

Projekti: 020900 Marja-Vantaa
 Laskelma: Marja-Vantaan asemakaavaaluonnos_26012011
 Työnumero:
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Kustannuslaskija: Kirsi Lilja
 Asiakas: Rapal Oy
 Aluekerroin: 1,10
 Kustannusindeksi: **122,30 (2005=100)**
 Päivämäärä: **26.1.2011**

Koko hanke yhteensä: 70 789 426 €

Koko laskelma

Hankeosat ja muut kustannukset

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			<i>m</i>	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Tikkurilantie			<i>m</i>	780	3 416 €	2 664 397 €
111.211	Pääkatuväylä: Tikkurilantie	U	m	350	2 156,74	754 859 €
111.211	Pääkatuväylä: Tikkurilantie	U	m	430	3 589,02	1 543 277 €
142.112	T-liittymä, Katu Lumikvartsinkatu-Tikkurilantie	U	kpl	2	65 954,01	131 908 €
Tikkurilantien valaistus			<i>m</i>	780	293 €	234 353 €
631.2	Katuvalaistus	U	m	800	292,94	234 353 €
Kokoojakadut, kadunväleittäin			<i>m</i>	2 810	1 640 €	4 609 725 €
Kivistön puistokatu			<i>m</i>	2 810	1 355 €	880 690 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Kivistön puistokatu väl. 1 Vanha Nurmijärventie - Ametistikuja	U	m	80	1 152,90	92 232 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Kivistön puistokatu väl. 2 Ametistikuja - Jadepiha	U	m	470	1 152,85	541 840 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Kivistön puistokatu väl. 3 Jadepiha - Lumikvartsinkatu	U	m	100	1 153,06	115 306 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	2	65 655,97	131 312 €
Lipputie			<i>m</i>	2 810	1 102 €	385 570 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lipputie väl. 1 Ruusukvatsinkatu - Lippuvartionkuja	U	m	85	1 067,74	90 758 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lipputie väl. 2 Lippuvartionkuja - Lippulinnankuja	U	m	185	1 067,43	197 474 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lipputie väl. 3 Lippulinnankuja -	U	m	80	1 067,53	85 403 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	11 935,48	11 935 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Kokoojakadut, kadunväleittäin			m	2 810	1 640 €	4 609 725 €
<i>Lumikvartsinkatu</i>			<i>m</i>	<i>2 810</i>	<i>1 286 €</i>	<i>964 184 €</i>
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 1 Tikkurilantie - Onnenkivenkuja	U	m	75	1 855,26	139 144 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 2 Onnenkivenkuja - Vuorikiteenkuja	U	m	75	1 152,90	86 468 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 3 Vuorikiteenkuja - Kivistön puistokatu	U	m	90	1 153,12	103 781 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 4 Kivistön puistokatu - Vuorikiteenkaari	U	m	85	1 168,70	99 340 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 5 Vuorikiteenkaari - Kehärata	U	m	125	1 623,61	202 952 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 6 Kehärata - Sinikvartsintie	U	m	210	872,88	183 305 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Lumikvartsinkatu väl. 7 Sinikvartsintie - Ruusukvartsinkatu	U	m	90	1 153,12	103 781 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	2	22 706,93	45 414 €
<i>Ruusukvartsinkatu</i>			<i>m</i>	<i>2 810</i>	<i>1 177 €</i>	<i>894 492 €</i>
111.221	Kokoojakatuväylä: Ruusukvartsinkatu väl. 1 Vanha Nurmijärventie - Ruusukvartsinkulma	U	m	170	872,91	148 394 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Ruusukvartsinkatu väl. 2 Ruusukvartsinkulma - Savukvartsinkuja	U	m	110	873,12	96 044 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Ruusukvartsinkatu väl. 3 Savukvartsinkuja - Lipputie	U	m	310	1 152,89	357 395 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Ruusukvartsinkatu väl. 4 Lipputie - Kvartsijuoni	U	m	110	1 153,08	126 839 €
111.221	Kokoojakatuväylä: Ruusukvartsinkatu väl. 5 Kvartsijuoni - Lumikvartsinkatu	U	m	60	1 590,86	95 452 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	70 368,17	70 368 €
<i>Sinikvartsintie</i>			<i>m</i>	<i>2 810</i>	<i>1 214 €</i>	<i>728 607 €</i>
111.221	Kokoojakatuväylä	U	m	300	1 293,34	388 003 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2,5 vain toisella puolella	U	m	300	781,44	234 433 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	106 171,37	106 171 €
<i>Kokoojakatujen valaistus</i>			<i>m</i>	<i>2 810</i>	<i>269 €</i>	<i>756 182 €</i>
631.2	Katuvalaistus	U	m	2 810	269,10	756 182 €
Tonttikadut			m	1 780	3 638 €	6 475 165 €
