

# indeksitiedotus indexrapport

Arkisto

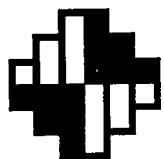
ISSN 0355-239X

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

1977

N:o-Nr  
RK 1977: 7

Rakennuskustannusindeksi 1973=100 laskentaperusteet ja indeksiluvut	1973—1976
Byggnadskostnadsindex beräkningsgrunder och indextal	1973=100 1973—1976
Building cost index calculation methods and the index-values	1973=100 1973—1976



# indeksitiedotus indexrapport

ISSN 0355-239X

Tilastokeskus  
Statistikcentralen

1977

Tiedustelut-Förfrågningar

Jorma Kinturi  
90-611022/263

Helena Ojala  
90-611022/268

Päiväys-Datum

01.08.1977

N:o-Nr

RK 1977: 7

Rakennuskustannusindeksi 1973=100 laskentaperusteet ja indeksiluvut	1973—1976
Byggnadskostnadsindex beräkningsgrunder och indextal	1973=100 1973—1976
Building cost index calculation methods and the index-values	1973=100 1973—1976



## Sisällys

	<b>Innehåll</b>
	<b>Sivu</b>
1. Johdanto .....	3
2. Talotyypit .....	4
3. Indeksin ryhmittely .....	5
4. Indeksin painorakenne, kustannusmuuttujat ja kaava .....	5
5. Tarvikehintojen seuranta .....	6
6. Palkkojen ja sosiaalikustannusten seuranta .....	7
7. Indeksin kuukausittainen laskenta ja julkaisu Kirjallisuusviitteet .....	8
Summary .....	9
1. Inledning .....	3
2. Hustyper .....	4
3. Gruppering av indexen .....	5
4. Indexens viktstruktur, kostnadsvariabler och formel .....	5
5. Mätningen av varupriserna .....	6
6. Mätningen av löner och socialkostnader .....	7
7. Månatlig beräkning och publicering av indexen .....	8
Litteratur .....	8
Summary .....	9

## Liitteet

1. Rakennuskustannusindekin 1973=100 pääryhmien painorakenne (o/oo) talotyyppien keskiarvolle .....	10
2. Rakennuskustannusindeksin 1973=100 kustannusmuuttujat ja niiden painorakenne (o/oo) talotyyppien keskiarvolle .....	12
3. Rakennuskustannusindeksin 1973=100 indeksiluvut vuosina 1973–1976 .....	17
– Kuukausittaiset indeksiluvut .....	18
– Vuosikesiarvot .....	50
– Indeksiehto-osaindeksit .....	52

## Bilagor

1. Viktstrukturen (o/oo) av byggnadskostnadsindexens 1973=100 huvudgrupper för hustypernas medelvärde .....	10
2. Byggnadskostnadsindexens 1973=100 kostnadsvariabler och deras viktstruktur (o/oo) för hustypernas medelvärde .....	12
3. Byggnadskostnadsindexens 1973=100 indextal åren 1973–1976 .....	17
– Månatliga indextal .....	18
– Årsmedeltalen .....	50
– Indexvillkor-delindex .....	52

## Contents

	<i>Page</i>
1. <i>Introduction</i> .....	3
2. <i>Types of building</i> .....	4
3. <i>Grouping of the index</i> .....	5
4. <i>Weighting pattern, cost variables and formula of the index</i> .....	5
5. <i>Measuring the prices of materials</i> .....	6
6. <i>Measuring the wages, salaries and social costs</i> .....	7
7. <i>Calculation and publishing of the monthly index</i> .....	8
<i>Bibliography</i> .....	8
<i>Summary</i> .....	9
	<i>Appendices</i>
1. <i>Weighting pattern (o/oo) of the major groups of the building cost index 1973=100 for the mean values of the types of building</i> .....	10
2. <i>Cost variables of the building cost index 1973=100 and their weighting pattern for the mean values of the types of building</i> ...	12
3. <i>The index-values of the building cost index 1973=100 for the years 1973–1976</i> .....	17
– <i>Monthly values of the index</i> .....	18
– <i>Annual averages</i> .....	50
– <i>Index condition subindices</i> .....	52

## Rakennuskustannusindeksi 1973=100

### 1. Johdanto

Seuraavassa julkaistaan selostus uudistetun rakennuskustannusindeksin rakenteesta, suppea selostus indeksin laadinnassa käytetyistä menetelmistä, luettelo niistä hyödykkeistä, joiden hintakehitykseen indeksin kehitys perustuu sekä laskelmat indeksin kehityksestä vuosilta 1973–1976.

Uudistamistutkimus suoritettiin Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen rakennustalouden laboratoriossa asuntohallituksen tutkimusmääärähan turvin. Tutkimusta valvoi eri intressipiireistä koostunut toimikunta ja lisäksi tärkeimmillä tutkimuslohkoilla (talotyyppi, hintatyppi, hintamuuttujat, työkustannukset, kustannusjakautuma) toimi viisi asiantuntijoiden muodostamaa neuvoryhmää. Uudistamistyö osoittautui työlääksi, koska siihen kytkeytti useita vaikeita tekniikia ym. ongelmia. Tutkimusraportti /1/ laadittiin eniten kannattusta saaneiden periaatteiden pohjalta. Tilastokeskus, joka edelleen vastaa indeksin virallisesta ja jatkuvasta laskennasta, hyväksyi raportin oman laskentansa pohjaksi lukuun ottamatta tuottavuuskorjausta. Sitä ei ainakaan vielä tässä vaiheessa katsottu voitavan sisällyttää virallisen indeksin laskentaan tuottavuuskorjausen määrittämiseen liittyvien lukuisten epävarmuustekijöiden tähden.

Uusi rakennuskustannusindeksi on edeltäjäänsä verrattuna ajanmukaisempi mm. rakennustekniikan suhteen, monipuolisempi talotyypin ja käytettyjen rakennustarvikkeiden osalta ja luotettavampi laajemman hintatietojen keräyksen johdosta sekä uuden ryhmittelyn johdosta enemmän osaindeksejä sisältävä. Ennen kaikkea uuden indeksin painorakenne vastaa nyt paremmin talonrakennustoiminnan nykyistä tilannetta. Kehitystrendien konstruoinnissa on kuitenkin syytä ottaa huomioon se, että indeksin perusvuonna 1973 vallitti rakennusalalla ylikuumenemistilanne ja uusi energian hintataso vaikutti tarvikehintoihin vuoden 1974 alussa.

Uusi indeksi on, kuten edeltäjäänsäkin, kiinteäpäinoinen Laspeyres'in hintaindeksi. Näin ollen työtavat ja materiaalien määrität on etukäteen määritetty, ja vain kustannuserien yksikköihinnoissa tapahtuvat muutokset voivat aiheuttaa indeksissä muutoksia. Tämä vastaa rakennusrakoiden indeksisidonnaisuksissa esiintyvää tarvetta. Sitä vastoin käytettäessä indeksiä rakennuskustannusten kehityksen mittaanmiseen pitkinä aikaväleinä kiinteäpainoisuus merkitsee rajoitusta, koska rakennusalalla tapahtuva tuottavuuskorjaus, joka ilmenee esim. työn käytön vähenemisenä, ei oteta huomioon indeksiä laskettaessa.

Talonrakennustoiminnan tuotteiden heterogenisuus aiheuttaa lisäksi sen, että talonrakennussektorin kustannuskehityksen mittaanmiseen jää edelleen huomattavia aukkoja. Nämä voitaneen poistaa laitimalla uusia indeksejä. Uudistamistyön kokonaistavoitteena onkin saada laadittua indeksit myös muille rakennustyyppille mm. pientalolle, teollisuusrakennukselle ja julkiselle raken-

## Byggnadskostnadsindex 1973=100

### 1. Inledning

I det följande publiceras en redogörelse rörande den förfryade byggnadsindexens struktur, en kortfattad redovisning av de metoder som används vid uppgörandet av indexen, en förteckning över de nyttigheter på vilkas prisutveckling indexen baserar sig samt uträkningar av indexens utveckling under åren 1973–1976.

Undersökningen rörande förfryandet utfördes av Statens tekniska forskningscentralens laboratorium för byggnadsekonomi med stöd av forskningsanslag från bostadsstyrelsen. Undersökningen övervakades av en nämnd med företrädare för olika intressegrupper och dessutom bildades fem konsultgrupper bestående av experter på de viktigaste undersökningssektorna (husotyp, pristyp, prisvariabler, arbetskostnader, kostnadsfördelning). Förfryelsearbetet visade sig besvärligt på grund av flera svåra tekniska o.a. problem. Undersökningsrapporten /1/ uppgjordes enligt de principer som fått den största anslutningen. Statistikcentralen som fortfarande svarar för den fortlöpande och officiella beräkningen av indexen godkände rapporten som bas för sina egna beräkningar utom i fråga om produktivitetskorrigeringen. Den ansågs åtminstone inte ännu i detta skede kunna medtas i beräkningen av den officiella indexen på grund av att uppskattningen av den är alltför osäker.

Den nya byggnadskostnadsindexen är jämförd med den förra mera tidsenlig bl.a. då det gäller byggnadsteknik, mångsidigare med hänsyn till hustyp och använt byggnadsmaterial och mera tillförlitlig på grund av att mera omfattande prisuppgifter insamlats samt på grund av att den nya grupperingen inkluderar flera delindex. Framför allt svarar den nya indexens viktstruktur nu bättre mot husbyggnadsverksamhetens nuläge. Då utvecklingstrenderna konstrueras är det dock skäl att beakta att det under indexens basår 1973 rådde ett överhettat tillstånd på byggnadsmarknaden och att den nya energiprisnivån inverkade på förnödenheternas pris i början av år 1974.

Den nya indexen bygger i likhet med den föregående på Laspeyres' prisindexformel och har alltså fasta vikter. Detta innebär, att arbetsmetoderna och materialmängderna inte förändras och att endast ändringar i kostnadsposternas enhetspriser kan orsaka ändringar i indexen. Detta fyller kraven på indexbindningar i samband med byggnadsentreprenader. Om man däremot använder sig av indexen för att mäta byggnadskostnadernas utveckling under långa tidsintervall utgör de fasta vikterna en begränsning enär den produktivitetsutveckling som sker på byggnadsmarknaden, och som tar sig uttryck t.ex. i minskande användning av arbete, inte beaktas då indexen räknas ut.

Heterogeniteten hos husbyggnadsverksamhetens produkter föranleder dessutom det att det fortsättningsvis finns betydande brister i mätningen av kostnadsutvecklingen inom husbyggnadssektorn. Dessa kunde möjligen avlägsnas genom att nya index utarbetas.

nukselle. Kun otetaan huomioon rakennusalalla tapahduva nopea kehitys, olisi myös nyt uudistetun indeksin uudistamistyöhön ilmeisesti ryhdyttävä viimeistään viiden vuoden kuluttua.

## 2. Talotyypit

Vuoden 1964 indeksin pohjana oli Helsingin Pihlajamäkeen rakennettu 4-kerroksinen lamellitalo.

Uuden indeksin perustaksi valittiin kaksi eri asuinkerrostalotyypia, 3-kerroksinen paikalla valettun runkoon perustuva lamellitalo (A) ja 7-kerroksinen täyselementtiteknikall toteutettu tornitalo (B).

3-kerroksinen typpi edustaa hyvin 2...4-kerroksista hissintöitä asuinkerrostaloa, jonka osuus tuotannosta on noin puolet, ja tornitalo edustaa vastaavasti korkeita hissillisiä taloja. Myös tuotantotekninen jakautuma vastaa melko hyvin perusvuoden tilannetta. Yhdessä nämä kaksi talotyypipä edustavat hyvin koko asuinkerrostalotuotantoa.

Vaikka niiden keskiarvoon perustuva indeksi ei sinänsä kuvaan mitään todellista rakennusta, niin vain kahden rakennetun talon käyttäminen laskenta-perusteena tekee indeksistä käyttäjän kannalta vielä kohtalaisen havainnollisen. Periaatteessa on myös mahdollista julkaisa molemmille taloille erillisiä indeksitä, jos niiden indeksikehitys osoittautuu selvästi erilaiseksi.

Reformarbetets målsättning är att utarbeta index även för andra byggnadstyper bl.a. för småhus, industribyggnader och offentliga byggnader. Då man beaktar den snabba utvecklingen på byggnadsområdet borde man synbarligen påbörja reformen av den nu förnyade indexen senast om fem år.

## 2. Hustyper

Basen för index 1964 bestod av ett lamellhus i 4 våningar byggt i Rönnbacka i Helsingfors.

Till bas för den nya indexen valdes två olika typer av bostadsväningshus, ett lamellhus (A) i 3 våningar med platsgiuten stomme, och ett tornhus (B) i 7 våningar som uppförts av helement. Trevåningstypen är en god representant för bostadsväningshus i 2–4 våningar utan hiss, vilka utgör omkring hälften av produktionen, och tornhuset likaså för höghus med hiss.

Aven den produktionstekniska fördelningen motsvarar rätt väl situationen under basåret. Tillsammans representerar dessa två hustyper på ett tillfredsställande sätt hela produktionen av bostadsväningshus. Även om en index som baserar sig på deras medelvärde i och för sig inte exemplifierar någon verlig byggnad, så ger nyttjandet av endast två hus som beräkningsgrund användaren dock en tämligen åskidlig index. I princip är det även möjligt att publicera skilda indexar för vardera huset, om deras prisutveckling skulle visa sig tydligt olika.

**Taulukko 1 Indeksitalojen pääominaisuuksia**  
**Tabell 1 Indexhusens huvudgenskaper**

	Talo – Hus A	Talo – Hus B
kerrosluku – antal våningar	3 kpl – 3 st	7 kpl – 7 st
porrasluku – antal trappor	3 kpl – 3 st	1 kpl – 1 st
tilavuus – volym	6 400 m <sup>3</sup>	8 100 m <sup>3</sup>
huoneistoala – lägenhetsyta	1 450 m <sup>2</sup>	2 080 m <sup>2</sup>
asuntoja – bostäder	24 kpl – 24 st	35 kpl – 35 st
huoneistojen keskipinta-ala – lägenheternas medelyta	60.4 m <sup>2</sup>	59.4 m <sup>2</sup>
hissi – hiss	ei – saknas	on – finns
rungon tuotantotekn. – stommens prod.tekn.		
sijainti – läge	paikalla valettu – platsgiuten betong	täyselementti – helement
teholuku – effekttal	Jyväskylän mlk – Jyväskylä lk	Turku – Åbo
parveke/asunto – balkong/bostad	4.4 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	3.9 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
lämmitys – uppvärmning	1 kpl – 1 st	0.8 kpl – 0.8 st
väestönsuoja – skyddsrum	2 talon yhteinen – gemensam för 2 hus	kaukolämpö – fjärrvärme
julkisivut – fasader	»	oma – eget
päädyt – gavlar	sandwich-elem.	sandwich-elem.
vesikaton kate – yttertakets täckning	punatiiliverhous – bekl.av rödtegel	sandwich-elem.
yläpohjan lämmöneriste – översta	pelti – plåt	huopa – filt
bjälklagets värmesol.	mineraalivilja – mineralull	kevytsora – lättgrus
kylpyhuone – badrum	paikalla tehty – på platsen förf.	elementti – element
perustukset – grund	osa kalliolla – delvis på berg	osa paaluilla – delvis på pålar

Talojen pääominaisuudet olivat yleensä sellaisenaan tyypillisiä ja indeksilaskennan pohjaksi sopivia (taulukko 1).

