikaistarkastus	1	2 000					2 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1	1 000					1 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1				1 000		1 000
2160H 21601 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastukset ja tiivistämiset	1	1 000					1 000
2160H 21601 H51 Valaisimet							
Aluevalaisimien uusiminen	1		10 000				10 000
Valaisimien uusiminen ryhmäjohtoineen	1			80 000			80 000
2160H 21601 H74 Turvavalistusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1		15 000				15 000
2160H 21601 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1		8 000				8 000
2170H NISSNIKUN YLÄKOULU (SEPÄN KOULU)		17 000	485 000	66 000	292 000	36 000	896 000
2170H 21701 SEPÄN KOULU							
2170H 21701 D7 Päälysrakenteet							
Maanpintojen kallistusten korjauksi	1		15 000				15 000
Pihapäälysteiden korjauksia tarpeen mukaan	1		8 000				8 000
Pihapäälysteiden korjauksia tarpeen mukaan	1				15 000		15 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2170H 21701 D8 Aluevarusteet							
Puu-, betoni-, teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		8 000				8 000
Puu-, betoni-, teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1			15 000			15 000
2170H 21701 F31 Ulkoseinät							
Elementtisaumaukset uusitaan	1		55 000				55 000
2170H 21701 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden peruskorjaus	1		65 000				65 000
2170H 21701 F33 Ulko-ovet							
Ovien huolto- ja kunnostus	1		15 000				15 000
2170H 21701 F4 Yläpohja / vesikatto							
Uusitun peltikaton maalaus	1		30 000				30 000
Bitumikermikatteiden uusiminen	1		35 000				35 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		30 000				30 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		40 000				40 000
2170H 21701 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen vaiheittaisia kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	15 000					15 000
Sisätilojen vaiheittaisia kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		40 000				40 000
2170H 21701 F71 Rakennusvarusteet ja kalusteet							
Pesu- ja wc-tilojen kunnostuksia	1		10 000				10 000
Pesu- ja wc-tilojen kunnostuksia	1					35 000	35 000
2170H 21701 F81 Hissit, liukuportaat ja nosto-ovet							
Hissin kuntotutkimus	1		1 000				1 000
2170H 21701 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmönsiirripaketin uusiminen	1		20 000				20 000
Sulku- ja linjasäätöventtiilien uusiminen ja järjestelmän perussäätö	1		20 000				20 000
Säätölaitteet, Uusitaan lämmönsiirripaketin uusimisen yhteydessä	1		0				-
Patteriventtiilit uusitaan perussäädön yhteydessä	1		50 000				50 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2170H 21701 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1	1 000					1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1		40 000				40 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1		1 000				1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1			1 000			1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1				1 000		1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan vanhat kerralla muuten yksitellen	1					1 000	1 000
2170H 21701 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ylläpito tarvittaessa	1		10 000				10 000
Nuohous	1		20 000				20 000
Ylläpito tarvittaessa	1			10 000			10 000
2170H 21701 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Keskusten säännölliset tarkastukset	1	1 000					1 000
Sähkölaitteiston määräaikaistarkastus	1		2 000				2 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1				1 000		1 000
2170H 21701 H51 Valaisimet							
Aluevalaisimien uusiminen	1		10 000				10 000
Valaisimien uusiminen ryhmäjohtoineen	1				250 000		250 000
2170H 21701 H74 Turvavalaisusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1				15 000		15 000
2170H 21701 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1				10 000		10 000
2190H PIENNARUJAN PÄIVÄKOTI			60 000				60 000
2190H 21901 PIENNARPIHAN ASUKASPUISTO							
2190H 21901 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		60 000				60 000
2200H KÖPAS PÄÄRAKENNUS		8 000	75 000	2 000	11 000	23 000	119 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2200H 22001 KÖPAS PÄÄRAKENNUS							
2200H 22001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		40 000				40 000
2200H 22002 KÖPAKSEN PÄIVÄKOTI, Masalan entinen terveystalo,							
2200H 22002 D7 Päälysrakenteet							
Vierustojen maanpintojen muokkaus vettä läpäiseväksi	1		8 000				8 000