<i>Akaattikuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 709 €</i>	<i>185 449 €</i>
111.221	Tonttikatuväylä: Akaattikuja	U	m	50	1 428,91	71 446 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	50	313,62	15 681 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2 m, kiveyksellä	U	m	50	834,89	41 744 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka	U	m2	50	553,30	27 665 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Tonttikadut			m	1 780	3 638 €	6 475 165 €
<i>Ametistikuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 124 €</i>	<i>312 370 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Ametistikuja	U	m	100	1 410,10	141 010 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	100	312,93	31 293 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	100	834,89	83 489 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Jadekuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>4 178 €</i>	<i>146 227 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Jadekuja	U	m	35	1 411,10	49 389 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	35	314,50	11 008 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	35	835,77	29 252 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Jadepiha</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 690 €</i>	<i>184 523 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Jadepiha	U	m	50	1 410,38	70 519 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	50	313,62	15 681 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m kiveyksellä	U	m	50	834,89	41 744 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Kvartsijuoni</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>4 178 €</i>	<i>146 227 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Kvartsijuoni	U	m	35	1 411,10	49 389 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	35	314,50	11 008 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m kiveyksellä	U	m	35	835,77	29 252 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Lippulinnankuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 097 €</i>	<i>433 539 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Lippulinnankuja	U	m	140	1 409,98	197 397 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	140	312,74	43 783 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m kiveyksellä	U	m	140	834,63	116 849 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	47 845,58	47 846 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Lippuvartionkuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 035 €</i>	<i>455 187 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Lippuvartionkuja	U	m	150	1 509,96	226 494 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	150	312,86	46 929 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	150	834,57	125 186 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	553,30	27 665 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Tonttikadut			m	1 780	3 638 €	6 475 165 €
<i>Lumikvartsinkuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 283 €</i>	<i>262 677 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Lumikvartsinkuja	U	m	80	1 409,88	112 790 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	80	312,82	25 026 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2 kiveyksellä	U	m	80	834,57	66 766 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	60	486,36	29 182 €
<i>Onnenkivenkuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 392 €</i>	<i>542 648 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Onnenkivenkuja	U	m	160	1 590,54	254 487 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	160	473,03	75 684 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	160	960,23	153 637 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	60	498,76	29 926 €
<i>Ruusukvartsinkadun pää</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 690 €</i>	<i>184 523 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Ruusukvartsinkadun pää	U	m	50	1 410,38	70 519 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	50	313,62	15 681 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	50	834,89	41 744 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	553,30	27 665 €