Perustusten osalta taloihin tehtiin laskennallisesti pieniä muutoksia osalle rakennusalaa siten, että kantavalle maalle perustamisen ohella saatiin mukaan myös paalutusta ja louhintaa. Kellarikerrostien tilat ja rakenteet edustivat tyypillistä asuntolainoitetun talon tasoa. Rakennusten ulkoseinät olivat sandwich-elementtejä lukun ottamatta lamellitalon tiilellä verhottuja päätyjä, joiden tiililaaduksi vahdettiin punatiili alkuperäisen kalkkihiiekkaa siasta. Koska talot oli suunniteltu ennen energian hinnan suurta nousua, olivat esim. seinien lämmöneristeet n. 9 cm paksuja ja ikkunat 2-lasisia. Välipohjat olivat teräsbetonia ja lattiapäälysteenä oli pääosin huopapohjainen muovimatto. Vesikatossa tehtiin laskennallisesti toiseen taloon muutos, jolloin peltikatteen ohella saatiin mukaan huopakate ja mineraalivillan ohella kevytsora lämmöneristeeksi. Kalusteiden, varusteiden ja pintakäsittelyn osalta molempien talojen laatu oli sellaisenaan edustava aravatasoa ajatellen. LVI-laitteiden osalta on huomattava, että B-talo oli elementtikylpyhuoneilla varustettu ja kaukolämpöverkostoon liitetäväksi muunnettu. A-talossa sen sijaan oli paikalla tehdyt kylpyhuoneet ja naapuritalon kanssa yhteen lämpökeskus. Molemmissa taloissa oli koneelliseen poistoon perustuva ilmanvaihto. Sähköteknillisesti B-talon erikoisuutena oli lista-asennuksen soveltaminen.

### 3. Indeksin ryhmittely

Useiden rakennusliikkeitä ja julkishallintoa edustavien asiantuntijoiden suosituksesta pääryhmien kustannusjaottelu päätettiin muodostaa Talo-70-nimikkeistöä soveltaen /2/. Siihen tehtiin kuitenkin eräitä muutoksia. Rakennusosaryhmät 2 ja 3 sekä 4 ja 5 yhdistettiin ja jaettiin sen jälkeen materiaalien mukaisiin alaryhmiin. Sivu-urakoiden osalta eriteltiin työ- ja ainekustannukset siten, että työkustannuksiin sisältyvä myös sosiaalikustannukset. Alaurakat käsiteltiin laskennallisesti samaan tapaan kuin sivu-urakat, mutta niistä julkaistaan vain työ- ja ainekustannusten yhdistelmä ryhmässä »palvelut».

### 4. Indeksin painorakenne, kustannusmäättäjät ja kaava

Eri kustannustekijöiden merkitystä indeksikehityksen ilmentävät painot, jotka vastaavat kunkin tekijän kustannusosuutta perusvuonna. Näiden painojen ensisijaisena perusteena olivat urakoitsijoilta saadut tiedot kummankin rakennuksen kustannusjakautumasta. Osittain niitä tarkistettiin muista rakennuskohteista saatujen tietojen, massalaskennan ja yksikkökustannusten, tase-tilastojen ym. aineiston pohjalta. Lisäksi painorakennetta selvitetäännesä on suoritettu yksinkertaisista jättämällä pieniä eriä pois ja lisäämällä muiden osuuutta vastaanvassa suhteessa. Lopuksi monipuolistettiin indeksitalojen rakennusmateriaalivalikoimaa tekemällä laskennallisesti eräitä tarvikevaihdoksia. Näin saatiin kustannusjakautumatedosto riittävän hyvin käytännön indeksilaskennan erilaisia tarpeita vastaavaksi.

Husens huvudegenskaper var i allmänhet typiska och lämpliga som grund för indexberäkning (tabell 1).

Antagandena om husgrundens ändrades något för en del av byggnadsytan, för att indexen utom grundarbeten på bärande mark även skulle beakta pålning och sprängning. Utrymmen och konstruktioner i källarvåningen var av en standard som är typisk för hus med bostadslän. Byggnadernas ytterväggar bestod av sandwichelement, med undantag av lamellhusets tegelbeklädda gavlar, i vilka den ursprungligen tilltänkta kalksandstenen bytts ut mot rött murtegel. Då husen hade planerats före den stora energiprisstegningen, var t.ex. väggarnas värmesoleringar ca. 9 cm tjocka och fönstren hade dubbla glas. Bjälklagen var av armerad betong och golvbeläggningen till största delen plastmatta med filtunderlag. I det ena huset uträknades en ändring för ytter takets vidkommande så, att takfilt kunde medtas som alternativ till plåt, och värmesolering med lättgrus som alternativ till mineralull. I fråga om inredning, utrustning och ytbehandling var båda husen av aravastandard. Beträffande VVS-anordningarna är det skäl att observera, att B-huset var försedd med elementbadrum och avsett att anslutas till fjärrvärménät. A-huset hade dock inte platsbyggda badrum och gemensam värmecentral med grannhuset. Båda husen hade luftkonditionering med maskinell luftutsugning. B-huset hade listinstallation som elektrotekniskt särdrag.

### 3. Gruppering av indexen

På rekommendation av flera sakkunniga representer för byggnadsfirmor och den offentliga förvaltningen beslöts, att huvudgruppernas kostnadsfördelning skulle följa Hus-70-nomenkaturen /2/. En del ändringar gjordes dock. Grupperna 2 och 3 samt 4 och 5 för byggnadsdelar sammanslogs och delades därefter i undergrupper på basen av materialet. För sidoentrepenadernas del specificerades arbets- och materialkostnaderna så, att socialkostnaderna ingick i de förstnämnda. Underentrepenaderna behandlades beräkningsmässigt på samma sätt som sidoentrepenaderna, men för dem publiceras endast ett sammandrag av arbets- och materialkostnaderna i gruppen »tjänster».

### 4. Indexens viktstruktur, kostnadsvariabler och formel

Olika kostnadsfaktors betydelse för indexutvecklingen uttrycks med hjälp av vikter, som motsvarar varje faktors andel av kostnaderna under basåret. Den främsta grunden för dessa vikter var entreprenörernas uppgifter om de två byggnadernas kostnadsfördelning. De kontrollerades delvis med hjälp av uppgifter om andra byggnadsobjekt, massberäkning och enhetskostnader, resultaträkningsstatistik o.a. material. Vid utredningen av viktstrukturen härdessutom en del förenklingar gjorts genom att små poster bortlämnats och vikterna för övriga poster ökats i motsvarande grad. Slutligen förstorades urvalet av byggnadsmaterial genom att vissa varor byttes ut mot andra. Härdigenom motsvarar specifikationen av kostnadsfördelningen bättre den praktiska indexberäkningens krav.

Uudessa indeksissä kustannusmuuttuja on 189 kpl eli huomattavasti enemmän kuin vuoden 1964 indeksissä. Kuitenkin on todettava, että eräiden alaurakoiden ja vastaanvien pienten kustannuserien kohdalla muuttujien määrä on vieläkin pieni. Tästä syystä osaindeksien tarkkuus ei yleensä ole samaa luokkaa kuin kokonaisindeksin.

Indeksin pääryhmien painorakenne (o/oo) ja tärkeimät osaindeksiyhdistelmät talotyyppien keskiarvolle on esitetty liitteessä 1 ja indeksin kustannusmuuttujat ja niiden painorakenne (o/oo) talotyyppien keskiarolle liitteessä 2.

Indeksin laskenta tapahtuu seuraavan kaavan mukaisesti:

$$I_{01} = \frac{\sum_{i=1}^n \left( \frac{p_i^1}{p_o^i} * q_o^i \right)}{\sum_{i=1}^n q_o^i} * 100$$

missä:  $p_o^i$  = muuttujan i keskimääräinen hinta perusvuonna 1973

$p_1^i$  = muuttujan i kuukausihinta laskentahetkellä

$q_o^i$  = muuttujan i arvo-osa eli paino perusvuonna 1973

n = muuttujien lukumäärä

I den nya indexen är kostnadsvariablerna 189 st. eller betydligt fler än i index 1964. Antalet variabler för en del underentreprenader och motsvarande små kostnadsposter är dock fortfarande litet. Av denna orsak är delindex i allmänhet inte lika noggranna som totalindex.

Viktstrukturen för indexens huvudgrupper (o/oo) och de viktigaste delindexkombinationerna för hustypernas medelvikter har redovisats i bilaga 1 och indexens kostnadsvariabler och deras viktstruktur (o/oo) för hustypernas medelvikter i bilaga 2.

Indexen beräknas enligt följande formel:

där:  $p_o^i$  = variabeln i:s medelpris basåret 1973

$p_1^i$  = variabeln i:s månadspolis vid beräkningstidpunkten

$q_o^i$  = variabeln i:s värdedel eller vikt basåret 1973

n = antalet variabler

## 5. Tarvikehintojen seuranta

Tarvikehinnat muodostavat suurimman ryhmän indeksin kustannusmuuttujista. Jo vuoden 1964 indeksin useimmat hintatiedot sisälöivät rakennusliikkeille myönnettävät tavanomaiset alennukset. Uudessa indeksissä tästä periaatetta on noudatettu kaikkien tarvikkeiden suhteeseen. Hintatiedot kerätään tarvikkeen myyjiltä ottaen huomioon vähennyksenä tuotekohtaiset määräalennukset. Tarvikevalikoima on laajentunut, ja sen jalostusaste on korkeampi mm. uusien elementtitarvikkeiden ansiosta. Vanhan indeksin arvostelua herättäneistä rakennuspuusepänteollisuuden ja hissiteollisuuden panospohjaisista sisäindekseistä on luovuttu ja siirrytty valmiiden tuotteiden hintojen seurantaan. Luottavuutta parantanee myös ilmoittajien ja tuotemäären huomattava lisääntyminen. Useista käytännön syistä hinnat kerätään talojen sijainnista huolimatta edelleen kuljetuskustannuksineen Helsingin Pihlajamäessä. Poikkeuksena viimeksi mainittuun ovat eräät elementit, joiden kuljetusmatkan yläraja on 80 km. Hintatiedot kerätään edelleen kunkin kuukauden 15. päivää koskevinä.

## 5. Mätningen av varupriserna

Varupriserna bildar den största gruppen av kostnadsvariabler för indexen. Från de flesta prisuppgifterna avdrogs redan i 1964 års index de rabatter som allmänt beviljas åt byggnadssfirmorna. I den nya indexen har denna princip följs för alla varor. Prisuppgifterna inhämtas från försäljare av varor varvid beviljade beaktas som avdrag. Varu-urvalet är störremängdrabatter och dess förändlingsgrad högre bl.a. på grund av de nya byggelementen. De interna index enligt insatsuppgifter för byggnadssnickeriindustrin och hissindustrin, vilka i den gamla indexen utsatts för kritik, har bortlämnats och man har övergått till att följa priserna på färdiga produkter. Reliabiliteten torde även öka till följd av att antalet uppgiftsgivare och varor utökats betydligt. Av flera praktiska skäl uträknas priserna jämte transportkostnader oberoende av läget fortfarande i Rönnbacka, Helsingfors. Ett undantag utgör vissa element för vilka övre gränsen för transportavståndet är 80 km. Prisuppgifterna avser fortfarande den femtonde dagen varje månad.

Koska indeksillä seurataan vakiolaatuisen rakennukseen kustannuskehitystä, eliminoidaan kustannusmuuttujan laadun muutoksen aiheuttama hintatason muutos indeksistä hintasarjojen ketjutuksella. Näin tapahtuu esimerkiksi silloin, kun tuote valmistuksen loppumisen johdosta korvataan uudella tuotteella.

Palvelujen hintakehityksen seurannassa noudatetaan saman tapaisia periaatteita kuin tarvikehintojenkin seurannassa.

## 6. Palkkojen ja sosiaalikustannusten seuranta

Uudessa indeksissä seurataan alakohtaisia työehdotopimusten mukaisia palkkoja kuten vanhassakin indeksissä. Aika- ja urakkapalkkojen välinen suhde on uudessa indeksissä kuitenkin muutettu paremmin vastaamaan todellisuutta (esim. varsinaiset rakennustyöt 50 %, 50 %). Talojen sijainnin mukaisesti palkat ovat nyt II kalleusryhmän mukaisia.

Tilastokeskuksen toteuttama palkkojen mittaustapa virallisessa rakennuskustannusindeksissä poikkeaa indeksitutkimussa esitetystä ratkaisusta siten, että työehdotopimusten mukaisiin aikapalkkoihin tehtävää tuottavuuskorjausta ei viralliseen indeksiin tehdä.

Palkkojen ohella mitataan työkustannuskehitystä myös sosiaalikustannusten osalta. Tiedot kerätään alakohtaisesti ja yhtenäisin perustein lakimäääräisistä tai työehtosopimuksissa mainituista sosiaalipalkoista ja -maksuista.

### Sosiaalikustannukset jaotellaan seuraavasti:

#### A. Sosiaalipalkat (% palkasta)

- A1 Vuosiopiskelijoiden ja lomalatajien palkat (työehdotopimus)
- A2 Sairausajan ja synnystyslomapalkka (työehdotopimus)
- A3 Itsenäisyyspäivän palkka (laki)
- A4 Muut arkipyhäkorvaukset (työehdosopimus)

#### B. Sosialimaksut (% varsinaisen palkan ja A-kohdan sosiaalipalkkojen summasta)

- B1 Tapaturmavakuutusmaksu (laki)
- B2 Työttömyysvakuutusmaksu + eroraha (laki)
- B3 Ryhmähenkivakuutusmaksu (vapaa-ajan tapaturmavakuutusmaksu 31.12.1976 asti) (työehdotopimus)
- B4 Työnantajan sosiaaliturvamaksu (asetus)
- B5 Eläkevakuutusmaksu (min. päätös)
- B6 Teknillisten toimihenkilöiden vastuuvakutusmaksu (työehdosopimus)

Emedan man med hjälp av indexen följer kostnadsutvecklingen för ett konstant byggnadsobjekt elimineras från index sådan ändring i prisnivån som förorsakats av kostnadsvariabelns typförändring genom att prisserna är sammanlänkade med varandra. Detta inträffar t.ex. då en vara ersätts med en annan produkt på grund av att tillverkningen upphört.