Painumien korjaaminen	1		1 000				1 000
Piha-alueiden kulkuväylien kunnostusta jakson lopulla	1				4 000		4 000
2200H 22002 D8 Aluevarusteet							
Pihavarusteiden / leikkivälineiden kunnostus ja osittainen uusiminen	1		5 000				5 000
2200H 22002 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien kuvaus (ja tarpeen mukaan huuhtelu)	1	2 000					2 000
2200H 22002 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkeleiden kunnostaminen julkisivujen kunnostamisen yhteydessä	1		3 000				3 000
Harkitaan sokkeleiden vedeneristämistä (esim. salaojien ja vierustäyttöjen muokauksen yhteydessä)	1		3 000				3 000
2200H 22002 F31 Ulkoseinät							
Rakennusrunko, Havaittujen halkeamien korjaus (PTS:ssä kustannusvaraus	1		2 000				2 000
2200H 22002 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden ulkopintojen ja vesipeltien huoltomaalaus	1		3 000				3 000
2200H 22002 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikourujen korjaaminen ja kiinnittäminen	1	1 000					1 000
2200H 22002 F6 Sisäpinnat							
Sisätilat, märkätilat, Suositellaan sisätilojen kunnostusta jakson puolivälin jälkeen	1					20 000	20 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi					raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä	
2200H 22002 G1 Lämmitysjärjestelmät								
Patteriventtiilien uusiminen (varaus)	1		2 000					2 000
Lämmityksen perussäätö (varaus)	1		2 000					2 000
2200H 22002 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät								
Viemärien videokuvaus (varaus)	1	2 000						2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000						1 000
Vakiopaineventtiilin asentaminen	1		1 000					1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000			1 000
2200H 22002 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät								
Uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000						1 000
Puhdistaminen, ilmamäärien mittaus ja säätö	1		3 000					3 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000			1 000
Puhdistaminen, ilmamäärien mittaus ja säätö	1					3 000		3 000
2200H 22002 H22 Jakokeskukset alle 1000 V								
Alkuperäisen keskuksen uusiminen nousujohtoineen	1				5 000			5 000
2200H 22002 H33 Kaapeliläpiviennit								
Kaapeliläpivientien tarkastus ja tiivistys	1	1 000						1 000
2200H 22002 H62 Kojeet ja laitteet								
Laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1			2 000				2 000
2200H 22002 RAU Järjestelmät								
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1		2 000					2 000
2230H NISSNIKUN PÄIVÄKOTI		10 000	9 000	111 000	27 000	22 000		179 000
2230H 22301 NISSNIKUN PÄIVÄKOTI								
2230H 22301 D7 Päälysrakenteet								
Maanpintojen kallistusten korjauksia	1			3 000				3 000
2230H 22301 D8 Aluevarusteet								
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1			3 000				3 000
2230H 22301 E4 Putkirakenteet ja varusteet								
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1		2 000					2 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Salaojajärjestelmän kunnostus tarvittaessa	1			0			-
2230H 22301 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1			30 000			30 000
2230H 22301 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnostus ja huolto	1			4 000			4 000
Ikkunoiden kunnostus ja huolto	1					6 000	6 000
2230H 22301 F33 Ulko-ovet							
Ovien kunnostus ja huolto	1			2 000			2 000
Ovien kunnostus ja huolto	1					4 000	4 000
2230H 22301 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattovesien poisohjauksen parantaminen	1			4 000			4 000
2230H 22301 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	5 000					5 000
2230H 22301 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmönjakelun toimilaitteiden uusimisia tarvittaessa	1	2 000					2 000
Säätölaitteet, Uusitaan vain tarvittaessa	1		2 000				2 000
Lämmityksen perussäätö	1				20 000		20 000
Lämmönjakelun toimilaitteiden uusimisia tarvittaessa	1				2 000		2 000
2230H 22301 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesi- ja viemärikalusteet, ylläpito	1	2 000					2 000
Kuvaus ja huutelu (myös salaojat)	1		3 000				3 000
Vesi- ja viemärikalusteet, ylläpito	1		2 000				2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, ylläpito	1			2 000			2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, ylläpito	1				2 000		2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, ylläpito	1					2 000	2 000
2230H 22301 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ylläpito	1			10 000			10 000
