

INSINÖÖRITOIMISTO SAVOLAINEN OY

Papinkatu 30, 74120 IISALMI Puh. (017) 8211 511

Iisalmen kaupunki
Kirkonsalmen palvelutalo
Vesikaton saneeraus 2018

YKSIKKÖHINTALUETTELO 2018058

Rakennusaikana mahdollisesti tehtävät muutostyöt hinnoitellaan noudattaen jäljempänä mainittuja yksikköhintoja.

Yksikköhintojen tulee vastata rakennushankkeen työselitysten ja piirustusten mukaisesti ao. rakennusvaiheessa suoritettavaa muutostyötä.

Kuhunkin yksikköhintaan sisältyy nimikkeen mukainen työ täysin valmiina aineineen, asennuksineen sekä tarpeellisine työmaan käyttö- ja yleiskustannuksineen.

Nimikkeet perustuvat Talo-2000 järjestelmään ja niiden tulkinnassa noudatetaan määrälaskentaohjetta Talo-2000 nimikkeistöjärjestelmän mukaan.

Yksikköhinnoilla suoritettuihin veloituksiin voidaan lisätä yleiskulu 12%.

Urakoitsijan tulee antaa muutostyön vaikutuksesta urakkahintaan yksilöity tarjous tai eritelty laskelma.

Muutostyössä esiintyville nimikkeille, joita ei ole yksikköhintaluettelossa, voidaan sopia hinta yksikköhintaluettelon hintatason mukaisena. Sellaisille töille, joille ei löydy vertailuperusteita yksikköhintaluettelosta, voidaan sopia hinta käyttäen apuna esim. aliurakkatarjouksia tai hankinnan kauppahintaa. Tarjous voi perustua myös eriteltyyn arviolaskelmaan, jossa kustannukset on eritelty Talo-2000 nimikkeistön kustannusarviolaskelman mukaan.

Ellei yksikköhintaluettelosta saada vastaavaa hintaa tai hinnan määäämisperusteita tahi ellei hinnasta voida eriteltyyn laskelmaan perustuvan tarjouksen perusteella tai muuten sopia, työ on tehtävä omakustannushintaan Yleisten Sopimusehtojen 32 pykälän mukaisesti.

Yksikköhinnoissa alv. 0 %.

HUOM! YKSIKKÖHINTALUETTELO ON TÄYTETTÄVÄ TARVITTAVILTA OSILTAAN JA LISÄTTÄVÄ MAHDOLLISESTI PUUTTUVAT MATERIAALIEN KOOT, TYYBIT JNE.

Konesaumattu peltikate asennettuna	m2 _____ €/ m2
Vesikatteen maalaus	m2 _____ €/ m2
Aluskate	m2 _____ €/m2
Konesaumattu peltiverhous seinään asennettuna	m2 _____ €/m2
Sileä peltiverhous seinään asennettuna	m2 _____ €/m2
Puutavara 22*100 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 25*100 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 32*100 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 50*100 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 50*50 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 50*150 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 50*200 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 75*200 mm	jm _____ €/jm
Puutavara 100*200 mm	jm _____ €/jm
Vesikouru P15, puolipyöreä yksinkertainen asennettuna	jm _____ €/jm
Syöksytorvet asennettuna	jm _____ €/jm
Lumieste asennettuna	jm _____ €/jm
Kattosilta asennettuna	jm _____ €/jm
Kattotikas asennettuna	jm _____ €/jm
Kulkusilta ullakolle asennettuna	jm _____ €/jm
Puhallusmineraalivilla asennettuna	m3 _____ €/m3
Bitumikermi asennettuna (höyrynsulku)	m2 _____ €/m2
Mineraalivilla 50 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Mineraalivilla 100 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Mineraalivilla 150 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Kivivilla 150 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Gyproc GTS 9 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Gyproc Fireline 18 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Gyproc GEK 13 mm asennettuna	m2 _____ €/m2
Läpiviennin umpeuttaminen yläpohjalaatassa:	
d 100 mm	kpl _____ €/kpl
d 150 mm	kpl _____ €/kpl
d 200 mm	kpl _____ €/kpl
d 250 mm	kpl _____ €/kpl
d 300 mm	kpl _____ €/kpl
d 350 mm	kpl _____ €/kpl
d 400 mm	kpl _____ €/kpl
d 450 mm	kpl _____ €/kpl
d 500 mm	kpl _____ €/kpl
d 550 mm	kpl _____ €/kpl
d 600 mm	kpl _____ €/kpl
kanttikanavien umpeuttaminen yläpohjalaatassa	
200*200	kpl _____ €/kpl
300*300	kpl _____ €/kpl
400*400	kpl _____ €/kpl
500*500	kpl _____ €/kpl
600*600	kpl _____ €/kpl
700*700	kpl _____ €/kpl
400*600	kpl _____ €/kpl
400*800	kpl _____ €/kpl
600*800	kpl _____ €/kpl

Tehdasvalmisteiset läpivientikappaleet, tiivistys

d 100 mm
d 150 mm
d 200 mm
d 250 mm
d 300 mm
d 350 mm
d 400 mm

kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl
kpl _____ €/kpl

Timanttileikkaus TB-laattaan, paksuus 200mm

timanttiporaus Ø 30...60 mm
timanttiporaus Ø 61...100 mm
timanttiporaus Ø 101...160 mm
timanttiporaus Ø 161...200 mm
timanttiporaus Ø 201...225 mm
timanttiporaus Ø 301...320 mm

_____ €/jm
_____ €/cm
_____ €/cm
_____ €/cm
_____ €/cm
_____ €/cm
_____ €/cm

Tuntiveloitushinta: alv. (0 %)

- rakennusammattimies
- rakennusmies
- työnjohtaja
- maalari
- konetyötunti

a' _____ €/h
a' _____ €/h
a' _____ €/h
a' _____ €/h
a' _____ €/h

Rakennuslaitevuokraamon alennusprosentti _____ %.

Päiväys:

Allekirjoitus