Vid uppföljningen av prisutvecklingen för tjänster använder man sig av samma principer som gäller för varupriserna.

## 6. Mätningen av löner och socialkostnader

I den nya indexen beaktas, liksom i den gamla, lönerna enligt kollektivavtalet för varje bransch. Relationen mellan tids- och ackordlöner har dock i den nya indexen ändrats så att den bättre motsvarar verkligheten (t.ex. för egentliga byggnadsarbeten 50 %, 50 %). I konsekvens med husens läge följer lönerna nu II dyrortsklassen.

Statistikcentralen mäter lönerna i den officiella byggnadskostnadsindexen på ett sätt som skiljer sig från den lösning som föreslogs i indexundersökningen så att den produktivitetskorrigering som görs i de kollektivavtalsenliga tidslönerna inte beaktas i den officiella indexen.

Arbetskostnadernas utveckling mäts utom för lönerna också för socialkostnaderna. Uppgifterna samlas enligt bransch och på enhetliga grunder om lagstadgade eller i kollektivavtalet nämnda sociallöner och -avgifter.

### Socialkostnaderna fördelas enligt följande:

#### A. Sociallöner (% av lönen)

- A1 Årssemesterlön och semesterpremie (kollektivavtal)
- A2 Lön för sjukdomstid och barnbörsledighet (kollektivavtal)
- A3 Lön för självständighetsdagen (lag)
- A4 Ersättning för övriga söckenhelger (kollektivavtal)

#### B. Socialavgifter (% av summan av den egentliga lönen och sociallönerna i punkt A)

- B1 Olycksfallsförsäkringspremie (lag)
- B2 Arbetslösheitsförsäkringspremie + avgångsbidrag (lag)
- B3 Grupplivförsäkringspremie (fritidsolycksfallsförsäkringspremie t.o.m. 31.12.1976) (kollektivavtal)
- B4 Arbetsgivares socialskyddsavgift (förordning)
- B5 Pensionsförsäkringspremie (min. beslut)
- B6 Tekniska funktionärers ansvarsförsäkring (kollektivavtal)

$$\text{Lopullinen sosialimaksuprosentti} = \frac{\Sigma A + (\Sigma A + 100) * \Sigma B}{100}$$

$$\text{Den slutliga socialavgiftsprocenten} = \frac{\Sigma A + (\Sigma A + 100) * \Sigma B}{100}$$

Indeksissä ei »työsarakkeen (a)» työkustannuksissa pääsääntöisesti ole sosiaalikustannuksia mukana, vaan ne on käsitelty erikseen indeksin kohdassa 9.8 (Rakennusteknillisten töiden sosiaalikulut). Poikkeuksena ovat sivu-urakoiden (LVV-, ilmastointi-, sähkö- ja maalaustyöt) työkustannukset, joihin sosiaalikustannukset on luettu mukaan. Samoin »palvelusarakkeen (c)» työkustannuksiin on sosiaalikustannukset luettu mukaan.

LVV-, sähkö- ja ilmastointialan työkustannuksiin sisältyy myös liikevaihtovero.

Työkustannuksissa tapahtuvat lakimääritetut ja työehtosopimusten mukaiset muutokset otetaan indeksissä huomioon, jos muutokset ovat tapahtuneet ao. kuu-kauden 15. päivänä tai sitä ennen.

## 7. Indeksin kuukausittainen laskenta ja julkaisu

Tilastokeskus suorittaa indeksin jatkuvan ja virallisen laskennan tarkoitukseen kehitetyllä atk-ohjelmalla.

Indeksin virallinen nimi on **rakennuskustannusindeksi 1973=100**, ja se julkaistaan kuukausittain indeksitiedotussarjassa **RK**. Indeksi pyritään kasvaneesta työstä huolimatta julkaisemaan mahdollisimman pian ao. kuu-kauden päättyttyä. Tavoitteena on julkista kuukauden 15. päivää koskeva indeksi seuraavan kuukauden puoli-välissä.

Rakennuskustannusindeksin 1964=100 laskenta ja julkaiseminen lopetettiin vuoden 1976 joulukuussa. Sen tärkeimpiä indeksisarjoja (kokonaisindeksiä, kokonaisindeksiä ilman ryhmää 4 sekä E-indeksejä) lasketaan kuitenkin vielä toistaiseksi uuden rakennuskustannusindeksin 1973=100 vastaavien muutosten perusteella.

I indexen ingår som huvudregel inte socialkostnaderna i »arbetskolumnens (a)» arbetskostnader utan de har behandlats skilt i punkt 9.8 i indexen (Byggnadstekniska arbetens socialkostnader). Undantag utgör sidoentreprenörernas (VS-, ventilations-, el- och målningsarbeten) arbetskostnader i vilka socialkostnaderna har medräknats. Likaså har socialkostnaderna räknats med i »tjänstekolumnens (c)» arbetskostnader.

I VS-, el- och ventilationsfackets arbetskostnader ingår omsättningsskatt.

De lagstadgade och kollektivavtalsenliga ändringar som förekommer i arbetskostnaderna tas i beaktande i indexen om ändringarna har skett före den 15 i vederbörande månad eller därförinnan.

## 7. Månatlig beräkning och publicering av indexen

Statistikcentralen utför fortlöpande och officiella indexberäkningar med hjälp av ett för ändamålet utvecklat adbprogram.

Indexens officiella namn är **byggnadskostnadsindex 1973=100** och den utges månatligen i **indexrapportserien RK**. Trots det ökade arbetet försöker man publicera indexen så fort som möjligt efter utgången av månaden. Målet är att indexen för en månads 15:e dag publiceras i medlet av följande månad.

Beräkningen och publiceringen av byggnadskostnadsindex 1964=100 upphörde i december 1976. Dess viktigaste indexserier (totalindex, totalindex utan grupp 4 samt E-index) kommer dock fortfarande att uträknas i den nya byggnadskostnadsindexen 1973=100.

---

### Kirjallisuusviitteet:

- /1/ *Riihelä Sakari*: Asuinkerrostalon rakennuskustannusindeksin 1973=100 laskentaperusteet. Valtion teknillinen tutkimuskeskus. Rakennustalouden laboratorio, tiedonanto 46. Espoo 1977.
- /2/ *Rakennus-ATK-ryhmä*: Talo-70. Talonrakennusalan nimikkeistöjärjestelmä. Yleisseloste. Rakennushallitus. Helsinki 1972.

---

### Litteratur:

- /1/ *Riihelä Sakari*: Asuinkerrostalon rakennuskustannusindeksin 1973=100 laskentaperusteet. (Endast på finska. Beräkningsgrund för byggnadskostnadsindex för värningshus). Statens tekniska forskningscentral Byggnadslaboratoriet. Meddelande 46. Esbo 1977.
- /2/ *Rakennus-ATK-ryhmä*: Talo-70 (Endast på finska. Husbyggnadsområdets nomenklatur. Allmän redogörelse). Byggnadsstyrelsen. Helsingfors 1972.

## SUMMARY

### *Building cost index 1973=100*

The new building cost index with 1973 as the base year is the fourth building cost index in Finland. The base years of the previous indices have been 1935, 1951 and 1964. The index series of the 1935 index for the years 1922–1951 and a description of the calculation method has been published by the Bank of Finland in the publication »Taloudellisia selvityksia» in 1952 (Bank of Finland, Research Institute of Economics, series A 13). The index series of the 1951 index have been published by the Central Statistical Office in the Bulletin of Statistics and a summary of the yearly averages for the years 1951–1968 in series Index Report RK 1969:13. The methods of the 1964 index are described in the Bulletin of Statistics 1967:6 and a summary of the yearly averages for the years 1964–1976 in series Index Report RK 1976:18.

The new building cost index like the previous ones is a fixed weight Laspeyres price index. The basis of the index consists of two types of buildings with flats, a 3-storey three-staircase building with a cast in site concrete frame and a 7-storey one-staircase building constructed of prefabricated units. The volume of the 3-storey building is 6 400 cu.meters, the floor space 1 450 sq. meters. There are 24 flats and no lifts. The volume of the 7-storey house is 8 100 cu.meters and the floor space 2 080 sq. meters. It has 35 flats and a lift.

The weights of the index were mainly fixed on the basis of information received from the contractors about the cost allocation of the two buildings. This was partly checked by the aid of the information about other building projects, quantifying, unit costs, balance statistics and other such material. In working out the weighting pattern some simplifications were made by omitting small items and increasing the share of other items in the corresponding proportion. Further, the

selection of building materials was extended by replacing selected building commodities with other. Thus the specification of the cost allocation better satisfies the different demands of a practical index calculation. There are 189 cost variables in the new index, i.e. a considerably greater number than in the 1964 index. The weighting pattern (o/oo) of the major groups of the index and the most important subindex combinations for the averages of the building types are presented in Appendix 1.

The price data for the index are collected from dealers of building commodities taking into account the customary discounts allowed to construction firms. The price data include transport expenses and sales tax. In the new index the data on wages are based on the wages according to the collective wage agreement for each branch. Besides the wages the development of labour costs is also measured for social expenses. The data are collected by branch in a uniform way from the social wages and charges prescribed by law or mentioned in the collective wage agreement. The data on prices and labour costs are those in effect on the 15th day of the month. The change in price level caused by type change of cost variables is eliminated from the index by chaining the price series.

The revision of the index was carried out in the laboratory for building economy of the Technical Research Centre of Finland. The Central Statistical Office is still responsible for the official calculation of the index. The official name of the index is »building cost index 1973=100» and it is published monthly in the series Index Report RK. The index relating to the 15th of the month will be published in the middle of the following month. The monthly index series of the new index for the years 1973–1976 are published in this publication.

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSIN 1973 = 100 PÄÄRYHMIEN PAINORAKENNE (0/00) TALOTYYPPIEN KESKIARVOLLE

VIKTSTRUKTUREN (0/00) AV BYGGNAKOSTNADSINDEXENS 1973 = 100. HUVUDGRUPPER FÖR HUSTYPERNAS MEDELVÄRDE

WEIGHTING PATTERN (0/00) OF THE MAJOR GROUPS OF THE BUILDING COST INDEX 1973=100 FOR THE MEAN VALUES OF THE TYPES OF BUILDING

	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst Performance (c)	Kalusto Utrust- ning Plant- equipment (d)	Yhteensä Summa (e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex - Total index</u>	260	582	126	32	1000
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader - Client's costs .....			60		60
1. Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden - Designers' fees .....			25		
2. Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnastdistiden - Interests during construction period .....			24		
3. Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader - Client's other costs .....			11		
1. Maanrakennus - Markbyggnad - Earth works .....	10	25	17		52
2. Maankaiva - Jordschaktning - Excavating .....			4		
3. Louhinta - Sprängning - Rock-blasting .....			1		
4. Paalutus - Fålning - Piling .....		7	1		
5. Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp - Trenching, drainage .....		3	1		
6. Täytö ja tasaus - Återfyllning och utjämning - Filling, levelling .....		13		10	
7. Pintatyöt - Ytarbeten - Site finishing .....					
8. Erilliset ulkovaarusteet - Separat utrustning utomhus - Separate site equipment .....		2			
2-3. Perustukset ja runko - Grund och stomme - Sub- and superstructure .....	45	228	5	2	280
1. Muottitarvikkeet - Formmaterial - Formwork .....		11	1	2	
2. Betonimassa - Betongmassa - Fresh concrete .....		31			
3. Teräkset - Armering - Reinforcement .....		13			
4. Muuraustarvikkeet - Murningsvaror - Products for bricklaying .....		1			
5. Elementit - Element - Prefabricated structural units .....		160	3		
51. Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement - Carcass and stair units .....		72			
52. Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement - External wall units .....		51	3		
53. Tilaelementit - Volymelement - Box units .....		37			
6. Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten - Material for woodwork .....		1			
7. Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror - Heat-insulation products .....		10			
8. Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror - Damp-proofing products .....		1	1		
4-5. Täydentävä ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbeklädnader - Completion elements and finishes .....	22	78	24		124
3. Metallitarvikkeet - Metallvaror - Metal products .....		2	9		
4. Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet - Varor för murn., putsn., plattbeklädnad - Products for bricklaying, rendering, plastering, tile cladding .....		8			
41. Tiilet - Mursten - Bricks .....		5			
43. Kevytbetoni - Lättbetong - Light-weight concrete .....		2			
48. Laatat - Plattor - Tiles .....		1			
5. Elementit - Element - Prefabricated completion units .....		3			
6. Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten - Material for woodwork .....		58	2		
61. Ikkunat - Fönster - Windows .....		29			
62. Ovet - Dörrar - Doors .....		23			
63. Puutavara - Trävaror - Timber .....		3		2	
64. Rakennuslevyt - Byggnadsskivor - Boards .....		3			
8. Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten - och fuktisoleringssvaror - Damp-proofing products .....		1	3		
9. Mattotyöt - Golvbeläggning - Floorings .....		6	10		