Ilmavirrat säädetään nuohouksen yhteydessä	1			0			-

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Ylläpito	1				2 000		2 000
Ilmavirrat säädetään nuohouksen yhteydessä	1					0	-
2230H 22301 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Keskusten säännölliset tarkastukset	1	1 000					1 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1				1 000		1 000
Sähkölaitteiston määräaikaistarkastus	1					2 000	2 000
2230H 22301 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastukset ja tiivistämiset	1			1 000			1 000
2230H 22301 H51 Valaisimet							
Aluevalaisimien osittainen uusiminen	1			12 000			12 000
Valaisimet, ryhmäjohtoineen	1			40 000			40 000
2230H 22301 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1					8 000	8 000
2240H SUNDETIN PÄIVÄKOTI						4 000	4 000
2240H 22401 SUNDETIN PÄIVÄKOTI							
2240H 22401 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Kanavistot, Puhdistaminen, ilmamäärien mittausta ja säätö	1					4 000	4 000
2250H MASALAN MONITOIMITALO (TEMANA)		143 000	35 000		413 000	35 000	626 000
2250H 22501 MASALAN MONITOIMITALO (TEMANA)							
2250H 22501 D7 Päällysrakenteet							
Asfalttipäällysteiden paikkakorjauksia tarvittaessa	1	4 000					4 000
Maanpintojen profilointi rakennuksen takasivulla	1				6 000		6 000
Asfalttipäällysteiden paikkakorjauksia tarvittaessa	1					6 000	6 000
2250H 22501 D8 Aluevarusteet							
Jättesuojan huoltomaalaus	1	1 000					1 000
2250H 22501 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1		3 000				3 000
2250H 22501 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen kuntotutkimus	1		5 000				5 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi					raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä	
Teräs- ja peltiosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		15 000					15 000
2250H 22501 F32 Ikkunat								
Huoltomaalauksia	1		8 000					8 000
2250H 22501 F33 Ulko-ovet								
Ovien kunnostuksia	1				5 000			5 000
2250H 22501 F6 Sisäpinnat								
Sisätilojen kunnostuksia	1	15 000						15 000
Sisätilojen kunnostuksia	1					25 000		25 000
2250H 22501 G1 Lämmitysjärjestelmät								
Toimilaitteiden ylläpito tarpeen mukaan	1	2 000						2 000
Lämmönsiirrinpaketin uusiminen	1				20 000			20 000
Sulku- ja linjasäätöventtiilien uusiminen ja järjestelmän perussäätö	1				40 000			40 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1				2 000			2 000
Patteriventtiilit uusitaan lämmityksen perussäädön yhteydessä	1				0			-
Toimilaitteiden ylläpito tarpeen mukaan	1					2 000		2 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1					2 000		2 000
2250H 22501 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät								
Viemärit, Kuvaus ja huuhtelu	1		4 000					4 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1				20 000			20 000
2250H 22501 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät								
Vanhat koneet uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1				100 000			100 000
Kanavistot, Nuorisotilojen osalta uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1				100 000			100 000
Nuohous	1				20 000			20 000
Päätelaitteet, Nuorisotilojen osalta uusitaan peruskorjauksen yhteydessä	1				20 000			20 000
2250H 22501 H22 Jakokeskukset alle 1000 V								
Keskusten säännölliset tarkastukset	1	1 000						1 000
Sähkölaitteiston määräaikaistarkastus	1				2 000			2 000
Keskusten säännölliset tarkastukset	1				1 000			1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2250H 22501 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastukset ja tiivistämiset	1				1 000		1 000
2250H 22501 H51 Valaisimet							
Aluevalaisimien uusiminen	1				4 000		4 000
Valaisimien uusiminen ryhmäjohtoiseen nuorisotilan ja niihin liittyvistä tiloista	1				20 000		20 000
2250H 22501 H74 Turvavalaisustusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1				14 000		14 000
2250H 22501 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1				30 000		30 000
2250H 22501 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Järjestelmän uusiminen	1				8 000		8 000
2250H 22501 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Omatoimikirjaston muutostyö	1	120 000					120 000
2500H BOBÄCK SKOLA		15 000	33 000	4 000	235 000	18 000	305 000
2500H 25001 BOBÄCK SKOLA							
2500H 25001 D7 Päällysrakenteet							
Sorapäällysteiden tasauksia tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
2500H 25001 D8 Aluevarusteet							