<i>Ruusukvartsinkulma</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>2 573 €</i>	<i>617 422 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Ruusukvartsinkulma	U	m	240	1 345,60	322 945 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	240	221,25	53 100 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	240	769,62	184 709 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	555,10	27 755 €
<i>Savukvartsinkuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 011 €</i>	<i>180 646 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Savukvartsinkuja	U	m	60	895,18	53 711 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	60	312,63	18 758 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	60	834,71	50 082 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	28 913,54	28 914 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	60	486,36	29 182 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Tonttikadut			m	1 780	3 638 €	6 475 165 €
<i>Sinikvartsinkuja</i>			<i>m</i>	<i>1 780</i>	<i>3 790 €</i>	<i>1 023 200 €</i>
111.241	Tonttikatuväylä: Sinikvartsinkuja	U	m	270	1 559,73	421 126 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	270	798,79	215 674 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	270	1 210,52	326 840 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	29 817,90	29 818 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	50	594,82	29 741 €
Vuorikiteenkaari			m	1 780	4 442 €	799 614 €
111.241	Tonttikatuväylä: Vuorikiteenkaari	U	m	180	1 694,11	304 940 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	180	994,37	178 986 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	180	1 356,80	244 223 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	38 494,00	38 494 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	60	549,51	32 971 €
Vuorikiteenkuja			m	1 780	4 567 €	822 134 €
111.241	Tonttikatuväylä: Vuorikiteenkuja	U	m	180	1 819,22	327 460 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 4,5 m asfaltilla	U	m	180	994,37	178 986 €
124.1	Kevyen liikenteen väylä 2m, kiveyksellä	U	m	180	1 356,80	244 223 €
142.112	T-liittymä, Katu	U	kpl	1	38 494,00	38 494 €
212.2	Pysäköintialue kääntöpaikka, luonnonkiveyksellä	U	m2	60	549,51	32 971 €
Tonttikadut			m	1 780	100 €	178 781 €
631.2	Katuvalaistus	U	m	1 780	96,52	171 809 €
631.8	Muu aluevalaistus kääntöpaikat	U	m2	860	8,11	6 972 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Kevyen liikenteen väylät			m	7 970	505 €	4 025 821 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Afrikantähdenkaari hevosenkengänkaari	U	m	300	372,78	111 833 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Aurinkokivenpolku	U	m	360	372,74	134 187 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kenraalinpuistonpolku	U	m	570	372,73	212 455 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kivikorunpolku hevosenkengänpolku	U	m	240	372,76	89 464 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kivistöntähdenkaari	U	m	480	372,74	178 915 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kuukivenpolku	U	m	120	372,83	44 739 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kvartsijuonenraitti	U	m	360	372,74	134 187 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Kvartsinraitti	U	m	1 800	402,02	723 640 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Lipunkantajanraitti	U	m	600	372,69	223 615 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Murrenpuistonraitti	U	m	450	372,73	167 728 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Onnenkivenpolku	U	m	265	372,80	98 792 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Rosvometsäpolku	U	m	290	375,67	108 944 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Rubiinipolku	U	m	260	372,85	96 941 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Ruusukvartsinpiha	U	m	90	372,97	33 567 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Ruusukvartsinpolku	U	m	200	372,80	74 560 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Safiiripolku	U	m	170	257,68	43 806 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Savukvartsinpolku	U	m	60	373,28	22 397 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Smaragdipolku karaattipolku	U	m	300	372,78	111 833 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Timanttikaari	U	m	330	372,78	123 016 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Timanttikiteenpolku	U	m	190	372,98	70 867 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä: Turkoosipolku	U	m	320	372,76	119 285 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä väylä vuorikiteenpuistossa	U	m	180	372,89	67 119 €