	Työ Arbete Work (a)	Aine Material Material (b)	Palvelu Tjänst Perform- ance (c)	Kalusto Utrust- ning Plant- equipmen (d)	Yhteensä Summa (e)
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning - Fixtures, accessories .....	9	60		69
1	Kaapistot - Skåp - Cabinets, cupboards .....		30		
2	Puutavara - Trävaror - Timber, boards .....		10		
3	Asuntokohtaiset laitteet - Utrustning för bostäder - Fixtures for dwellings .....		10		
4	Talokohtaiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen - Fixtures for specific spaces .....		3		
5	Listat - Lister - Coverstrips, skirtings etc. ....		5		
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning - Accessories of air-raid shelters .....		2		
7.	Sivu-urakat - Sidoentreprenader - Subsidiary contracts .....	77	108	15	200
1	LVV-työt - VS-arbeten - Services .....	30	63		93
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmningsanläggningar - Heating services .....		30		
12	Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar - Water supply and drainage services .....		33		
2	Ilmastoointi - Ventilation - Ventilation .....	3	11		14
3	Sähkötyöt - El. installation - Electrical installations .....	19	22		41
31	Kaapelit ja johtimet - Kablar och ledningar - Cables and wires .....		10		
32	Tarvikkeet ja laitteet - Tillbehör och utrustning - Accessories and fittings .....		12		
4	Hissityöt - Hissarbeten - Lift installations ....		15		15
8	Maalauks ja tasoitetyöt - Målning och sandspackling - Painting, sand-undercoating .....	25	12		37
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftkostnader - Running costs of construction site .....	18	32	5	85
1	Väliaikaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar - Temporary structures .....		14		
3	Koneet - Maskiner - Machinery .....				30
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel - Fuel, electric power and lubricants .....		10		
7	Kuljetukset - Transporter - Transports .....		8	5	
8	Muut - Övriga - Other .....				
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader - Joint costs of constr.site	79	51		130
1	Työmaan hallinto - Arbetsplatsens administration - Administration costs of constr. site .....	3	26		
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten - Auxiliary works .....	29	14		
6	Vakuutukset, takaут, vuokrat - Försäkringar, garantier, hyror - Insurances, guarantee, inspections, rents .....		11		
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggn. tekn. arbeten - Soc. exp. for construction work proper .....	47			
1-9.	Rakentajan indeksi - Byggarens index - Builder's index .....	260	582	66	940
1-6,	Rakennusteknilliset työt - Byggnadstekniska	183	474	51	740
8-9	arbeten - Construction work proper .....			32	
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten - Installation work .....	33	74		107
Indeksiehto-osaindeksit - Indexvillkor-delindex					
Index condition-subindices					
1 K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten - Material for construction work proper .....	-	474		
2 K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor - Material for services		74		
3 K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater - Material for electrical installations without household equipment .....		22		
4 K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror - Material for painting .....		12		

Rakennuskustannusindeksin 1973=100 kustannusmuuttujat ja niiden painorakenne (o/oo) talotyyppejä keskiarvolle  
Byggnadskostnadsindexens 1973=100 kostnadsvariabler och deras viktstruktur (o/oo) för hustypernas medelvärde  
Cost variables of the building cost index 1973=100 and their weighting pattern for the mean values of the types of building

	Paino Vikt	Paino Vikt
<b>0. Rakennuttajan kustannukset – Byggherrens kostnader</b>		
<b>1 Suunnittelupalkkio – Projekteringsarvoden</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Arkitehtipalkkio <sup>1)</sup> – Arkitektarvode <sup>1)</sup> .....	425	
2. Rakennusinsinööripalkkio <sup>1)</sup> – Byggnadssingenjörsarvode <sup>1)</sup> .....	200	
3. Lämpöinsinööripalkkio <sup>1)</sup> – Värmeingenjörsarvode <sup>1)</sup> .....	200	
4. Sähköinsinööripalkkio <sup>1)</sup> – Elingenjörsarvode <sup>1)</sup> .....	100	
5. Kopiot – Kopior .....	75	
<b>2 Rakennusaikaiset korot – Räntor under byggnadstiden</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Korot <sup>1)</sup> – Räntor <sup>1)</sup> .....	1000	
<b>3 Muut rakennuttajan kulut – Byggherrens övriga kostnader</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Valvojen palkat – Kontrollanternas löner .....	645	
– Kuukausipalkka sos. kuluineen – Månadslön inkl. soc. kostn. .....	1000	
2. Liittymismaksut – Anslutningsavg. .....	355	
<b>1. Maarakennus – Markbyggnad</b>		
a Työ – Arbete		
1. Aikapalkat (vars. rakennustyöt) – Tidslöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	
2. Urakkapalkat (vars. rakennustyöt) – Ackordlöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	
<b>2 Maankaiva – Jordschaktning</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	200	
– Aikapalkat sos. kuluineen (maarak. työt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (markbyggn. arbeten) .....	1000	
2. Kaivukoneet – Grävmaskiner .....	500	
3. Maankuljetus – Jordtransport .....	300	
<b>3 Louhinta – Sprängning</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	400	
– Aikapalkat sos. kuluineen (maarak. työt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (markbyggn. arbeten) .....	1000	
2. Dynamitti – Dynamit .....	200	
3. Kuljetukset – Transporter .....	400	
<b>4 Paalutus – Pålning</b>		
b Aine – Material		
1. Betonipaalut – Betongpålar .....	1000	
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	250	
– Aikapalkat sos. kuluineen (maarak. työt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (markbyggn. arbeten) .....	1000	
2. Kaivukoneet – Grävmaskiner .....	750	
<b>5 Salaojitus, viemäröinti – Dränering och avlopp</b>		
b Aine – Material		
1. Putket – Rör .....	233	
2. Kaivonrenkaat – Brunnssringar .....	767	
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	500	
– Aikapalkat sos. kuluineen (maarak. työt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (markbyggn. arbeten) .....	1000	
2. Putket – Rör .....	500	
<b>6 Täytö ja tasaus – Återfyllning och utjämning</b>		
b Aine – Material		
1. Täytesora – Fyllnadsgrus .....	1000	
<b>7 Pintatyöt – Ytarbeten</b>		
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	80	
– Aikapalkat sos. kuluineen (asfalttityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (asfaltarbeten) .....	200	
– Urakkapalkat sos. kuluineen(asfalttityöt)– Ackordlöner inkl. soc. kostn. (asfaltarbeten) .....	800	
2. Kiviaines – Stenmaterial .....	56	
3. Bitumi – Bitumen .....	100	
4. Kalkkikivityteaine – Kalkstensfiller .....	16	
5. Kuljetukset – Transporter .....	28	
6. Työ – Arbete .....	340	
– Aikapalkat sos. kuluineen (maarak. työt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (markbyggn. arbeten) .....	1000	
7. Täytesora – Fyllnadsgrus .....	190	
8. Irtoturve – Grästorp .....	190	
<b>8 Erilliset ulkovarusteet – Separat utrustning utomhus</b>		
b Aine – Material		
1. Jätesäiliöt – Avfallsbehållare .....	350	
2. Pölytystelineet – Piskställningar .....	350	
3. Puutavara – Trävaror .....	300	

	Paino Vikt	Paino Vikt
<b>2-3. Perustukset ja runko – Grund och stomme</b>		
a Työ – Arbete		
1. Aikapalkat (vars. rakennustyöt) – Tidslöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	
2. Urakkapalkat (vars. rakennustyöt) – Ackordlöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	
<b>1 Muottitarvikkeet – Formmaterial</b>		
b Aine – Material		
1. Laudat – Bräder .....	377	
2. Soirot – Reglar .....	150	
3. Betonoimislevyt (holvil.) – Formplattor (valvpl.) .....	173	
4. Betonoimislevyt (filmpinta) – Formplattor (filmyta) .....	200	
5. Telineankut – Ställningsplan-kor .....	50	
6. Piirut – Stämp .....	50	
c Palvelu – Tjänst		
1. Muottien teräsosat – Formarnas ståldelar .....	1000	
d Kalusto – Utrustning		
1. Muottien teräsosat – Formarnas ståldelar .....	1000	
<b>2 Betonimassa – Betongmassa</b>		
b Aine – Material		
1. Betonimassa – Betongmassa ..	890	
2. Hiertobetonimassa – Slip-be-tongmassa .....	110	
<b>3 Teräkset – Armering</b>		
b Aine – Material		
1. Harjateräkset – Kamstång ...	974	
2. Pyöröteräkset – Slät rundstång	13	
3. Betoniverkot – Armeringsnät ..	13	
<b>4 Muuraustarvikkeet – Murningsvaror</b>		
b Aine – Material		
1. Kevytbetoni – Lättbetong ...	1000	
<b>5 Elementit – Element</b>		
<b>51 Runko- ja porraselementit – Stomm- och trappelement</b>		
b Aine – Material		
1. Väliseinäelementit – Mellan-väggselement .....	429	
2. Välipohjaelementit – Bjälklags-element .....	469	
3. Porrassyöksyt – Trapplopp ..	102	
<b>52 Ulkoseinäelementit – Ytterväggselement</b>		
b Aine – Material		
1. Kantavat ulkoseinäelementit – Bärande ytterväggselement ...	199	
2. Ei kantavat ulkoseinäelementit – Icke-bärande ytterväggselement .....	801	
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete	600	
– Urakkapalkat sos. kului-neen (vars. rakennustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (eg. byggn. arbeten) 1000		
2. Saumamassa – Fogmassa ....	400	
<b>53 Tilaelementit – Volymelement</b>		
b Aine – Material		
1. Kylpyhuone- ja WC elementit – Badrums- och WC element ..	1000	
<b>6 Puutyötarvikkeet – Varor för träarbe-ten</b>		
b Aine – Material		
1. Laudat – Bräder .....	550	
2. Soirot – Reglar .....	450	
<b>7 Lämmoneristeet – Värmeisoleringssvaror</b>		
b Aine – Material		
1. Kevytsora – Lättklinker .....	180	
2. Polystyreeni – Polystyren ...	180	
3. Kevyet mineraalivillalevyt – Lätta mineralullskivor .....	540	
4. Mineraalivillaverkkomatot – Mineralullsnätmattor .....	60	
5. Akustointilevyt – Akustik-skivor .....	40	
<b>8 Vesi- ja kosteuseristeet – Vatten- och fuktisoleringssvaror</b>		
b Aine – Material		
1. Bitumi – Bitumen .....	300	
2. Muovikalvot – Plastfilmer ...	700	
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	600	
– Aikapalkat sos. kului-neen (vesieristystöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (vattenisoleringarsarbeten) .....	200	
– Urakkapalkat sos. kului-neen (vesieristystöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (vattenisoleringarsar-beten) .....	800	
2. Bitumi – Bitumen .....	350	
3. Muovikalvot – Plastfilmer ...	50	
<b>4-5. Täydentävät ja pintarakenteet – Kompletterande byggn. delar och ytbeklädnader</b>		
a Työ – Arbete		
1. Aikapalkat (vars. rakennustyöt) Tidslöner (eg. byggn. arbeten) ..	500	
2. Urakkapalkat (vars. rakennustyöt) – Ackordlöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	
<b>3 Metallitarvikkeet – Metallvaror</b>		
b Aine – Material		
1. Muototeräkset – Stålstånger ..	800	
2. Pellit – Plåtar .....	200	
c Palvelu – Tjänst		
1. Työ – Arbete .....	439	
– Aikapalkat sos. kului-neen (peltityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (plåtarbe-tten) .....	100	
– Urakkapalkat sos. kului-neen (peltityöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (plåtarbe-tten) .....	900	
2. Pellit – Plåtar .....	311	
3. Muototeräkset – Stålstånger ..	194	
4. Teräslevyt – Stålskivor .....	56	
<b>4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvik-keet – Varor för murning, putsning och plattbeklädnad</b>		
<b>41 Tiilet – Mursten</b>		
b Aine – Material		
1. Kalkkihiekki tiilet – Kalk-sandsten .....	470	
2. Julkisivutileet – Fasadmursten ..	370	
3. Muurauslaasti – Murbruk ....	160	

		Paino Vikt	Paino Vikt
43	<b>Kevytbetoni – Lättbetong</b>		
b	Aine – Material		
1.	Kevytbetoni – Lättbetong . . . . .	950	
2.	Laasti – Bruk. . . . .	50	
48	<b>Laatat – Plattor</b>		
b	Aine – Material		
1.	Seinälaatat – Väggplattor . . . . .	300	
2.	Lattialaatat – Golvplattor . . . . .	700	
5	<b>Elementit – Element</b>		
b	Aine – Material		
1.	Hormielementit – Kanal- element . . . . .	1000	
6	<b>Puutyötarvikkeet – Varor för träarbe- ten</b>		
61	<b>Ikkunat – Fönster</b>		
b	Aine – Material		
1.	Ikkunat – Fönster . . . . .	1000	
62	<b>Ovet – Dörrar</b>		
b	Aine – Material		
1.	Kovalevyovet – Hardboard dör- rar . . . . .	709	
2.	Huoneisto-ovet – Lägenhets- dörrar . . . . .	291	
63	<b>Puutavara – Trävaror</b>		
b	Aine – Material		
1.	Laudat – Bräder . . . . .	542	
2.	Soirot – Reglar . . . . .	375	
3.	Höylätty puutavara – Hyvlat virke . . . . .	83	
c	Palvelu – Tjänst		
1.	Työ – Arbete . . . . .	200	
	– Urakkapalkat sos. kuluineen (vars. rakennustyöt)		
	– Ackordlöner inkl. soc. kostn. (eg. byggn. arbeten) . . . . .		
2.	Laudat – Bräder . . . . .	450	
3.	Soirot – Reglar . . . . .	350	
64	<b>Rakennuslevyt – Byggnadsskivor</b>		
b	Aine – Material		
1.	Lastulevyt – Spånskivor . . . . .	467	
2.	Asbestisementtilevyt – Asbest- cementskivor . . . . .	350	
3.	Kipsilevyt – Gipsskivor . . . . .	183	
8	<b>Vesi- ja kosteuseristeet – Vatten- och funkisoleringsvaror</b>		
b	Aine – Material		
1.	Kattohuovat – Takfilt . . . . .	600	
2.	Lasieristyhuovat – Glasvävs- isoleringsfilt . . . . .	200	
3.	Bitumi – Bitumen . . . . .	200	
c	Palvelu – Tjänst		
1.	Työ – Arbete . . . . .	400	
	– Aikapalkat sos. kuluineen (vesieristystyöt) – Tids- löner inkl. soc. kostn. (vattenisoleringssarbeten) . . . . .		
	– Urakkapalkat sos. kuluineen (vesieristystyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (vattenisoleringssar- beten) . . . . .		
2.	Kattohuovat – Takfilt . . . . .	100	
3.	Lasikangasbitumimatot – Glasvävsbitumenmattor . . . . .	300	
4.	Paineentasaushuovat – Tryck- utjämningssfilt . . . . .	150	
5.	Bitumi – Bitumen . . . . .	50	
9	<b>Mattotyöt – Golvbeläggning</b>		
b	Aine – Material		
1.	Muovihuopamatot – Plast filt- mattor . . . . .	950	
2.	Muovilaatat – Plastplattor . . . . .	50	
c	Palvelu – Tjänst		
1.	Työ – Arbete . . . . .	400	
	– Aikapalkat sos. kuluineen (lattiapääll. työt) – Tids- löner inkl. soc. kostn. (golvbeläggn. arbeten) . . . . .		
	– Urakkapalkat sos. kuluineen (lattiapääll. työt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (golvbeläggn. arbe- ten) . . . . .		
2.	Muovihuopamatot – Plastfilt- mattor . . . . .	100	
3.	Muovilaatat – Plastplattor . . . . .	900	
6.	<b>Kalusteet, varusteet, laitteet – Inredning, utrustning</b>		
a	Työ – Arbete		
1.	Aikapalkat – (vars. rakennus- työt) – Tidslöner (eg. byggn. arbeten) . . . . .	500	
2.	Urakkapalkat ( vars. rakennus- työt) – Ackordlöner (eg. byggn. arbeten) . . . . .	500	
1	<b>Kaapistot – Skåp</b>		
b	Aine – Material		
1.	Astiankuivauskaapit – Disk- torkskåp . . . . .	125	
2.	Välinekaapit – Redskapskåp . . . . .	150	
3.	Liinavaatekaapit – Linneskåp . . . . .	550	
4.	Työpöytälevyt – Arbetsbords- skivor . . . . .	50	
5.	Pesupöytälevyt – Diskbänks- skivor . . . . .	125	
2	<b>Puutavara – Trävaror</b>		
b	Aine – Material		
1.	Höylätty puutavara – Hyvlat virke . . . . .	625	
2.	Lastulevyt – Spånskivor . . . . .	375	
3	<b>Asuntokohtaiset laitteet – Utrustning för bostäder</b>		
b	Aine – Material		
1.	Vaatenaulakot – Klädhängare . . . . .	110	
2.	Jääkaapit – Kylskåp . . . . .	300	
3.	Talousliedet – Spisar . . . . .	590	
4	<b>Talokohtaiset laitteet – Utrustning för speciella utrymmen</b>		
b	Aine – Material		
1.	Pesukoneet – Tvättmaskiner . . . . .	467	
2.	Lingot – Centrifuger . . . . .	200	
3.	Jäähytyskoneet – Kylma- skiner . . . . .	333	
5	<b>Listat – Lister</b>		
b	Aine – Material		
1.	Seinälistat – Vägglister . . . . .	530	
2.	Jalkalistat (puu) – Fotlister (trä) . . . . .	230	
3.	Jalkalistat (muovi) – Fotlister (plast) . . . . .	240	
7	<b>VSS-laitteet – Skyddsrumsutrustning</b>		
b	Aine – Material		
1.	Suojaovet – Skyddsdörrar . . . . .	1000	