Piharakenteiden ja -varusteiden kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
2500H 25001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien ja sadevesiviemäreiden kuvaus/huuhtelu	1		4 000				4 000
2500H 25001 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkelin paikkakorjauksia	1		1 000				1 000
2500H 25001 F31 Ulkoseinät							
Julkisivurappauksen paikkakorjauksia	1		5 000				5 000
Räystäiden puuosien kunnossapitokorjauksia	1		4 000				4 000
Julkisivurappauksen paikkakorjauksia	1					4 000	4 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2500H 25001 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden uusiminen	1				50 000		50 000
2500H 25001 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1		4 000				4 000
2500H 25001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton paikkamaalauksia	1		2 000				2 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				150 000		150 000
2500H 25001 F6 Sisäpinnat							
Yleistilojen vaihteittaisia kunnostuksia	1				15 000		15 000
2500H 25001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmityksen perussäätö	1	10 000					10 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1			2 000			2 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
Säätölaitteet, Ylläpito tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
2500H 25001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Viemärit kuvataan ja huuhdellaan	1		3 000				3 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
2500H 25001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1		5 000				5 000
Nuohous 5 vuoden välein	1					10 000	10 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
2500H 25001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Ohjauslaitteiden uusimisia	1	1 000					1 000
2500H 25001 H51 Valaisimet							
Vanhojen ulkovalaisimien uusiminen	1				3 000		3 000
Valaistusryhmäjohtot, Kellaritilan vanhojen sähköjärjestelmien uusiminen	1				10 000		10 000
2500H 25001 H74 Turvavalaisusjärjestelmät							
Yksiköiden uusiminen	1				6 000		6 000
3010H VEIKKOLAN SIVUKIRJASTO		1 475 000					1 475 000
3010H 30101 VEIKKOLAN SIVUKIRJASTO							
3010H 30101 D7 Päälysrakenteet							
Rakennuksen vierustan maatyöt	1		15 000				15 000
Pihapäälysteiden painumakorjauksia ja tasauksia	1		4 000				4 000
3010H 30101 D8 Aluevarusteet							
Luiskan puuportaiden uusiminen	1		2 000				2 000
Jättesuojan hankkiminen	1		3 000				3 000
Ulkorakennuksen kunnostus tai purkaminen	1		15 000				15 000
3010H 30101 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkeleiden laastipaikkauskorjauksia julkisivujen korjausten yhteydessä	1		5 000				5 000
3010H 30101 F13 Alapohja							
Kuntosalin lattian kunnostus	1		8 000				8 000
3010H 30101 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen kunnostus ja huoltomaalaus (karkea arvio)	1		120 000				120 000
3010H 30101 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden uusiminen	1		45 000				45 000
3010H 30101 F33 Ulko-ovet							
Ovien uusiminen	1		15 000				15 000
3010H 30101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattovesien poisohjauksen parantaminen	1		10 000				10 000
Vesikaton maalaus	1		18 000				18 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
3010H 30101 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1		60 000				60 000
Saunaosaston kunnostus	1		25 000				25 000
Wc-tilojen kunnostuksia	1		30 000				30 000
3010H 30101 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Tuuletusparvekkeiden peruskorjaus/uusiminen	1		20 000				20 000
3010H 30101 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmöntuotannon uusiminen	1		150 000				150 000
Lämmitysverkoston uusinta (tarkentuu hankesuunnitelmassa)	1		150 000				150 000
Lämmitysjärjestelmän perussäätö	1		50 000				50 000
Säätölaitteet, Uusitaan lämmöntuotannon uusimisen mukana	1		0				-
Lämmönluovutus, lämmitysverkoston mukana	1		0				-
Eristykset, Uusitaan lämmitysverkoston mukana	1		0				-
3010H 30101 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vesi- ja viemärisaneeraus	1		200 000				200 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusitaan saneerauksen yhteydessä	1		0				-
Vesi- ja viemärieristykset, Uusitaan saneerauksen yhteydessä	1		0				-
3010H 30101 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtojärjestelmän saneeraus	1		150 000				150 000
Kanavistot, Uusitaan saneerauksen yhteydessä	1		200 000				200 000
