

Voivuori, kunnan rivitalo
Vesijohtosaneeraus
Mäntytie 4
19430 Pertunmaa

YKSIKÖHINTALUETTELO / LVI-URAKKA

Yksikköhinnat tarjotaan seuraavista ohjelman mukaisia laitteista ja varusteista täyteen toimintakuntoon asennettuna.

Hinnat sisältävät LVI-työselostuksen ja piirustusten mukaiset työt ja laitteet, rahti- ja ajokustannukset työpaikalle, työnjohto- ja sosiaalikulannukset, päiväraha-, matka- ym. korvaukset.

Yksikköhintoja käytetään myös lisätyötarjousten laskentaperusteena.

Vaihtoehtoisena laskentaperusteena;

- laitevalmistajan hinnasto x alennus %.
- sekä tuntityöhinta

Hyvitystarjouksen ollessa kyseessä, em. hinnoista vähennetään 12 % yleiskustannuksina.

Hinnat ovat kiinteitä, ALV 0 %.

1. YKSIKÖHINNAT

1.1 VESI- JA VIEMÄRIPUTKET

- käyttövesiputki Cu12 (kromattu)	_____	€/m
- käyttövesiputki Fincu12	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu15 (kromattu)	_____	€/m
- käyttövesiputki Pex15 suojaputkessa	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu18 (kromattu)	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu15 eristettynä	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu18 eristettynä	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu22 eristettynä	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu28 eristettynä	_____	€/m
- käyttövesiputki Cu35 eristettynä	_____	€/m

1.2 VESIPUTKIVARUSTEET

- sulkuventtiili NS10	Oras	_____	€/kpl
- sulkuventtiili NS15	Oras	_____	€/kpl
- sulkuventtiili NS20	Oras	_____	€/kpl
- sulkuventtiili NS25	Oras	_____	€/kpl
- sulkuventtiili NS32	Oras	_____	€/kpl

1.3 VESI- VIEMÄRIKALUSTEET, tarvikkeineen kalusteluettelon 20079-LVI-V-250 mukaan

- Pesuallashana PA1	_____	€/kpl
- Suihkusetti SU1	_____	€/kpl
- WC-istuin WC1	_____	€/kpl
- Vesiposti DN20	_____	€/kpl
- WC-istuin WC1	_____	€/kpl
- Vesiposti VP1	_____	€/kpl
- Lattiakaivo LK1	_____	€/kpl
- Kuivakaivo KK1	_____	€/kpl

1.4 ILMANVAIHTO

- kanava Ø 100	_____ €/m
- kanava Ø 125	_____ €/m
- kanava Ø 100 eristettynä EI30	_____ €/m
- kanava Ø 125 eristettynä EI30	_____ €/m
- venttiili KSO-100	_____ €/kpl
- venttiili KSO-125	_____ €/kpl
- raitisilmaventtiili FRESH-100	_____ €/kpl

2. TUNTIVELOITUSHINNAT

- lvi-asentajan tuntiveloitus	_____ €/h
- työnjohtajan tuntiveloitus	_____ €/h