	Paino Vikt	Paino Vikt																																																																																																																								
<b>7. Sivu-urakat – Sidoentrepreneur</b>																																																																																																																										
<b>1 LVV-työt – VS-arbeten</b>																																																																																																																										
a Työ – Arbete																																																																																																																										
1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (putki-asennustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (rörinst. arbeten) .....	100	2. Poisteventtiilit – Frånluftsventiler .....	100																																																																																																																							
2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (putki-asennustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (rörinst. arbeten) .....	900	3. Kanavat – Kanaler .....	350																																																																																																																							
<b>11 Lämmityslaitteet – Uppvärmningsanläggningar</b>																																																																																																																										
b Aine – Material																																																																																																																										
1. Lämminteknikat – Varmvattenpannor .....	150	4. Suojapuhaltimet – Skyddsrumsfläktar .....	250																																																																																																																							
2. Kiertovesipumpat – Cirkulationsvattenpumpar .....	36	5. Paineventtiilit – Tryckventiler .....	182																																																																																																																							
3. Patteriventtiilit – Batteriventiler .....	40	<b>3 Sähkötyöt – El. installation</b>																																																																																																																								
4. Vinoistukkaventtiilit – Sned-sätesventiler .....	56	a Työ – Arbete			5. Radiaattorit – Radiatorer .....	380	1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (sähkö-asennustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (el. installations arbeten) .....	100	6. Teräsputket – Stålör .....	90	2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (sähkö-asennustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (el. installations arbeten) .....	900	7. Tuubiputket – Tubrör .....	52	<b>31 Kaapelit ja johtimet – Kablar och ledningar</b>		8. Öljysäiliöt – Oljetankar .....	42	b Aine – Material			9. Öllypolttimet – Oljebrännare .....	36	1. Kaapelit – Kablar .....	225	10. Mootoriventtiilit – Motorventiler .....	30	2. Muovivaippajohdot – Plastisolade ledningar .....	450	11. Paisunta-astiat – Expansionskärl .....	18	3. Muoviputket – Plaströr .....	125	12. Putkieristystarvikkeet – Rörisoleringssmaterial .....	70	4. Seinälistat – Vägglister .....	200	<b>12 Vesi- ja viemärilaitteet – Vatten- och avloppsanläggningar</b>		<b>32 Tarvikkeet ja laitteet – Tillbehör och utrustning</b>		b Aine – Material		a Työ – Material			1. Kylpyammeet – Badkar .....	109	1. Huonekesukset – Rumscentraler .....	137	2. Venttiilit – Ventiler .....	22	2. Ryhmäkesukset – Gruppcentraler .....	194	3. Lattiakaivot – Golvbrunnar .....	20	3. Pistoriasiat – Vägguttag .....	96	4. Putket (galv.) – Rör (galv.) .....	64	4. Jakorasiat – Fördelardosor .....	55	5. Vesilukot – Vattenlös .....	15	5. Kytkimet – Strömställare .....	50	6. Sekoittajat – Blandare .....	143	6. Listapistoriasiat – Listuttag .....	26	7. Viemäriputket (valurauta) – Avloppsrör (gjutjärn) .....	14	7. Kuvut ja alustat – Kupor och socklar .....	23	8. Viemäriputket (muovi) – Avloppsrör (plast) .....	163	8. Linkkuvalaisimet – Klinckarmatur .....	87	9. WC-istuimet – Wc-stolar .....	87	9. Seinävalaisimet – Väggarmatur .....	194	10. Pesualtaat – Tvättställ .....	36	10. Puhelin pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för telefon .....	34	11. Kupariputket – Kopparrör .....	167	11. Antenni pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för antenn .....	20	12. Käyttövedenlämmittimet – Varm vattenberedare .....	109	12. Antennilaitteet – Antennanordningar .....	84	13. Betoniputket – Betongrör .....	51	<b>4 Hissityöt – Hissarbeten</b>		<b>2 Ilmastointi – Ventilation</b>		c Palvelu – Tjänst		a Työ – Arbete		1. Hissit – Hissar .....	1000	1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (ilmastointityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (ventilationsarbeten) .....	100	<b>8 Maalaus ja tasotyöt – Målning och sändspackling</b>		2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (peltityöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (plåtarbeten) .....	900	a Työ – Arbete		b Aine – Material		1. Aikapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	300	1. Poistokojeet – Frånluftsaggregat .....	118	2. Urakkapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	700
a Työ – Arbete																																																																																																																										
5. Radiaattorit – Radiatorer .....	380	1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (sähkö-asennustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (el. installations arbeten) .....	100																																																																																																																							
6. Teräsputket – Stålör .....	90	2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (sähkö-asennustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (el. installations arbeten) .....	900																																																																																																																							
7. Tuubiputket – Tubrör .....	52	<b>31 Kaapelit ja johtimet – Kablar och ledningar</b>																																																																																																																								
8. Öljysäiliöt – Oljetankar .....	42	b Aine – Material			9. Öllypolttimet – Oljebrännare .....	36	1. Kaapelit – Kablar .....	225	10. Mootoriventtiilit – Motorventiler .....	30	2. Muovivaippajohdot – Plastisolade ledningar .....	450	11. Paisunta-astiat – Expansionskärl .....	18	3. Muoviputket – Plaströr .....	125	12. Putkieristystarvikkeet – Rörisoleringssmaterial .....	70	4. Seinälistat – Vägglister .....	200	<b>12 Vesi- ja viemärilaitteet – Vatten- och avloppsanläggningar</b>		<b>32 Tarvikkeet ja laitteet – Tillbehör och utrustning</b>		b Aine – Material		a Työ – Material			1. Kylpyammeet – Badkar .....	109	1. Huonekesukset – Rumscentraler .....	137	2. Venttiilit – Ventiler .....	22	2. Ryhmäkesukset – Gruppcentraler .....	194	3. Lattiakaivot – Golvbrunnar .....	20	3. Pistoriasiat – Vägguttag .....	96	4. Putket (galv.) – Rör (galv.) .....	64	4. Jakorasiat – Fördelardosor .....	55	5. Vesilukot – Vattenlös .....	15	5. Kytkimet – Strömställare .....	50	6. Sekoittajat – Blandare .....	143	6. Listapistoriasiat – Listuttag .....	26	7. Viemäriputket (valurauta) – Avloppsrör (gjutjärn) .....	14	7. Kuvut ja alustat – Kupor och socklar .....	23	8. Viemäriputket (muovi) – Avloppsrör (plast) .....	163	8. Linkkuvalaisimet – Klinckarmatur .....	87	9. WC-istuimet – Wc-stolar .....	87	9. Seinävalaisimet – Väggarmatur .....	194	10. Pesualtaat – Tvättställ .....	36	10. Puhelin pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för telefon .....	34	11. Kupariputket – Kopparrör .....	167	11. Antenni pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för antenn .....	20	12. Käyttövedenlämmittimet – Varm vattenberedare .....	109	12. Antennilaitteet – Antennanordningar .....	84	13. Betoniputket – Betongrör .....	51	<b>4 Hissityöt – Hissarbeten</b>		<b>2 Ilmastointi – Ventilation</b>		c Palvelu – Tjänst		a Työ – Arbete		1. Hissit – Hissar .....	1000	1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (ilmastointityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (ventilationsarbeten) .....	100	<b>8 Maalaus ja tasotyöt – Målning och sändspackling</b>		2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (peltityöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (plåtarbeten) .....	900	a Työ – Arbete		b Aine – Material		1. Aikapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	300	1. Poistokojeet – Frånluftsaggregat .....	118	2. Urakkapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	700																	
b Aine – Material																																																																																																																										
9. Öllypolttimet – Oljebrännare .....	36	1. Kaapelit – Kablar .....	225																																																																																																																							
10. Mootoriventtiilit – Motorventiler .....	30	2. Muovivaippajohdot – Plastisolade ledningar .....	450																																																																																																																							
11. Paisunta-astiat – Expansionskärl .....	18	3. Muoviputket – Plaströr .....	125																																																																																																																							
12. Putkieristystarvikkeet – Rörisoleringssmaterial .....	70	4. Seinälistat – Vägglister .....	200																																																																																																																							
<b>12 Vesi- ja viemärilaitteet – Vatten- och avloppsanläggningar</b>		<b>32 Tarvikkeet ja laitteet – Tillbehör och utrustning</b>																																																																																																																								
b Aine – Material		a Työ – Material			1. Kylpyammeet – Badkar .....	109	1. Huonekesukset – Rumscentraler .....	137	2. Venttiilit – Ventiler .....	22	2. Ryhmäkesukset – Gruppcentraler .....	194	3. Lattiakaivot – Golvbrunnar .....	20	3. Pistoriasiat – Vägguttag .....	96	4. Putket (galv.) – Rör (galv.) .....	64	4. Jakorasiat – Fördelardosor .....	55	5. Vesilukot – Vattenlös .....	15	5. Kytkimet – Strömställare .....	50	6. Sekoittajat – Blandare .....	143	6. Listapistoriasiat – Listuttag .....	26	7. Viemäriputket (valurauta) – Avloppsrör (gjutjärn) .....	14	7. Kuvut ja alustat – Kupor och socklar .....	23	8. Viemäriputket (muovi) – Avloppsrör (plast) .....	163	8. Linkkuvalaisimet – Klinckarmatur .....	87	9. WC-istuimet – Wc-stolar .....	87	9. Seinävalaisimet – Väggarmatur .....	194	10. Pesualtaat – Tvättställ .....	36	10. Puhelin pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för telefon .....	34	11. Kupariputket – Kopparrör .....	167	11. Antenni pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för antenn .....	20	12. Käyttövedenlämmittimet – Varm vattenberedare .....	109	12. Antennilaitteet – Antennanordningar .....	84	13. Betoniputket – Betongrör .....	51	<b>4 Hissityöt – Hissarbeten</b>		<b>2 Ilmastointi – Ventilation</b>		c Palvelu – Tjänst		a Työ – Arbete		1. Hissit – Hissar .....	1000	1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (ilmastointityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (ventilationsarbeten) .....	100	<b>8 Maalaus ja tasotyöt – Målning och sändspackling</b>		2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (peltityöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (plåtarbeten) .....	900	a Työ – Arbete		b Aine – Material		1. Aikapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	300	1. Poistokojeet – Frånluftsaggregat .....	118	2. Urakkapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	700																																										
a Työ – Material																																																																																																																										
1. Kylpyammeet – Badkar .....	109	1. Huonekesukset – Rumscentraler .....	137																																																																																																																							
2. Venttiilit – Ventiler .....	22	2. Ryhmäkesukset – Gruppcentraler .....	194																																																																																																																							
3. Lattiakaivot – Golvbrunnar .....	20	3. Pistoriasiat – Vägguttag .....	96																																																																																																																							
4. Putket (galv.) – Rör (galv.) .....	64	4. Jakorasiat – Fördelardosor .....	55																																																																																																																							
5. Vesilukot – Vattenlös .....	15	5. Kytkimet – Strömställare .....	50																																																																																																																							
6. Sekoittajat – Blandare .....	143	6. Listapistoriasiat – Listuttag .....	26																																																																																																																							
7. Viemäriputket (valurauta) – Avloppsrör (gjutjärn) .....	14	7. Kuvut ja alustat – Kupor och socklar .....	23																																																																																																																							
8. Viemäriputket (muovi) – Avloppsrör (plast) .....	163	8. Linkkuvalaisimet – Klinckarmatur .....	87																																																																																																																							
9. WC-istuimet – Wc-stolar .....	87	9. Seinävalaisimet – Väggarmatur .....	194																																																																																																																							
10. Pesualtaat – Tvättställ .....	36	10. Puhelin pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för telefon .....	34																																																																																																																							
11. Kupariputket – Kopparrör .....	167	11. Antenni pisto- ja jakorasiat – Vägguttag och fördelardosor för antenn .....	20																																																																																																																							
12. Käyttövedenlämmittimet – Varm vattenberedare .....	109	12. Antennilaitteet – Antennanordningar .....	84																																																																																																																							
13. Betoniputket – Betongrör .....	51	<b>4 Hissityöt – Hissarbeten</b>																																																																																																																								
<b>2 Ilmastointi – Ventilation</b>		c Palvelu – Tjänst																																																																																																																								
a Työ – Arbete		1. Hissit – Hissar .....	1000																																																																																																																							
1. Aikapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (ilmastointityöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. och oms. (ventilationsarbeten) .....	100	<b>8 Maalaus ja tasotyöt – Målning och sändspackling</b>																																																																																																																								
2. Urakkapalkat sos. kuluineen ja liikevaihtoveroineen (peltityöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. och oms. (plåtarbeten) .....	900	a Työ – Arbete																																																																																																																								
b Aine – Material		1. Aikapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Tidslöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	300																																																																																																																							
1. Poistokojeet – Frånluftsaggregat .....	118	2. Urakkapalkat sos. kuluineen (maalaustyöt) – Ackordlöner inkl. soc. kostn. (målningsarbeten) .....	700																																																																																																																							