Päätelaitteet, Uusitaan saneerauksen yhteydessä	1		30 000				30 000
3010H 30101 SAH Sähköjärjestelmät							
Sähköjärjestelmien saneeraus	1		150 000				150 000
3020H KOSKENTORIN PÄIVÄKOTI		30 000					30 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
3020H 30201 KOSKENTORIN PÄIVÄKOTI							
3020H 30201 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Julkisivujen puu- ja metalliosien huoltomaalaus	1	20 000					20 000
Sisäseinien huoltomaalaus	1	10 000					10 000
3070H VUORENMÄEN KOULU		15 000			18 000		33 000
3070H 30701 VUORENMÄEN KOULU JA PÄIVÄKOTI							
3070H 30701 D8 Aluevarusteet							
Ei tunnusta - Kiipeilyteline päiväkotiin	1				15 000		15 000
Ei tunnusta - Hiekkalaatikoiden yhdistäminen	1				3 000		3 000
3070H 30701 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Ei tunnusta - Viemäröinnin putkien muutostyö yläpohjassa	1	15 000					15 000
3100H VEIKKOLAN KOULU		8 000	153 000	71 000	7 000	221 000	460 000
3100H 31001 VEIKKOLAN KOULU KOULURAK. A							
3100H 31001 D7 Päällysrakenteet							
Piha-alueiden kulkuväylien kunnostusta 1-2 kertaa jakson aikana	1		10 000				10 000
3100H 31001 D8 Aluevarusteet							
Pihavarusteiden / leikkivälineiden kunnostuksiin ja uusimisiin varaudutaan jakson vaiheittain jakson edetessä	1		10 000				10 000
3100H 31001 F13 Alapohja							
Lattiavaurioiden tarkempi tutkiminen	1		3 000				3 000
Halkeamien korjaaminen latioissa (PTS:ssä kustannusvaraus)	1		20 000				20 000
Alapohjatilän tuulettuvuuden parantaminen (musiikkiluokan alapuolen tila)	1		3 000				3 000
3100H 31001 F31 Ulkoseinät							
Rakennusrunko, Havaittujen halkeamien tarkempi tutkiminen	1		5 000				5 000
Rakennusrunko, Halkeamien korjaaminen (PTS:ssä kustannusvaraus)	1		30 000				30 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Maalattujen julkisivupintojen puhdistus ja huoltomaalaus jakson puolivälissä	1			70 000			70 000
3100H 31001 F6 Sisäpinnat							
Maalaus-kunnostuksia suoritetaan muiden sisätilojen kunnostusten yhteydessä	1					20 000	20 000
Keittiön lattian / seinien kunnostusta jakson lopulla	1					50 000	50 000
Suosittelaa sisätilojen huoltomaalaus kunnostusta jakson loppupuolella	1					100 000	100 000
Suihkutilojen kunnostus liikuntasalissa jakson lopussa	1					40 000	40 000
3100H 31001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lattialämmityksen toimiventtiilien uusiminen	1		7 000				7 000
Lattialämmityksen huonesäätimien uusiminen	1		4 000				4 000
Lämmityksen perussäätö	1		5 000				5 000
3100H 31001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärien videokuvaus (varaus)	1	2 000					2 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesi- ja viemärikalusteet, Uusimiset tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
3100H 31001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Uusimiset tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1		2 000				2 000
Kanavistot, Puhdistaminen, ilmamäärien mittaus ja säätö	1		7 000				7 000
Ei tunnusta - IV-töitä	1		10 000				10 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1				2 000		2 000
Kanavistot, Puhdistaminen, ilmamäärien mittaus ja säätö	1					7 000	7 000
3100H 31001 G4 Kylmätekniset järjestelmät							
Uusimiset tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Uusimiset tarpeen mukaan	1				4 000		4 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
3100H 31001 H62 Kojeet ja laitteet							
Kojeiden ja laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1		3 000				3 000
Kameravalvontajärjestelmän parantaminen ja uusiminen tarpeen mukaan	1		10 000				10 000
Kojeiden ja laitteiden uusiminen tarpeen mukaan	1					3 000	3 000
3100H 31001 H74 Turvavalistusjärjestelmät							
Poistumistievalaisinten uusiminen	1		3 000				3 000
3100H 31001 RAU Järjestelmät							
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
Kenttälaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
3100H 31003 KOSKENTORIN ESIKOULU							
3100H 31003 F6 Sisäpinnat							
Ei tunnusta - Päivähoito ja opetustilojen lattiapinnoitteiden osittainen uusiminen	1		10 000				10 000
3100H 31006 VEIKKOLAN KOULU OSA A / 2003							
3100H 31006 F71 Rakennusvarusteet ja -kalusteet							
Ei tunnusta - Naulakoiden lisääminen	1		10 000				10 000
3300H K:NUMMEN NUORISOKOTI			100 000				100 000
3300H 33001 K:NUMMEN PERHETUKIKESKUS, AS.RAK.							
3300H 33001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		50 000				50 000
3300H 33002 K:NUMMEN PERHETUKIKESKUS, TSTO.RAK.							
