

## MÄÄRÄLUETTELO

Projekti: Vesilahden kunta  
 Laskelma: Metsämantereen alueen kunnallistekniikka  
 Työnumero: 25024408  
 Hankkeen tyyppi: Investointi  
 Asiakas: Vesilahden kunta  
 Projektipäällikkö: Roope Kyrkkö  
 Kustannusindeksi: **126,70 (2020=100)**  
 Päivämäärä: **7.5.2026**



### Rakennusosat

						Jäkäläkuja (katu)	Jäkäläkuja (vesihuolto)	Kanervakuja (katu)	Kanervakuja (vesihuolto)	Kuusikuja (katu)	Kuusikuja (vesihuolto)	Haapakuja (katu)	Haapakuja (vesihuolto)	Johtolinja 1 (vesihuolto)	Johtolinja 2 (vesihuolto)	Kaikki yhteensä				
1000	1100	1140	1142	1142.1	Kaapeleiden suojaus	mtr	20	20		30		30		50	50	200				
				1200	1210	1211	1211.22	Rakenteen yhteydessä oleva salaoja 110/95 PE SN 8	mtr	89	89		150		155			483		
	1600	1610	1611	1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	100	260		650		380				1 390				
				1611.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maaleikkaus ja pengerr tai täyttö	m3ktr	100	260		650		380				1 390				
		1620	1621	1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr		580	540		520		650	1 100	1 100	4 490				
	1700	1710	1711	1711	Kallion irrotus	m3ktr	150	150		150		50					500			
				1711.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallioavoleikkaus erittelemätön	m3ktr	100	100		100		0					300			
		1720	1721	1721	Putki- ja johtokanaalit	m3ktr		100	100		25		0	0	0	150	375			
					Kalliokanaali, neliölouhinta < 1m	m2tr		50	50		25		0	0	0	50	175			
					1721.1	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), kallio kanaalit	m3ktr		70	70		20		0	20	150	330			
	1800	1810	1811	1811.11	Maapenger, tie	m3rtr	40						350				390			
				1811.11	+kuljetuksen lisäkustannus (1-2 km), maalle pengerrytyt maapenkereet	m3rtr	40							350				390		
			1812	1812.1	Luiskatäyte hankkeen sisältä	m3rtr	250		220		280		450				1 200			
		1830	1832	1832	1832	Alkutäyttö murskeesta (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr		400	300		265		300	140	220	1 625			
1833					1833	Lopputäyttö kaivuomassoilla, massat sivulta	m3rtr		225	285		250		315	935	980	2 990			
	1838	1838	Asennusalusta murskeesta (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr		25	25		25		35	25	50		185					
2000	2100	2110	2112	2112	Suodatinkangas N3	m2tr	880	500	870	500	1 450	500	1 500	600	450	700	7 950			
				2120	2121	2121.3	Jakava kerros KaM 0-90 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	530		500		830		840			2 700		
				2130	2131	2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32 (materiaali varamaapaikasta)	m3rtr	90		90		140		145			465		
				2140	2144	2144.2	Murskepäälyste	m2tr	540		540		830		850			2 760		
	2300	2310	2311	2311.2	Paikalla tehtävä kasvualusta humusmaasta (m2tr)	m2tr	650		650		1 100		1 120			3 520				
				2320	2321	2321.1	Nurmikko A3	m2tr	650		650		1 100		1 120			3 520		
3000	3100	3110	3111	3111.12	Jv-viemäri (vietto) M 110 (2,7) SN 8 (normaalit olos.)	mtr		58		46		50		56	26	0	236			
				1	Jv-viemäri (vietto) M 160 (4,7) SN 8 (normaalit olos.)	mtr		70		80		45		65	126	0	386			
				3112	3112.11	Jv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl		3		3		2		3	2	0	13		
						Jv-tarkastuskaivo M Ø 860/500 (normaalit olos.)	kpl		0		0		0		0	0	0	0		
					3112.21	Jv-tarkastuskaivo EK Ø 800 (normaalit olos.)	kpl		0		0		0		0	1	0	1		
				3115	3115	Jäteveden tonttiliittymä	kpl		5		4		4		5	3	0	21		
				3120	3121	3121.12	3121.12	Hv-viemäri (vietto) M 160/139 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		82		72		68		112	0	74	408
								Hv-viemäri (vietto) M 200/175 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		0		0		8		35	0	0	43
								Hv-viemäri (vietto) M 250/218 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		78		72		80		58	0	74	362
								Hv-viemäri (vietto) M 315/275 SN 8 (normaalit olos.)	mtr		0		0		0		0	58	93	151
	3122	3122.11	3122.11		Hv-tarkastuskaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl		4		3		3		3	0	5	18			
					Hv-tarkastuskaivo M Ø 860/500 (normaalit olos.)	kpl		0		0		0		1	0	1	2			
					3122.51	Hv-kaivo M Ø 560/500 (normaalit olos.)	kpl		5		5		4		6	0	2	22		
	3125	3125	Huleveden tonttiliittymä	kpl		5		4		4		6	0	2	21					
	3130	3131	3131.21	3131.21	VJ M 63 PE PN 10 (normaalit olos.)	mtr		65		79		46		68	116	0	374			
				3132	3132.1	Kumulivienttiili DN 50, vesijohto	kpl		0		1		0		2	3	0	6		
				3133	3133	Vesijohdon tonttiliittymä PEM 40 PN 10,5 (sis. tontti sulkuventtiilin)	kpl		5		4		4		5	3	0	21		
3190	3191	3191		Putkiston painekoe	kpl		1		1		1		1	1	0	5				
				Putkiston desinfiointi	kpl		1		1		1		1		1	0	5			