	Paino Vikt	Paino Vikt
<b>8. Työmaankäytökustannukset – Arbetsplatsens driftskostnader</b>		
a) Työ – Arbeta		
1. Aikapalkat (vars. rakennustyöt) – Tidslöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	500
2. Urakkapalkat (vars. rakennustyöt) – Ackordlöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	500
1) Väliaikaiset rakenteet – Tillfälliga anordningar		
b) Aine – Material		
1. Telinelankut – Ställningsplan-kor .....	254	250
2. Täytesora – Fyllnadsgrus .....	168	160
3. Nosturirata – Lyftkranståls .....	150	150
4. Työmaaparakit – Arbetsplatss-bodar .....	378	378
5. Suojapeitteet – Skyddspressen-nigar .....	50	50
3) Koneet – Maskiner		
d) Kalusto – Utrustning		
1. Torninosturit – Tornkranar .....	829	829
2. Käsiporakoneet – Handborr-maskiner .....	71	71
3. Rakennushissit – Byggnadshis-sar .....	100	100
6) Käyttö- ja voiteluaineet – Driv- och smörjmedel		
b) Aine – Material		
1. Sähköenergia – El. energi .....	750	750
2. Polttoöljy – Brännolja .....	250	250
7) Kuljetukset – Transporter		
c) Palvelu – Tjänst		
1. Kuljetukset – Transporter .....	1000	1000
8) Muut – Övriga		
b) Aine – Material		
1. Muottien teräsovat – Formar-nas ståldelar .....	275	275
2. Naulaimet – Spikslagningsverk-tyg .....	263	263
3. Naulat – Spik .....	462	462
9. Työmaan yhteiskustannukset – Arbets-platsens kollektiva kostnader		
1) Työmaan hallinto – Arbetsplatsens administration		
a) Työ – Arbeta		
1. Aikapalkat (vars. rakennustyöt) – Tidslöner (eg. byggn. arbeten) .....	500	500

<sup>1)</sup> seurataan osittain indeksien avulla – följs delvis upp med hjälp av index

<sup>2)</sup> seurataan indeksien avulla – följs upp med hjälp av index

**INDEKSILUVUT – INDEXTAL**

***INDEX-VALUES***

**1973 – 1976**

RAKENNUSTANNUUSINDEXI 1973 = 100

BYGGNAUDSKOSTNADSINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1973

	Tammikuu - Januari - January	Työ Arbete (a)	Aine Mater- ial (b)	Pal- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	Työ Arbete (a)	Aine Mater- ial (b)	Pal- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	Työ Arbete (a)	Aine Mater- ial (b)	Pal- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	
<b>Kotonaisindexi - Totalindex</b>																	
0.	Rakenuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	93.6	89.5	90.2	93.0	90.7	93.6	90.3	91.0	96.2	91.4	93.6	92.1	91.8	96.2	92.5	
1	Suunnittelupalikot - Projekteringsarvoden .....			87.1		87.1			87.9		87.9			89.0			89.0
2	Rakenusaikeiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			88.0			82.7			83.4							90.9
3	Muit rakenuttajan kulut Byggherrens övriga kostnader .....				94.5					94.5							84.4
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	94.5	93.0	94.2		93.7	94.5	93.3	94.3	94.5	93.9	94.5	94.0	94.5	94.7	94.3	
2	Maankaivu - Jordschaktning .....			95.5					95.5								95.7
3	Louhinta - Sprängning .....			94.0					94.2								95.7
4	Paalutus - Palning .....			95.1					95.1								95.1
5	Salaoitus ja viemärinti - Dränering och avlopp .....				94.1	91.6			94.1	91.6							92.0
6	Täytö ja tasaus - Äterfyllning och utjämning .....				96.7	93.9			96.7	93.9	94.0						96.7
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....																94.4
8	Eriiliset ulkovarusteet - Separat utrustning utomhus .....				85.9				86.2								88.0
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....						94.5	92.6	92.6	94.5	92.5	96.7	95.6	92.9	94.5	93.3	
1	Muotti- ja tavarikkeet - Formmaterial .....				94.5	92.3	92.8	88.1	88.1	74.6	75.4	95.6	95.6	92.9	81.0	95.6	
2	Betonimassa - Betongmassa .....					95.1					95.1						95.3
3	Teräsket - Armering - Stålarmatur .....					88.5					88.5						89.0
4	Muuraustarvikkeet - Murningssvaror .....					93.5					85.5						85.5
5	Elementit - Element .....					93.6					93.4	97.6					94.1
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement .....						91.3					91.6					92.4
52	Ulkoesiinälätkät - Ytterväggselement .....					92.9	93.6					93.0	97.6				93.7
53	Tilaelementit - Volyemelement .....						97.4					97.4					98.0
6	Puutötarvikkeet - Varor för träarbeten .....						67.9					68.9					73.4
7	Lämpööneristet - Värmeisoleringssvaror .....					96.2					96.6						96.6
8	Vesi- ja kosteusristet - Vatten- och fuktisoleringssvaror .....					98.1	95.2				98.1	95.2					98.1
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet - Komp. byggn. delar och ytbejd. ....									94.5	87.7						94.5
3	Metalilitarvikkeet - Metallvaror .....									84.9	90.6						87.1
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv....									79.3	90.6						83.9
41	Varor för murn. , putsn. , plattbekl. ....																93.6
43	Liileet - Mursten .....																96.5
48	Kevytbetoni - Lättbetong .....																86.0
5	Laatat - Plattor .....																94.6
	Elementit - Element .....																92.3

	Puutötarvikkeet -							
	Varor för träarbeten .....	72.6	72.5	83.5	74.2	85.4	77.8	
	Ikkunat - Fönster .....	83.6	82.5	84.7	87.0	87.0		
61	Ovet - Dörrar .....	82.5	73.5	83.0	83.7	83.7		
62	Puitavaara - Trävaror .....	67.5	73.5	68.5	73.2	73.2	77.8	
63	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	90.0	90.0	90.0	94.2	94.2		
64	Vesi- ja kosteuseristerleet -							
8	Vatten- och fuktisoleringstraror .....	94.5	92.8	94.5	95.1	95.1		
9	Mattotyöt - Golbeläggning .....	92.2	93.4	92.2	93.4	92.2	92.4	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -							
	Inredning, utrustning .....	94.5	88.0	94.5	88.5	94.5	92.1	
1	Kaapistot - Skåp .....	88.4	72.7	89.1	73.4	91.8		
3	Puitavaara - Trävaror .....	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3		
	Asuntokortaiset laitteet -							
	Utrustning för bostäder .....							
4	Talokortaiset laitteet -							
	Utrustning för speciella utrymmen .....							
5	Lästare - Lister - Skyddsrumsutrustning .....	97.1	92.2	97.1	92.2	98.4		
7	VSS-laitteet -	88.0	89.9	94.0	88.8	94.0	93.7	
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurar .....	94.0	86.5	93.8	95.7	91.3	92.1	
1	IVV-työt - VS-arbeten .....	93.6	81.7	85.6	85.3	87.9		
11	Lämmityslaitteet -							
	Uppvärmningsanläggningar .....	80.6	80.6	85.8	85.8	91.7		
12	Vesi- ja viemärlaitteet -							
	Vatten- och avloppsanläggningar .....	82.8	95.2	94.8	96.2	94.3		
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	94.3	92.7	95.0	93.3	96.9		
3	Sähkötyöt - El. installation .....	93.6	92.7	93.1	93.6	94.3		
31	Kaapelit ja johtimet -							
	Kablar och ledningar .....	91.6	91.6	91.6	91.6	94.9		
32	Tarvikkeet ja laitteet -							
	Tillbehör och utrustning .....	93.6	93.8	93.8	94.7	95.1		
4	Hissityöt - Hisstarbeten .....							
8	Maalauksia ja tasoitettöjt -							
	Målning och sandpackling .....	94.8	92.2	94.0	94.8	94.0	94.7	
8.	Työmaan käyttökustannukset -							
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	94.5	86.2	98.1	93.3	94.5	96.2	
1	Välialkaiset rakennteet -							
	Tillfälliga anordningar .....	83.9	83.9	93.3	94.5	96.1	96.2	
3	Koneet - Maskiner .....							
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -							
	Driv- och smörjmedel .....	92.2	98.1	98.1	97.7	97.7		
7	Kuljetukset - Transporter							
8	Muut - Övriga .....	82.7		84.7	98.1	98.1		
9.	Työmaan yhteiskustannukset -							
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	92.0	92.2	92.0	92.6	92.0	92.8	
1	Työmaan hallinto -							
	Arbetsplatsens administration .....	94.5	91.5	94.5	91.5	94.5		
2	Avustavat työt -							
	Extraordinarie arbeten .....	94.5	94.8	94.5	94.9	94.5	95.0	
6	Vakantukset, taknut, vuokrat -							
	Försäkringar, garantier, hyror .....	90.6	90.6	92.3	92.3	93.0		
8	Rak. tekn. töiden sosiaalkulut -							
	Socialutgifter för byggn.tekn. arb. ..	90.3						
1-9	Rakentajan indeksi -							
	Byggarrens index .....	93.6	89.5	93.0	91.0	93.6	91.7	
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -							
	Byggnadstekniska arbeten .....	93.4	90.2	92.8	93.0	93.4	91.8	
7.1-2	IMI-työt - VVS-arbeten .....	93.7	83.7	86.8	93.7	89.0	93.7	92.8

	Vuosi - År - Year 1973	Huhtikuu - April - April	Kalusto - Utrustning	Toukokuu - Maj - May	Kalusto - Utrustning	Kesikuu - Juni - June
	Byggnadskostnadsindex 1973 = 100	Aine - Material	Yhteensä - Summa	Aine - Material	Yhteensä - Summa	Aine - Material
	BUILDING COST INDEX 1973 = 100	Materialel - Tjänst	(d)	Työ - Arbete	(d)	Työ - Arbete
	(a)	(b)	(c)	(a)	(e)	(a)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>	94.8	94.3	93.9	98.1	94.4	95.5
0.	Rakennustajan kostannukset -					
	Byggherrrens kostnader .....	92.1	92.1		93.6	93.6
1	Saunittelupalkkiot -	94.7			96.0	
	Projekteringsarvoden .....					98.3
2	Rakennusalkaiset korot -	85.0			87.5	
	Raitor under byggnadstiden .....					90.0
3	Muut rakennuttajien kulut -	101.6			101.6	
	Byggherrrens övriga kostnader .....					101.6
1.	Maanrikennus - Maribyggnad .....	94.5	95.1	95.0	94.5	94.5
2	Maankaivu - Jordschaktning	95.6	95.6	96.8	98.0	99.2
3	Louhinta - Sprängning .....	96.1	92.3	95.5	98.2	98.1
4	Paalutus - Pålning .....	95.2		95.5	98.2	101.1
5	Salaolitus ja viemäröntti -			96.9	99.2	99.6
6	Drainering och avlopp .....	96.0	92.7	97.3	99.2	98.1
7	Täytö ja tasaus -			97.3	99.2	101.1
	Äterfyllning och utjämning .....					97.3
8	Pintatytö - Yt arbeten .....	95.1		98.3		99.4
	Eriilliset ulkovarusteet -					
	Separat utrustning utomhus .....	89.3				101.1
2-3.	Perustukset ja runko -					
	Grund och stomme .....					
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....	94.5	94.2	94.5	94.5	94.5
	Betonimassa - Betongmassa .....	83.6	97.4	95.6	95.6	97.8
2	Teräkset - Armering .....	95.3		95.3	95.3	95.6
3	Muuraustarvikkeet - Murningssvaror .....	90.0		93.3		95.3
4	Elementit - Element .....	85.5		101.4		97.4
5	Runko- ja porrasselmentit -	95.0	98.5	96.4	98.5	101.4
	Stom- och trappelment .....	93.3		95.5		98.9
52	Ulkoseinällementit -					
	Ytterväggselement .....	94.5	98.5	96.3	98.5	98.5
53	Tilaelementit - Volyelement .....	98.4		98.4		
6	Puntyötarvikkeet -					
	Varor för träarbeten .....	77.5		88.9		99.0
7	Lämmoneristeet -					98.8
	Värmeisoleringssvaror .....	98.6		98.9		99.0
8	Vesi- ja kostenseristeet -					101.6
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	98.1	96.0	99.9	98.0	98.9
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet -					
3	Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....	94.5	91.2	94.5	95.3	94.5
4	Metallitarvikkeet - Metallvaror ....	101.8	98.0	101.8	102.4	104.0
	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv.-					102.2
	Varor för murn., patsn., plattbekl. .					98.8
41	Tileet - Mursten .....	97.4		98.6	97.7	98.1
43	Kerytbetoni - Lättbetong .....	86.0			101.1	101.1
48	Leatat - Plattor .....	95.1		98.2		98.2
5	Elementit - Element .....	93.5		95.5		99.3