3300H 33002 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		50 000				50 000
3310H VEIKKOLAN ROMAANIAS.					75 000		75 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
3310H 33101 VEIKKOLAN ROMAANIAS.							
3310H 33101 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Julkisivujen ja ikkunoiden maalaus	1				25 000		25 000
Ei tunnusta - Kuistin seinien lasitus	1				5 000		5 000
3310H 33101 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				30 000		30 000
3310H 33101 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Ei tunnusta - Jätevesijärjestelmän uusiminen	1				15 000		15 000
4200H KANTVIKIN KOULU		148 000	246 000	3 000	13 000	68 000	478 000
4200H 42001 KANTVIKIN KOULU							
4200H 42001 D7 Päällysrakenteet							
Pihapäällysteiden huoltoja	1		2 000				2 000
4200H 42001 D8 Aluevarusteet							
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	2 000					2 000
Puu- ja teräsosien kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1					2 000	2 000
4200H 42001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojituksen painehuuhtelu ja kuvaus	1	6 000					6 000
4200H 42001 F31 Ulkoseinät							
Saumausten uusinta	1	6 000					6 000
Puupintojen huoltomaalaus	1		10 000				10 000
4200H 42001 F32 Ikkunat							
Vanhan osan vesipellit, parannus	1	8 000					8 000
Ikkunoiden kunnostus	1	5 000					5 000
Ikkunoiden huoltomaalaus	1		10 000				10 000
4200H 42001 F33 Ulko-ovet							
Ovien huolto- ja kunnostus	1		5 000				5 000
4200H 42001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Kattorakenteet, Huolto / tarkastus	1	1 000					1 000
Laajennusosan peltikatteen maalaus	1		30 000				30 000
Kattorakenteet, Huolto / tarkastus	1			1 000			1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
4200H 42001 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1	10 000					10 000
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1	35 000					35 000
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		35 000				35 000
WC- ja muiden kosteiden tilojen uusiminen	1		35 000				35 000
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia	1				10 000		10 000
4200H 42001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Linjansulkujen uusiminen tarvittaessa	1		2 000				2 000
Patteriventtiilien uusiminen ja patteriverkoston perussäätö	1		15 000				15 000
Öljylämmityskattilan uusiminen ja laitoksen muu kunnostaminen (varauksena jakson lopussa)	1					35 000	35 000
4200H 42001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Vakiopaineventtiili, kunnostus tai uusiminen (uusi n. 500 € asennettuna)	1	1 000					1 000
Viemärien huuhtelut ja kuvaukset tarvittaessa	1	3 000					3 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1	1 000					1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1		1 000				1 000
Vesikalusteiden kunnostamiset ja uusimiset	1				1 000		1 000
4200H 42001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1	2 000					2 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1		2 000				2 000
Ilmanvaihtokoneiden ylläpito	1				2 000		2 000
4200H 42001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Pääkeskuksen ja muiden alkuperäisen osan keskusten uusiminen	1		8 000				8 000
Loistehon kompensointilaitteiston uusiminen	1		5 000				5 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Pääkeskuksen ja muiden alkuperäisen osan keskusten uusiminen	1					25 000	25 000
4200H 42001 H33 Kaapeliläpiviennit							
Läpivientien tarkastus ja tiivistys	1	1 000					1 000
4200H 42001 H51 Valaisimet							
Aluevalaistuksen uusiminen	1		8 000				8 000
Sisätilojen valaisinten uusiminen ryhmäjohtoiseen ja sähkökalusteineen	1		30 000				30 000
4200H 42001 H74 Turvavalaisustusjärjestelmät							
Turvavalaisustusjärjestelmien uusiminen	1		4 000				4 000
Turvavalaisustusjärjestelmien uusiminen	1					4 000	4 000
4200H 42001 J51 Paloilmoitusjärjestelmät							
Paloilmoitusjärjestelmän parantaminen ainakin vanhemman rakennusosan osalta	1	5 000					5 000
4200H 42001 J52 Rikosilmoitusjärjestelmät							
Ulkoalueiden kameravalvonnan toteutus	1		4 000				4 000
Ei tunnusta - Rakenne ja kosteustekn. tutkimuksen mukaisesta toimenpiteet	1	50 000					50 000
4200H 42001 RAU Järjestelmät							
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1	2 000					2 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1			2 000			2 000
Säätölaitteiden uusimiset tarpeen mukaan	1					2 000	2 000
4200H 42002 KANTVIKIN KOULU LAAJENNUS							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		40 000				40 000