112.1	Erillinen kevyenliikenteen väylä kvartsijuonen jatke	U	m	35	295,65	10 348 €
Kevyen liikenteen väylien valaistus			m	7 970	128 €	1 023 582 €
631.3	Muu väylävalaistus	U	m	7 970	128,43	1 023 582 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Kadut ja kevyen liikenteen väylät			m	13 340	2 423 €	32 316 209 €
Sillat			m	618	23 529 €	14 541 101 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta: Aurinkokivenpolku	U	m	80	6 360,96	508 877 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta: Lumikvartsinkatu	U	m	70	34 553,81	2 418 767 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta: Rubiinipolku	U	m	80	6 493,60	519 488 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta: Safiiripolku	U	m	100	6 391,73	639 173 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta safiiriauکیo siltakansi	U	m	180	33 097,92	5 957 625 €
311.121	Laatta, tie-/katusilta topaasiaukiо siltakansi	U	m	100	39 576,45	3 957 645 €
311.123	Kehä, Tie-/katusilta nurmijärventien alikulku	U	m	8	59 302,54	474 420 €
Siltojen valaistus			m	618	181 €	65 107 €
631.2	Katuvalaistus: Lumikvartsinkatu	U	m	100	298,75	29 875 €
631.3	Muu väylävalaistus: kevyen liikenteen sillat	U	m	260	135,51	35 232 €
Aukiot			m2	29 910	136 €	4 059 555 €
221	Aukio/tori: Aukio Vuorikiteenkaaren kaakkoispäässä	U	m2	1 200	73,23	87 875 €
221	Aukio/tori: Rubiiniaukio	U	m2	3 850	165,67	637 842 €
221	Aukio/tori: Safiiriauکیo	U	m2	10 650	109,57	1 166 873 €
221	Aukio/tori: Sinikvartsinpiha	U	m2	2 925	73,23	214 195 €
221	Aukio/tori: Topaasiaukio	U	m2	11 285	155,79	1 758 062 €
Aukioiden valaistus			m2	29 910	7 €	194 708 €
631.8	Muu aluevalaistus	U	m2	29 910	6,51	194 708 €
Viheralueet			m2	271 267	55 €	15 032 367 €
201	Viheralue: Keskuspuisto	U	m2	60 570	49,11	2 974 829 €
201	Viheralue: Liikuntapuisto	U	m2	20 501	56,33	1 154 729 €
201	Viheralue: Liito-oravapuisto	U	m2	29 449	18,31	539 132 €
201	Viheralue: Maataidepuisto	U	m2	32 360	53,19	1 721 280 €
201	Viheralue: Metsäpuutarha	U	m2	16 878	18,31	308 991 €
201	Viheralue: Nuorisopuisto	U	m2	8 608	176,30	1 517 565 €
201	Viheralue: Puropuisto	U	m2	68 997	41,72	2 878 610 €
201	Viheralue: Senioripuisto	U	m2	18 088	76,08	1 376 222 €
201	Viheralue: Viljelypuisto	U	m2	15 816	38,24	604 741 €
Viheralueiden valaistus			m2	271 267	7 €	1 956 269 €
631.7	Puistovalaistus	U	m2	271 267	7,21	1 956 269 €
Vesihuolto (vesi, jätevesi ja hulevesi)			m	8 471	1 139 €	9 649 730 €
181.1	Pumppaamo jätevesi	U	kpl	1	155 999,94	156 000 €
181.2	Vesihuoltoverkosto vanha h:linnan väylä	U	m	350	1 639,13	573 694 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Sarvivälkkeentie	U	m	260	1 300,87	338 226 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Vanha Nurmijärventie, Syväkiventie-Sarvivälkkeentie	U	m	270	1 307,68	353 074 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Vanha Nurmijärventie, Sarvivälkkeentie-Tikkurilantie 1	U	m	95	836,88	79 504 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Vanha Nurmijärventie, Sarvivälkkeentie-Tikkurilantie 2	U	m	220	683,12	150 286 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Vesihuolto (vesi, jätevesi ja hulevesi)			m	8 471	1 139 €	9 649 730 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Tikkurilantie, plv 0-350	U	m	350	885,11	309 790 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Tikkurilantie, plv 350-780	U	m	200	1 039,50	207 900 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Tikkurilantie, plv 350-780	U	m	280	1 062,83	297 592 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Kivistön puistokatu, V.Nurmijärventie- Ametistinkuja	U	m	200	870,51	174 102 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Kivistön puistokatu, Ametiskuja- Jadepiha 1	U	m	85	870,51	73 993 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Kivistön puistokatu, Ametiskuja- Jadepiha 2	U	m	275	830,87	228 489 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Kivistön puistokatu, Ametiskuja- Jadepiha 3	U	m	205	755,50	154 877 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Kivistön puistokatu, Jadepiha- Lumikvartsinkatu	U	m	120	902,32	108 279 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lipputie, Ruusukvartsinkatu- Lippuvartionkuja	