	Puutötarvikkeet -							
6	Vävor för träarbeten .....	90.1	81.4	94.8	90.4	100.7		
61	Ikkunat - Fönster .....	93.1	94.0	95.7	99.4			
62	Ovet - Dörrar .....	87.2	94.7	94.2	101.5			
63	Puutavaror - Trävaror .....	77.6	81.4	88.8	102.1			
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor .....	96.2		97.1	97.1			
8	Vesi- ja kosteusesteet -							
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	96.0	95.7	97.1	97.1	96.0		
9	Mattotyöt - Golvbeklädning .....	92.2	93.7	92.2	92.2	96.4		
6.	Kalustesteet, varusteet, laitteet -							
1	Inredning, utrustning .....	94.5	93.4	96.6	94.5	96.7		
2	Kaapistot - Skåp .....	94.7	82.9	97.3	94.0			
3	Puutavaror - Trävaror .....	82.9		91.5	101.6			
3	Asuntokohtaiset laitteet -							
	Utrustning för bostäder .....	97.6		97.8		97.8		
4	Taloelohäiset laitteet -							
	Utrustning för speciella utrymmen .....	98.4		98.4	98.4			
5	Listat - Lister .....	94.5		99.3	100.6			
7	VSS-laitteet - Skyddströmsutrustning .....	95.0		95.0	95.0			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur .....	94.6	95.3	96.9	96.7	98.6		
1	IWV-tjyöt - VS-arbeten .....	94.2	94.6	95.4	95.0	97.8		
11	Lämmityslaitteet -							
	Uppvärmningsanläggningar .....	94.3						
12	Vesi- ja vienärlaitteet -							
2	Vatten- och avloppsanläggningar .....	94.9						
	Ilmaстоointi - Ventilation .....	97.6						
31	Sähkötyöt - El. installation .....	95.1						
	Kaapelit ja johtimet -							
	Kablar och ledningar .....	95.1						
32	Tarvikkeet ja laitteet -							
	Tilbehör och utrustning .....	95.1						
4	Hissityöt - Hissarbeten .....							
8	Maalaus ja tasotetyöt -							
	Målning och sandpackling .....	95.5	97.2	96.0	95.5	97.2		
8.	Työmaan käyttökustannukset -							
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	94.5	92.4	98.2	95.2	94.5		
	Väliaikaiset rakenteet -							
	Tillfälliga anordningar .....	87.2		98.2				
3	Koneet - Maskiner .....							
6	Käyttö- ja voitelihainet -							
	Driv- och smörjmedel .....	97.8		98.1				
7	Kuljetukset - Transporter .....							
8	Muit - Övriga .....	94.7		95.3		102.3		
9.	Työmaan yhteiskustannukset -							
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader ..	95.3	98.7	96.6	95.3	95.3		
2	Työmaan hallinto -							
	Arbetsplatsens administration .....	94.5	102.5					
	Arustavat työt -							
6	Extraordinarie arbeten .....	94.5	95.3	94.5	97.6	94.5		
	Vakutukset, takaut, vuokrat -							
	Forsäkringar, garantier, hyror .....	94.2		96.1		97.7		
	Rak. tekn. töiden sosiaalilulut -							
	Sosialtgifter för byggn. tekn. arb. ..	95.8						
1-9	Rakentajan indeksi -							
1-6, 8-9	Byggarens index .....	94.8	94.3	95.6	94.6	95.5		
	Rakennusteknikiset tjyöt -							
	Byggmästtekniiska arbeten .....	94.8	94.0	95.4	94.5	94.8		
7.1-2	IVI-tjyöt - VWS-arbeten .....	94.3	95.1	94.8	94.9	95.8		

	Vuosi - År - Year 1973	Kokonaismaksut - Totalindex	Elörau - Augusti - August	Työ - Aine - Palvelu	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	Syyskuu - September - September	Työ - Aine - Palvelu	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
0.	Bakennuttajan kostannukset - Bygg Herrrens kostnader .....	105.3	100.2	102.4	100.5	101.9	105.3	103.5	100.5	103.9	105.3
1.	Sunnittelulupalkkiot - Projekteringsarvoden .....			104.5		104.5			107.1		109.1
2.	Bakennusaikeiset korot - Räntor under byggnadstiden .....			101.6				104.5			107.3
3.	Muut rakennuttajan kulut - Bygg Herrrens övriga kostnader .....			103.8				112.2			114.5
4.				101.6				101.6			101.6
5.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	105.1	99.2	101.0	100.9	105.1	102.8	101.9	101.6	105.1	105.1
6.	Maantai vu - Jordschaktning .....		101.6					101.1			101.6
7.	Louhinta - Sprängning .....		101.1					101.1			101.1
8.	Paalutus - Pålning .....		101.9	103.6			105.0	103.6			103.6
9.	Salacjötus ja viemäräointi - Dränering och avlopp .....		99.6	103.2			100.6	103.7			106.7
10.	Täytö ja tasaus - Äterfyllning och utjämning .....		97.3	100.3			101.6	101.7			101.0
11.	Pintatyöt - Ytarbeten .....										103.9
12.	Eriiliset ulkoravarustet - Separat utrustning utomhus .....		102.0				105.7				104.7
13.	Perustukset ja runko - Grund och stommen .....	105.1	100.0	101.2	95.6	105.1	103.0	101.2	95.6	103.3	105.1
14.	Muotitarvikkeet - Formmaterial .....		99.9	95.6			113.8	95.6			116.1
15.	Betonimassa - Betongmassa .....		95.3				103.2				107.6
16.	Teräkset - Armering .....		108.7				108.9				108.9
17.	Muurauistarvikkeet - Murningsvaror .....		101.4				101.4				113.1
18.	Element - Element .....		100.2	102.6			102.6				104.3
19.	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement .....		100.7				102.8				105.7
20.	Ulkosinäälementit - Ytterväggselement .....		99.7	102.6			101.5	102.6			104.3
21.	Tilaelementit - Volymelement .....		99.7				100.6				101.4
22.	Puutytötarvikkeet - Varor för träarbeten .....		102.8				115.5				119.7
23.	Lämmitöristeet - Värmeisoleringssvaror .....		101.0				101.0				102.3
24.	Vesi- ja kosteusseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror .....		100.2	102.4			100.2	102.4			100.3
25.											102.5
26.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....	105.1	102.0	101.3	102.3	102.4	105.1	102.1	102.3	105.2	105.1
27.	Metalilitarvikkeet - Metallivaror ....										107.6
28.	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv - Varor för murn., putsn., plattbekl. ....										104.3
29.	Tiilet - Mursten ....										106.9
30.	Kevytbetoni - Lättbetong .....										104.7
31.	Laatat - Plattor .....										112.7
32.	Elementit - Element .....										106.2
33.											102.8



VUOSI - ÅR - Year 1973		Joulukuu - December - December				
		Lokakuu - Oktober - October		Kalussto - Palvelu - Aine - Mate-rial - Arbeite		Yhteensä Työ - Palvelu - Urust-nings - Summa
		Työ Aine - Mate-rial (b)	Kalussto - Utrust-nings (d)	Tjänst (c)	Arbete	(a) (e)
RAKENNUSKUSTANNUSINDEXI 1973 = 100						
BYGGNAKOSTNADSINDEX 1973 = 100						
BUILDING COST INDEX 1973 = 100						
Kokonaaisindeksi - Totalindex						
0.	Pakanuttejaan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	105.9	107.9	107.2	103.2	107.1
1	Suunnittelupalkkiot - Projektöringsarvoden .....					
2	Rakennusaiakaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....					
3	Maut rakanuttajan kultut - Byggherrens övriga kostnader .....					
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	105.9	105.8	105.5	105.7	105.9
2	Maankairu - Jordschaktning .....					
3	Louhinta - Sprängning .....					
4	Psalutus - Pälning .....					
5	Salaoitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp .....					
6	Pyytö ja tasaus - Återflyllning och utjämning .....					
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....					
8	Erilliset ulkoveravusteet - Separat utrustning utomhus .....					
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	105.9	106.9	104.3	106.7	105.9
1	Muotti- ja rörrivikkeet - Formmaterial .....					
2	Betonimassaa - Betongmassa .....					
3	Teräkset - Armering .....					
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror .....					
5	Element - Element .....					
51	Runko- ja porrassellementit - Stom- och trappelment .....					
52	Ulkoselienlementit - Ytterväggselement .....					
53	Muilaelementit - Volymelement .....					
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....					
7	Lämmitöneristet - Värmeisoleringssvaror .....					
8	Vesi- ja kosteuseristet - Vatten- och fuktisoleringssvaror .....					
4-5.	Täydentävät ja pintarekenteet - Kompl. delar och ytelkl. .....					
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....					
4	Muraus-, rappaus- ja laatoitusriv. - Varor för murn., putsn., plattbel. .....					
41	Thilet - Mursten .....					
43	Keribeton - Lättbetong .....					
48	Leatat - Plattor .....					
5	Elementit - Element .....					

6	Puntyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....	111.0	122.1	115.3	122.4	117.6	124.8
61	Ikkunaat - Fönster .....	109.9		113.6		116.4	
62	Ovet - Dörrar .....	110.9		117.0		118.9	
63	Puutavara - Trävaror .....	122.1		127.3		130.3	
64	Rakennuslery - Byggnadskivor .....	107.1		107.4		107.4	
8	Vesi- ja kosteuseristleet - Vatten- och fuktisoleringstraror .....	108.3	107.0	108.3	107.0	113.3	114.9
9	Mattotyöt - Golvbelyllning .....	107.9	106.2	107.9	106.2	126.8	117.4
6.	Kalustleet, varustleet, laitteet - Innrustning, utrustning .....	105.9		109.3		105.9	
1	Kaapistor - Skäp .....	109.8		111.1		112.7	
2	Puutavara - Trävaror .....	108.3		110.4		112.8	
3	Asuntokohtaiset laitteet - Utrustning för bostäder .....	121.7		122.6		123.9	
4	Talokohtaiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen .....	103.3		103.3		104.6	
5	Listat - Lister .....	102.7		102.7		102.7	
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	108.8		109.5		109.5	
7.	Sivu-urakat - Sidoentréprenader .....	119.6		119.6		119.6	
1	IIVI-työt - VS-arbeten .....	107.9	102.2	106.3	104.9	107.2	110.9
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmlingsanläggningar .....	109.6		108.5		109.4	
12	Vesi- ja viemärialaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....	109.5		106.1		106.1	
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	109.7		102.9		102.9	
3	Sänktyöt - El. installation .....	102.9		104.5		104.5	
31	Kaapelit ja johtimet - Kablar och ledningar .....	105.7		103.1		105.7	
32	Tarvikkeet ja laitteet - Tillbehör och utrustning .....	108.6		108.6		108.6	
4	Hissityöt - Hissarbeten .....	103.3		102.2		103.3	
8	Maalauks ja tasoisetyöt - Måling och sandspackling .....	107.8		105.9		105.9	
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatens driftskostnader .....	105.1		105.1		105.1	
1	Väliaikaiset rakenteet - Tidfälliga anordningar .....	110.6	98.1	102.8	106.1	105.9	110.4
3	Konset - Maskiner .....	117.8		102.8		117.8	
6	Käyttö- ja voiteluvainet - Driv- och snörjmedel .....	101.1		101.1		101.6	
7	Kuljetuskset - Transporter .....	98.1		110.2		111.8	
8	Muit - Övriga .....					113.8	
9.	Työmaan yhtiskustannukset - Arbetssplatens kollektiva kostnader .....	105.3		106.2		106.8	
1	Työmaan hallinto - Arbetsplatens administration .....	105.4		105.9		103.4	
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	105.9		105.9		105.9	
6	Vakutukset, takut, vuokrat - Försäkringar, garantier, hyror .....	106.8		107.0		107.2	
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggn.tekn. arb. ..	107.9		109.0		110.0	
		107.4				107.4	
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarterns index .....	107.9	104.6	103.2	106.9	105.9	107.8
1-6,-8-9	Rakennusteknilliset työt - Byggnadstekniska arbeten .....	105.9		105.9		106.9	
7.1-2	IIVI-työt - VVS-arbeten .....	105.8		105.8		105.8	

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100

BYGGNADSKOSTNADINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1974

	Tammikuu - Januari - January	Kalusto	Yhteensä	Kalusto	Aine	Yhteensä	Maaelikuu - Mars - March
	Työ	Utrust-	Arbete	Utrust-	Arbete	Arbete	Työ
	Aine	ning	(d)	Summa	Material	Material	Aire
	(a)	(b)	(c)	(e)	(b)	(e)	(a)
Kokonaisindeksi - Totalindex	107.0	116.5	107.5	113.5	107.0	121.4	118.1
0.	Rakenuttajan kostannukset -						
1	Byggherrrens kostnader .....	116.7	116.7	119.6	119.6	122.6	122.6
2	Projekteringsarvoden .....	117.1		120.5		124.3	
3	Rakenutusväxelkostnader korot -	122.6		126.2		129.9	
3	Muut rakenuttajan kulut -	103.0		103.0		103.0	
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	105.9	111.8	110.3	115.3	113.3	105.9
2	Maankainu - Jordschakning .....	105.7	105.7	110.6	114.7	123.2	120.6
3	Louhinta - Sprängning .....	109.4	118.1	104.2	124.9	109.4	110.7
4	Paalutus - Pålning .....	118.1		124.9	111.5	128.5	120.0
5	Salaojitus ja viemäröntti -	126.0	120.5	126.0	136.2	125.2	111.6
5	Dränering och avlopp .....				104.7	116.2	171.5
6	Täytötö ja tasaus -	104.7		104.7		109.3	147.1
7	Äterfyllning och utjämning .....						109.3
7	Pintatöt - Ytarbete .....	112.3					122.8
8	Eriiliset ulkovarusteet -						
	Separat utrustning utomhus .....	114.4		119.1		122.0	
2-3.	Perustukset ja runko -						
1	Grund och stöme .....	105.9	116.0	107.3	116.1	114.2	105.9
2	Muottiitarvikkeet - Formmaterial .....		122.9	116.1	122.4	116.1	126.8
3	Betonimassa - Betongmassa .....		116.0		140.2		116.1
3	Teräksket - Armering .....	112.6			117.2		122.4
4	Mauraustarvikkeet - Murningsvaror .....	122.4		122.4	128.9		128.9
5	Elementit - Element .....	103.3	115.0	103.3	117.3	103.3	103.3
51	Runko- ja porrasetlementit -						
	Stom- och trappelement .....	115.9					
52	Ulkoiseinäelementit -						
	Ytterväggselement .....	117.3	103.3	110.0	121.7	103.3	125.5
53	Tilaelementit - Volyselement .....				110.6		103.3
6	Pauttyötarvikkeet -						
	Varor för träarbeten .....	129.5			128.7		120.8
7	Tähmöröristreet -						
	Värmeisoleringavaror .....	128.1			143.9		158.6
8	Vesi- ja kosteiseristreet -						
	Vatten- och fuktisoleringavaror .....	114.8	110.3	122.8	115.2		154.7
4-5.	Räydetäväät ja pintarakenteet -						
3	Konpl. byggn. delar och ytbekl. ....	105.9	118.8	114.7	105.9	121.2	105.9
4	Metalilitarvikkeet - Metallvaror ....		119.2	108.9	120.3	111.8	123.9
	Mauraus-, rappaus- ja laatoitustarv. ....						130.2
	Varor för marn-, putsn., plattbekl. ....						118.8
41	Tillett - Mursten .....	112.2					
43	Keratybetoni - Lättbetong .....	108.2					
48	Laatat - Platter .....	121.5					
5	Elementit - Element .....	113.6					
		122.1					



