

**YLEISTEN ALUEIDEN LÄMMÖNJAKELUUN LIITTYVÄ KAUKOLÄMPÖLINJOJEN  
RAKENTAMINEN**

Kaukolämmön maatyöt suoritetaan Fortumin Kaukolämpökanavan tyyppiopikkileikkaus -piirustuksen mukaisesti.

Kaukolämpö- linjan koko, DN / Du	Kanava rakennetaan yhtä aikaa kerrosten kanssa. 1)	Kanava rakennetaan jakavan kerroksen tasosta 2)
Fortumin tyyppikuva	€ / mtr alv 0 %	€ / mtr alv 0 %
<b>KL 50 / 160</b>	<b>28,00</b>	<b>42,00</b>
<b>KL 80 / 200</b>	<b>31,00</b>	<b>47,00</b>
<b>KL 100 / 250</b>	<b>35,00</b>	<b>53,00</b>
<b>KL 125 / 280</b>	<b>38,00</b>	<b>57,00</b>
<b>KL 150 / 315</b>	<b>42,00</b>	<b>52,00</b>
<b>KL 200 / 400</b>	<b>54,00</b>	<b>81,00</b>
<b>KL 300 / 500</b>	<b>68,00</b>	<b>99,00</b>
<b>KL 400 / 630</b>	<b>92,00</b>	<b>131,00</b>

Hinnat ovat voimassa vain silloin, kun työt toteutetaan kunnallistekniikan rakentamisen yhteydessä ja urakan kyseessä ollessa, urakan mukaisessa aikataulussa.

**1) Hintaan sisältyvät**

- pohjan muotoilu, hiekka-arina
- hitsausmonttujen kaivu ja eristystöiden vaatima putken kohotus
- alkutäyttö
- tarkemittaus
- muut urakkaohjelmassa mainitut kaukolämmön rakentamisen aputyöt

**2) Hintaan sisältyvät**

- kaukolämpökaivannon kaivu
- pohjan muotoilu, hiekka-arina
- hitsausmonttujen kaivu ja eristystöiden vaatima putken kohotus
- alkutäyttö
- jälkitäyttö
- tarkemittaus
- muut urakkaohjelmassa mainitut kaukolämmön rakentamisen aputyöt

Mikäli kaukolämmön arinarakenteet ulottuvat kerrosten alapuolelle veloitetaan:

Maaleikkaus, kuljetus maakaatopaikalle	22 €/m3
Kalliokanaali	
- starttiraha erikseen avattavasta louhintakohteesta	200 €
- kallion irrotus räjäyttämällä	100 €/m2/m3

Muut kuin yllämainitut työt kaupungin Rakentamisyksikön ja Fortum Power and Heat Oy:n keskenään sopimalla hinnalla, perustuen toteutuneisiin kustannuksiin.