U	m	120	765,87	91 904 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lipputie, Lippuvartionkuja- lippulinnankuja	U	m	200	749,78	149 955 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lipputie, lippulinnankuja-	U	m	260	593,15	154 220 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, Tikkurilantie- Onnenkivenkuja	U	m	120	797,68	95 722 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, Onnenkivenkuja- Vuorikiteenkuja	U	m	80	781,59	62 527 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, Vuorikiteenkuja- kivistön puistokatu	U	m	100	781,59	78 159 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, kivistön puistokatu- vuorikiteenkaari	U	m	100	747,54	74 754 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, vuorikiteenkaari- kehärata	U	m	40	669,69	26 787 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, kehärata- Sinikvartsintie	U	m	215	1 116,60	240 069 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkatu, Sinikvartsintie- Ruusukvartsinkatu	U	m	105	1 022,43	107 355 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkatu, V.Nurmijärventie- Ruusukvartsinkulma	U	m	200	1 302,37	260 474 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkatu, Ruusukvartsinkulma-Savuvartsinkuja	U	m	105	1 527,94	160 434 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkatu, Savuvartsinkuja- lipputie	U	m	310	1 527,94	473 661 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkatu, lipputie-Kvartsijuoni	U	m	110	1 440,41	158 445 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkatu, Kvartsijuoni- Lumikvartsinkatu	U	m	90	1 440,41	129 637 €

Tunniste	Hankeosa tai muu kustannus	Toimenpide	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Vesihuolto (vesi, jätevesi ja hulevesi)			m	8 471	1 139 €	9 649 730 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Akaattikuja	U	m	90	617,39	55 565 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lippuvartionkuja	U	m	180	628,85	113 193 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Lumikvartsinkuja	U	m	140	644,94	90 292 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkadun pää	U	m	180	589,21	106 058 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Ruusukvartsinkulma	U	m	310	974,43	302 072 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Savukvartsinkuja	U	m	76	589,21	44 780 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Sinikvartsinkuja	U	m	120	823,74	98 849 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Sinikvartsintie	U	m	100	771,77	77 177 €
181.2	Vesihuoltoverkosto Vuorikiteenkaari	U	m	420	827,51	347 553 €
614	Yhdistelmärunkolinja (vesihuolto) kaava-alueen ulkopuolella	U	m	500	2 286,56	1 143 281 €
614	Yhdistelmärunkolinja (vesihuolto) Ruusukvartsinpolun ja V.Nurmijärventien välinen alue	U	m	270	911,83	246 195 €
614	Yhdistelmärunkolinja (vesihuolto) Kvartsinraitti, Lumikvartsinkatu-Aurinkokivenpolku	U	m	400	943,56	377 423 €
614	Yhdistelmärunkolinja (vesihuolto) Kvartsinraitti, Aurinkokivenpolku	U	m	440	2 397,20	1 054 770 €
614	Yhdistelmärunkolinja (vesihuolto) Sinikvartsinpiha	U	m	180	681,18	122 613 €
Tulvavesien käsittelyä varten tarvittavat veden viivytysaltaat ja lammet sekä ojat			m2	16 000	25 €	399 978 €
912	Tulva-allas [KÄYTTÄJÄN HO]	U	m2	16 000	25,00	399 978 €
Alueellisten täyttöjen edellyttämät pohjarakennusratkaisut					0 €	0 €
912	Pohjarakennusratkaisut [KÄYTTÄJÄN HO] Kts. pohjarakennuskartta liite 5	U	m2		0,00	0 €
Rakennusten perustamistavan lisärakennuskustannukset					0 €	0 €
913	Muu kohdeosa kts. Liite 3	U	kpl		0,00	0 €
Pysäköinnin vaihtoehtoiset ratkaisut					0 €	0 €
913	Muu kohdeosa kts. Liite 4	U	kpl		0,00	0 €
Muut kustannukset					0 €	1 030 001 €
913	Ylävesisäiliö [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	1 000 000,51	1 000 001 €
913	Radan alitus (putket) [KÄYTTÄJÄN HO]	U	kpl	1	30 000,20	30 000 €
100-900	Hankeosat ja muut kustannukset yhteensä					62 487 839 €
Laskelman tilaajatehtävät						
5600	Suunnittelutehtävät					4 686 588 €
5700	Rakennuttamis- ja omistajatehtävät					3 614 999 €
Tilaajatehtävät yhteensä					13,3 %	8 301 587 €
100-5700	Hankeosat, muut kustannukset ja tilaajatehtävät yhteensä					70 789 426 €

020900 Marja-Vantaa

Koko hanke yhteensä	(Alv. 0%)	(Alv. 0%)	70 789 426 €
	(Alv. 23%)		16 281 600 €
Koko hanke yhteensä	(Alv. 23%)		87 071 000 €