

	S2 2017	S1 2018	S2 2018	S1 2019	S2 2019	S1 2020	S2 2021
Yhteensä	84 796	10 560	7 027	1 223 307	1 701 529	1 297 012	1 675 769
Projektipäällikön kustannukset			5 624	10 752	10 752	10 752	7 168
0001 Projektipäällikön kustannukset			1 952	10 752	10 752	10 752	7 168
0002 Tehdastarkastukset, matkakulut ja auditoinnit							
0003 Muut omat työt			3 672				
Rakennuttajan kustannukset	84 796	10 560	1 403	64 155	64 155	64 155	64 156
0010 Arkkitehtisuunnittelu							
0020 Rakennesuunnittelu							
0030 LVIA-suunnittelu							
0040 Sähkösuunnittelu							
0045 Erytyissäköjärjestelmäsuunnittelu							
0050 Geosuunnittelu							
0055 Katusuunnittelu	17 196						
0060 Ratasuunnittelu	5 965						
0070 Muu suunnittelu							
0080 Rakennuttamistehtävät				54 055	54 055	54 055	54 056
0090 Valvontatehtävät				10 100	10 100	10 100	10 100
0100 Mittaukset ja tutkimukset							
0110 Kopiointikulut							
0120 Konsulttipalvelu			1 403				
0130 Muut kulut	61 635	10 560					
Rakennustekniset työt				1 000 000	1 081 105	1 081 105	1 163 022
0200 Rakennusurakka				1 000 000	1 081 105	1 081 105	1 163 022
Putkityöt							
0300 Putkiurakka							
Ilmanvaihtotyöt							
0400 Ilmanvaihtourakka							
Sähkötyöt							
0500 Sähköurakka							
Rakennusautomaatiotyöt							
0600 RA-urakka							
Jäähdytystyöt							

0700 Jäähdytysurakka

Sprinklerityöt

0800 SPR-urakka

Kokonaisurakan työt

0900 Kokonaisurakka

Ratasähkötyöt

1000 Materiaalit

1010 Alihankintatyö

1020 Oma työ

Ratatyöt

1100 Materiaalit

1110 Alihankintatyö

1120 Oma työ

Rakentamismuutokset

1200 Lisä- ja muutostyö RU

1210 Lisä- ja muutostyö PU

1220 Lisä- ja muutostyö IU

1230 Lisä- ja muutostyö SU

1240 Lisä- ja muutostyö RAU

1250 Lisä- ja muutostyö JU

1260 Lisä- ja muutostyö SPR

1270 Lisä- ja muutostyö

Erillishankinnat

148 400 545 517 141 000 91 000

1301 Varusteet, opasteet

1302 Tekniset järjestelmät

1303 Laitehankinta

1304 Sähkösyöttöaseman prosessilaitteet

1305 Ajojohdinjärjestelmät

1306 Vaihteenohjausjärjestelmät

1307 Vaihdelämmitysjärjestelmät

1308 Kulunvalvontajärjestelmä

1309 Video- ja äänentoistojärjestelmä

1310 SSV Sähköjakelujärjestelmä

1311 Kiinteistövalvontajärjestelmä				
1312 Rakennusautomaatiojärjestelmä				
1313 Paloilmoitinjärjestelmä				
1314 Ilmavirtausjärjestelmä				
1315 Muut sähköjärjestelmät				
1316 Rakennustyöt				
1317 LVI-työt				
1318 Sähkötyöt				
1319 Muut kulut				
1320 Kiskohankinta	94 000	235 000	141 000	91 000
1321 Vaihde- ja risteyshankinta		310 517		
1322 Kiskonliikuntalaitteet	54 400			
1323 Ratapölkkyjen hankinta				
1324 Kiskonrasvauslaitteet				
1325 Muu ratatarvike (massat,meluer., sepele)				
1326 Muut raidetarvikkeet (melu-/tärinäeristys)				
Hankevaraukset				350 423
9000 Hankevaraukset				350 423