

Pohjanmaan museo
Jäähdytyspatterin lisäys IV-koneelle
Museokatu 3
65100 Vaasa

YKSIKKÖHINTALUETTELO

1 (5)

PUTKIURAKKA (PU)

YKSIKKÖHINTALUETTELO

Urakoitsija: _____

Osoite: _____

Käsittelijä: _____

Puhelin: _____

Fax: _____

1. YLEISTÄ

Yksikköhinnat (alv 0%) sisältävät tarvikkeet, asennuskulut, palkka-, matka- ja päivärahakorvaukset, työajo- ja laskentakustannukset sekä yleiskulut. Yksikköhintaluettelon kaikki sarakkeet täytetään mahdollisten muutosten takia, vaikka suunnitelmissa ei ko. laitetta tms. esiintyisikään.

Esitettyihin hintoihin sisältyvät kaikki tarvittavat liitos-, tiivistys- yms. tarvikkeet sekä kannatukset. Putkien hinnan tulee sisältää myös tarvittavat supistus- yms. muutokselele.

Yksikköhintaluettelon hintoja noudatetaan sellaisenaan sekä lisäyksissä että vähennyksissä, kaikissa YSE 1998 tarkoittamissa muutostöissä.

Mikäli muutoksissa käytetään materiaaleja ja tai osia, joita ei ole hinnoitellussa yksikköhintaluettelossa ja sovellettavasta yksikköhinnasta ei päästä yksimielisyyteen, suoritetaan muutokset YSE 98 § 47 mukaisesti omakustannushinnalla.

2. PUTKISTO, VESIGLYKOLIVERKOSTOT

Teräsputket

Koko	hitsausliitoksin	laippaliitoksin
DN	EUR / m	EUR / m
10		
15		
20		
25		
32		
40		
50		
65		
80		
100		

Teräsputkikäyrät

Koko	hitsausliitoksin	laippaliitoksin
DN	EUR / kpl	EUR / kpl
10		
15		
20		
25		

Teräspankikäyrät

Koko	hitsausliitoksin	laippaliitoksin
DN	EUR / kpl	EUR / kpl
32		
40		
50		
65		
80		
100		

Venttiilit

	<input type="checkbox"/> hitsattava <input type="checkbox"/> laipallinen	<input type="checkbox"/> hitsattava <input type="checkbox"/> laipallinen	
koko	sulkuventtiili	linjasäätöventtiili	yksisuuntaventtiili
DN	EUR / kpl	EUR / kpl	EUR / kpl
10			
15			
20			
25			
32			
40			
50			
65			
80			
100			

Roskasuodatin

Koko	
DN	EUR / kpl
80	
100	

Tarvikkeet	EUR / kpl
lämpömittari (taskulla)	
painemittari suluin	
tyhjennysventtiili	
ilmakello DN 50	
ilmakello DN 100	
glykolikäsipumppu	
glykolisäiliö 1m ³	
etyleeniglykoli (100%)	EUR / 200 dm ³

3. PUTKISTO, VESIJOHDOT JA VIEMÄRIT

3.1. Viemärit

Muoviviemärit					
koko	Putki	Kulma 90°	Kulma 45°	T-haara	Puhd.yhde
DN	EUR / m	EUR / kpl	EUR / kpl	EUR / kpl	EUR / kpl
50					
75					

4. PUTKISTOT, ERISTYKSET

[illegible]

Putkikoko	Eriste								
Cu / Fe	Aa22	Aa23	Aa25	Aa26	Ac21	Ac23	Ef9	Ef13	Ef19
/100									

Pinnoite eristeen ulkohalkaisijan mukaan

koko	pinnoitetyyppi					
	6	6K	10	10K	16	16K
50						
55						
60						
65						
70						
75						
80						
85						
90						
95						
100						
110						
120						
130						
140						

5. AIKAVELOITUS

Henkilötyön aikaveloitus

asentaja _____ EUR / h

työnjohto _____ EUR / h

_____, _____ kuun _____ Päivänä 201_

(allekirjoitus ja nimen selvennys)