4200H 42003 KANTVIKIN KOULU VÄLINEVARASTO							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1	10 000					10 000
4300H KOLSARIN PÄIVÄKOTI		26 000	3 000	32 000	1 000	12 000	74 000
4300H 43001 KOLSARIN PÄIVÄKOTI							
4300H 43001 D7 Päällysrakenteet							
Pihapäällysteiden pienimuotoisia korjauksia	1			1 000			1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
4300H 43001 D8 Aluevarusteet							
Piharakenteiden ja varusteiden kunnossapitokorjauksia	1			2 000			2 000
4300H 43001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien ja sadevesiviemäreiden kuvaus/huuhtelu	1			3 000			3 000
4300H 43001 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen puurakenteiden kunnossapitokorjauksia	1			10 000			10 000
4300H 43001 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnossapitokorjauksia	1			2 000			2 000
4300H 43001 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1			1 000			1 000
4300H 43001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton pienimuotoisia paikkamaalauksia	1	1 000					1 000
4300H 43001 F6 Sisäpinnat							
Yleistilojen vaiheittaisia kunnostuksia	1	10 000					10 000
Pesutilojen laattojen saumojen uusimisia tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
4300H 43001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Lämmityksen perussäätö	1			10 000			10 000
Toimilaitteiden uusinta tarpeen mukaan	1			2 000			2 000
4300H 43001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärit kuvataan myös 10-vuotisvastuutarkastukseen kuuluvana	1	3 000					3 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1			1 000			1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				1 000		1 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
4300H 43001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Nuohous 5 vuoden välein	1	10 000					10 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1					5 000	5 000
4300H 43001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Ohjauslaitteiden uusimisia	1		1 000				1 000
4300H 43001 H74 Turvavalaisustusjärjestelmät							
Yksiköiden uusiminen	1					6 000	6 000
4400H PALOASEMA		31 000	36 000		14 000	6 000	87 000
4400H 44001 PALOASEMA							
4400H 44001 D7 Päällysrakenteet							
Pihapäällysteiden painumakorjauksia	1		8 000				8 000
4400H 44001 D8 Aluevarusteet							
Piharakenteiden ja varusteiden kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
4400H 44001 E4 Putkirakenteet ja varusteet							
Salaojien kuvaus/huuhtelu	1		3 000				3 000
4400H 44001 F12 Sokkeli / Perusmuuri							
Sokkelipinnoitteen korjauksia	1		6 000				6 000
4400H 44001 F31 Ulkoseinät							
Julkisivujen teräs- ja puurakenteiden kunnossapitokorjauksia (varaus)	1				12 000		12 000
4400H 44001 F32 Ikkunat							
Ikkunoiden kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
4400H 44001 F33 Ulko-ovet							
Ulko-ovien kunnossapitokorjauksia	1		2 000				2 000
4400H 44001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Vesikaton reunapellitusten tiivistyksiä	1	2 000					2 000
4400H 44001 F6 Sisäpinnat							
Sisätilojen kunnostuksia ja huoltomaalauksia (varaus)	1	10 000					10 000
Pesutilojen laatta- ja saumakorjauksia	1		12 000				12 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
4400H 44001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Viemärit kuvataan myös 10-vuotisvastuutarkastukseen kuuluvana	1	3 000					3 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1	1 000					1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1		1 000				1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1				1 000		1 000
Vesikalusteita uusitaan yksitellen tarpeen mukaan	1					1 000	1 000
4400H 44001 G3 Ilmanvaihtojärjestelmät							
Nuohous	1	15 000					15 000
Ilmanvaihtokoneita tai koneen osia uusitaan toistaiseksi tarpeen mukaan	1					5 000	5 000
4400H 44001 H22 Jakokeskukset alle 1000 V							
Ohjauslaitteiden uusimisia	1				1 000		1 000
4700H JERIKON VARIKKO					33 000		33 000
4700H 47002 JERIKON VARIKKO, TALONMIEHEN ASUNTO							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				33 000		33 000
5300H TORHEM		40 000			20 000		60 000
5300H 53001 TORHEM PÄÄRAK.							
5300H 53001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1	40 000					40 000
5300H 53001 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Torhem, Jorvas, yhteensä	1				20 000		20 000
5330H HÖSTSOL					6 000		6 000
5330H 53302 HÖSTSOL SAUNA							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			6 000			6 000
6100H VOLSKOTI		51 000	240 000	15 000	56 000		362 000
6100H 61001 VOLSKOTI PÄÄRAK.							
6100H 61001 F31 Ulkoseinät							
Ei tunnusta - Julkisivujen ja ikkunoiden huoltomaalaus	1		60 000				60 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
6100H 61001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Ulkorakennuksen vesikatteen uusiminen (ruumishuone) tai purku	1			15 000			15 000
6100H 61001 F6 Sisäpinnat							
Ei tunnusta - Seinien kunnostus (PTS 23.12.2001)	1		15 000				15 000
Ei tunnusta - Lattiapinnoitteiden uusiminen	1				56 000		56 000
6100H 61001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Ei tunnusta - Lämmitysjärjestelmän uusiminen	1	51 000					51 000
6100H 61001 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Piha-alueen kunnostus	1		30 000				30 000
Ei tunnusta - Keittiön peruskorjaus, muutos jakelukeittiöksi	1		75 000				75 000
6100H 61001 SAH Sähköjärjestelmät							
Ei tunnusta - Potilashälytysjärjestelmän uusiminen	1		25 000				25 000
6100H 61002 VOLSKODIN ULKORAK. 1							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		35 000				35 000
6160H MARIEFRED			40 000				40 000
6160H 61601 MARIEFRED PÄÄRAK.							
6160H 61601 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Ei tunnusta - Kattilalaitoksen uusiminen	1		20 000				20 000
6160H 61601 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Ei tunnusta - Jätevesijärjestelmän uusiminen	1		20 000				20 000
6510H LAPINKYLÄN TERVEYSTALO			10 000				10 000
6510H 65102 LAPINKYLÄN TERVEYSTALO ULKORAK							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		10 000				10 000
6700H HAAPAJÄRVEN PÄIVÄKOTI (ent. koulu)			86 000		69 000		155 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
6700H 67001 HAAPAJÄRVEN PÄIVÄKOTI							
6700H 67001 D7 Päällysrakenteet							
Ei tunnusta - Piha-alueen kunnostamisen jatkaminen, leikkivälineiden lisäys	1		16 000				16 000
6700H 67001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				15 000		15 000
Ei tunnusta - Entisen saunarakennuksen vesikaton uusiminen	1				10 000		10 000
6700H 67001 G1 Lämmitysjärjestelmät							
Ei tunnusta - Öljykattilan ja polttimen uusiminen	1		20 000				20 000
6700H 67001 G2 Vesi- ja viemärijärjestelmät							
Ei tunnusta - Liittäminen kunnallistekniikkaan	1		50 000				50 000
Ei tunnusta - Salaoja- ja sadevesijärjestelmän rakentaminen	1				40 000		40 000
6700H 67003 HAAPAJÄRVEN PÄIVÄKOTI, LEIKKIVÄLINE VARASTO (ent. sauna rak.)							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				4 000		4 000
7300H FRIGGESBY SKOLA			90 000	80 000			170 000
7300H 73001 FRIGGESBY SKOLA KOULURAK.							
7300H 73001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1		90 000				90 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1			80 000			80 000
7370H SMÅ MICKELSKÄR					16 000		16 000
7370H 73701 SMÅMICKELSKÄR TUKIKOHTA							
7370H 73701 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Små Mickelskär, tukikohta; Vesikaton uusiminen	1				14 000		14 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen	1				2 000		2 000
7400H KARUBY SKOLA			120 000	7 000			127 000

Kohde	Luokka	Kustannukset EUR /vuosi				raha-arvot ilman alv:a	
		2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
7400H 74001 KARUBY SKOLA KOULURAK.							
7400H 74001 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen, koulurakennus	1		100 000				100 000
7400H 74002 KARUBY SKOLA ULKORAK.							
7400H 74002 F4 Yläpohja / vesikatto							
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen, ulkorakennus	1		20 000				20 000
Ei tunnusta - Vesikaton uusiminen, ulkorakennus	1			7 000			7 000
8410H LAMMASKALLION UIMARANTA PUKUH.					10 000		10 000
8410H 84102 LAMMASKALLION UIMARANTA, PUKUH. 2							
8410H 84102 RAK Rakenteet							
Ei tunnusta - Vesikattojen uusiminen	1				10 000		10 000
KAIKKI YHTEENSÄ		1 707 000	7 620 000	1 845 000	3 827 000	874 000	15 873 000