## RAKENNUSKUSTANNUSINDEXI 1973 = 100

BYGGNAKOSTNADSTINDEX 1973 = 100

	Vuosi - År - Year 1974					Vuosi - År - Year 1973						
	Huhtikuu - April - April	Työ Aine	Pali-	Työ	Aine	Huhtikuu - April - April	Työ Aine	Pali-	Työ	Aine	Kesäkuu - Juni - June	
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	Arbete	Utrust-	velu	Utrust-	Summa	Arbete	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>	115.2	128.3	126.8	126.5	124.6	116.2	130.5	128.7	126.2	126.4	116.2	
0.	Rakennuttajan kostnader -	126.9	126.9				130.1				130.1	126.1
	Byggherrens kostnader .....											132.5
	Suunnittelupalkkiot -	129.8					131.5					131.8
	Projekteringsarvoden .....											138.3
1	Rakennusaikeist korot -	134.7					136.5					121.7
2	Räntor under byggnadstiden .....											126.7
3	Muut rakennuttajan kulut -	103.3					112.8					131.1
	Byggherrens övriga kostnader .....											112.2
												126.1
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	115.2	126.3	130.9	126.5	128.5	128.5	131.1	126.7	128.4	115.2	126.7
2	Maankairu - Jordschaktning .....		112.2				126.2					112.2
3	Louhinta - Sprängning .....		126.1				126.1					126.1
4	Paalutus - Pålning .....	115.4	128.5	115.4	128.5	135.5	135.5	115.4	135.5		135.5	115.4
5	Salacilitus ja viemärointi -						115.4					171.5
	Dränering och avlopp .....						154.7					154.7
6	Täytö ja tasaus -	171.5	154.7				171.5					115.4
	Äterfyllning och utjämning .....						154.7					138.3
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....	115.4	138.1				138.3					123.3
	Eriilliset ulkovarusteet -											122.0
	Separat utrustning utomhus .....											
2-2.	Perustukset ja runko -											
	Grund och stommen .....	115.2	123.4	129.1	153.1	126.9	115.2	130.7	122.7	148.3	115.2	130.9
1	Muotitarvikkeet - Formmaterial .....		122.0	153.1	153.1			121.4	148.3	148.3		118.6
2	Betonimassa - Betongmassa .....		140.2					140.2				140.2
3	Terälkset - Armering .....	126.7						130.4				131.5
4	Muuraustarvikkeet - Murningssvaror .....		128.9					128.9				128.9
5	Elementit - Element .....	106.6	125.2					127.2	106.6			127.5
51	Runko- ja porrasselmentit -											126.4
	Stom- och trappelmentit .....											123.9
52	Ulkoseinielelementit -											106.6
	Ytterväggelment .....											133.5
	Tilaelement - Volyment .....											121.0
53	Puutjötätarvikkeet -											127.2
6	Varor för träarbeten .....	128.0										166.2
7	Lämmitöristeet -											154.7
	Värmeisoleringssvaror .....											145.4
8	Vesi- ja kosteusristeet -											154.7
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....											145.4
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet -											
	Kompl. byggn. delar och ytbekl. .....		115.2	124.5	126.5	123.2	115.2	124.6	126.6	123.3	115.2	123.1
3	Metalilitarvikkeet - Metallvaror .....			120.6	122.1			130.2	122.3			124.4
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv- .....											130.2
	Varor för murn. putsn., plattbekl. .....											121.7
41	Liilet - Mursten .....											118.7
43	Kevytbetoni - Lättbetong .....											128.7
48	Leatat - Plattor .....											123.1
5	Elementit - Element .....											133.9

6	Puutötarvikkeet - Varor för träarbeten .....	122.6	124.5	122.6	123.8	122.4	119.9
61	Ikkunat - Fönster .....	123.5	120.3	123.5	123.5	123.5	123.5
62	Ovet - Dörrar .....	120.5	124.5	120.5	127.6	120.5	119.9
63	Puutarvara - Trädvaror .....	128.4	124.5	128.4	124.7	123.0	124.7
64	Rakennuslevyt - Byggnadskrivor .....	124.7					
8	Vesi- ja kostausseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror .....	167.6	145.5	167.6	146.5	167.6	146.5
9	Mattoryöt - Golvläggningar .....	133.7	125.1	133.7	125.1	133.7	125.1
6.	Kalusteet, varusteeet, laitteet - Inredning, utrustning .....	115.2	132.1	134.8	134.8	138.9	135.8
1	Kaapistot - Skäp .....	134.6	127.8	139.4	127.8	147.6	
2	Puutarvara - Trädvaror .....	127.8		127.8		127.8	
3	Asuntokalaiset laitteet - Utrustning för bostäder .....	126.7		128.8		128.8	
4	Talotekniset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen .....	113.6		113.6		113.6	
5	Listat - Lister .....	144.9		144.9		144.9	
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning ..	137.2		137.2		137.2	
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader .....	109.9	123.1	113.1	133.0	113.1	125.2
1	LVV-työt - VS-arbeten .....	106.6	131.9	123.1	126.0	124.8	127.0
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmningsanläggningar .....	133.7	114.5	132.6	126.7	114.5	133.0
12	Vesi- ja viemariautteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....	150.2	109.0	130.4	109.0	110.3	110.4
2	Ilmastoointi Ventilation .....	109.0	146.0	109.3	146.7	130.3	146.8
3	Sähkötyöt - El. installation .....	111.3		111.3		111.3	
31	Kaapelit ja johtimet - Kablar och ledningar .....	139.8		139.8		139.8	
32	Tarvikkeet ja laitteet - Tillbehör och utrustning .....	151.2		152.5		152.6	
4	Hissityöt - Hisssarbeten .....	123.1		123.1		126.0	
8	Maalauks ja tasotie työt - Måning och sandspackling .....	112.7	132.4	119.1	132.4	119.4	
8.	Työmaan käytöskustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader .....	115.2	135.5	128.5	127.0	115.2	124.7
1	Valtaikaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar .....	132.3		132.3		132.3	
3	Koneet - Maskiner .....	135.5	124.7	142.3	128.5	140.2	128.7
6	Käyttö- ja voitelihaineet - Driv- och smörjmedel .....	141.2		124.7		124.7	
7	Kuljetukset - Transporter .....	141.2		132.3		132.3	
8	Muit - Övriga .....	141.2		158.2	128.5	151.5	128.5
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader ..	120.4	113.3	117.6	121.9	120.4	122.4
1	Työmaan hallinto - Arbetsplatsens administration .....	105.1		115.2	119.9	115.2	119.9
2	Avustat työt - Extraordinarie arbeten .....	115.2		115.2	121.6	115.2	122.2
6	Vakuutukset, taknaut, mokrat - Försäkringar, garantier, hyror .....	121.2		126.8		128.7	
8	Rak. tekn. töidet sosiaalialkulut - Sociala utgifter för byggn. tekn. arb. ..	124.0		124.0			
1-9	Rakentajan indeksi - Byggnarens index .....	115.2	128.3	126.8	126.5	116.2	126.2
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt - Byggnadstekniska arbeten .....	117.4	127.3	126.5	124.9	117.4	126.1
7.1-2	LVI-työt - WS-arbeten .....	106.9	128.5	121.8	129.1	114.1	124.8

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100

BYGGNAUDKOSTNADINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

	Vuosi - År - Year 1974	Heinäkuu - Juli - July	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	Työ - Arbeite	Aine - Material	Palvelu - Utrustning	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	Työ - Arbeite	Aine - Material	Palvelu - Utrustning	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	Työ - Arbeite	Aine - Material	Palvelu - Utrustning	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa	Työ - Arbeite	Aine - Material	Palvelu - Utrustning	Kalusto - Utrustning	Yhteensä - Summa		
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>	116.2	131.6	130.4	126.1	127.2	116.2	131.5	120.7	127.8	127.3	118.1	133.9	132.4	128.5	129.4											
0.	Bakennuttajan kustannukset -																									
	Byggherrrens kostnader .....		132.9		132.9							133.1														135.6
1	Suunnittelupalikkioit -																									135.6
	Projekteringsarvoden .....																									134.1
2	Bakennusakaiset korot -																									142.6
	Råntor under byggnadstiden .....																									
3	Muit rakennuttaajan kulut -																									123.9
	Byggherrrens övriga kostnader .....																									
1.	Maanrakeineus - Markbyggnad .....	115.2	129.9	131.4	121.2	127.5	115.2	131.3	131.7	128.3	117.6	133.0	133.7													130.2
2	Maantai vu - Jordschaktning .....																									113.2
3	Louhinta - Sprängning .....																									128.2
4	Paalitus - Pålning .....																									116.7
5	Salakkilusus ja viemäröinti -																									123.9
	Dränering och avlopp .....																									
6	Täytö ja tasaus -																									171.5
	Aterfyllning och utjämning .....																									157.3
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....																									124.2
8	Eriilliset ulkovarsiteet -																									141.8
	Separat utrustning ulomhus .....																									123.8
2-3.	Perustukset ja runko -																									
	Grund och stommen .....																									
1	Muotitarvikkeet - Formmaterial .....	115.2	131.4	122.8	148.1	148.1	115.2	131.6	123.0	148.1	148.1	129.0	117.6	136.0												132.9
	Betonimassa - Betongmassa .....																									
2	Teräiset - Armering .....																									140.2
3	Muuraustarvikkeet - Murningssvaror .....																									144.6
4	Elementit - Element .....																									128.9
5	Runko- ja porrasetlementit -																									133.5
	Stom- och trappelment .....																									107.0
52	Ulkoseinänälementit -																									135.1
	Itterväggselement .....																									
53	Tilaelementit - Volymelement .....																									139.3
6	Puutjötärvikkeet -																									122.5
	Varor för triabeten .....																									117.4
7	Lämmöteristöt -																									169.2
	Värmeisoleringssvaror .....																									
8	Vesi- ja kosteusristöt -																									156.6
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....																									
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet -																									146.5
	Komp. byggn. delar och ybckl. ....																									
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....																									122.5
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv....																									122.9
	Varor för murrn. putsn., plattbekl. ....																									
	Tiilet - Mursten .....																									
41	Kevybetoni - Lättbetong .....																									123.1
43	Laataat - Plattor .....																									120.7
48	Elementit - Element .....																									128.7
5																										123.9
																										139.6



	Vuosi - År - Year 1974	Lokakuu - Oktober - October	Työ Aine	Kalusto Utrustning	Yhteensä Summa	Marraskuu - November - November	Aine	Kalusto Utrustning	Joulukuu - December - December
RAKENNUSKUSTANNUSINDEXTI 1973 = 100									
BYGNAUDKOSTNADSINDEX 1973 = 100									
BUILDING COST INDEX 1973 = 100									
Kotonaissindeksi - Totalindex	118.1	134.4	133.6	134.5	130.1	118.1	134.9	133.9	134.5
0. Rakennustajan kustannukset -									
Byggherrrens kostnader .....	136.2		136.2			136.5		136.5	
Saunittelupalkkiot -									
1 Projekteringsarvoden .....	134.7					135.2			136.6
2 Rakennusaikaiset korot -									
Rantor under byggnadstiden .....	143.3					143.7			144.7
3 Maut rakennustajajan kulut -									
Byggherrrens övriga kostnader .....	123.9					123.9			132.8
1. Maanrakennus - Markbyggnad .....	117.6	129.8	136.1		124.3	117.6	139.7	136.1	134.3
2 Maankaimu - Jordschaktning .....			118.2				118.2		138.6
3 Louhinta - Sprängning .....			133.4				133.4		118.2
4 Paalutus - Pålning .....			124.1				124.1		138.6
5 Salaojitus ja vienäöröntti -							149.8		124.1
Dränering och avlopp .....	171.5	157.3					171.5		157.3
6 Täytto ja tasaus -									
Äterfyllning och utjämning .....	129.1						129.1		141.8
7 Pintatöjt - Ytarbeten .....									
8 Erilliset ulkovarusteet -									
Separat utrustning utomhus .....	126.2						125.5		124.8
2-3. Perustukset ja runko -									
Grund och stome .....	117.6								
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		127.6	123.2	148.1	134.2	117.6	139.6	123.3	135.8
2 Betonimassa - Betongmassa .....		119.4	148.1	148.1			116.9	148.1	148.1
3 Teräkset - Armering .....		140.2					140.2		140.2
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror .....		159.2					169.6		170.1
5 Elementit - Element .....		128.9					128.9		128.9
51 Runko- ja porraserimentit -		134.6					136.8	107.0	137.0
Stom- och trappelement .....									
52 Ulkoseinäelementit -		135.9							
Ytterväggselement .....		141.2	107.0				142.5	107.0	142.6
53 Tilaelement - Volymelement .....		122.8					122.8		123.0
6 Pauyyötarvikkeet -									
Varor för träarbeten .....		115.3					111.0		108.5
7 Lämmoneristreet -									
Värmeisoleringavaror .....		170.3					170.5		169.4
8 Vesi- ja kostausseristreet -									
Vatten- och fuktisoleringavaror .....		163.1	147.0				167.1	147.2	171.0
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet -									
Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....		117.6					113.7		112.4
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror ....		117.7	128.9				128.7	125.2	125.3
4 Muurauks-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet -		120.0	124.8				120.0		126.1
41 Mäist - Murnst. ....							122.2		125.0
43 Kevytbetoni - Lättbetong .....							128.7		128.7
48 Lastat - Plattor .....							123.9		126.9
5 Elementit - Element .....							139.6		139.6

6	Puutyötarvikkeet -	112.2	114.2	106.5	110.8	104.3	108.7
61	Växlor för träarbeten .....	113.5	114.2	105.5	102.5	102.5	
62	Ikkunat - Fönster .....	106.6	114.5	102.8	101.5	101.5	
63	Ovet - Dörrar .....	116.2	114.2	112.0	110.8	109.6	108.7
64	Puutavaror - Trävaror .....	137.9	137.9	137.9	138.0	138.0	
8	Rakennuslevyt - Byggnadskivor .....	168.0	146.8	168.0	146.8	170.6	147.5
8	Vesi- ja kosteueristeet -	140.6	130.1	140.6	130.1	140.6	130.1
9	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	140.6	130.1				
9	Mattotyöt - Golvbeläggning .....	140.8	130.1				
6.	Kalusteeet, varusteet, laitteet -	117.6	140.9	137.9	117.6	137.9	140.8
1	Inredning, utrustning .....	145.5	134.4	141.0	141.0	144.3	
2	Kaapistot - Skäp .....	134.5	133.7			148.6	
3	Puutavaror - Trävaror .....	141.0				133.4	
3	Asuntokaatiset laitteet -						
4	Utrustning för bostäder .....	141.0					
4	Taloholkaatiset laitteet -						
4	Utrustning för speciella utrymmen .....	113.6					
5	Listat - Lister .....	144.2					
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	137.2					
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur .....	113.9	134.7	126.6	113.9	135.6	129.4
1	IVV-työt - VVS-arbeten .....	135.1	135.0	128.6	115.0	135.0	130.0
11	Lämmityslaitteet -	135.0					
11	Uppvarmningsanläggningar .....	143.7					
12	Vesi- ja viemärinlaitteet -	127.2					
2	Vatten- och avloppsanläggningar .....	112.2	110.1	110.6	112.2	110.6	124.1
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	112.2	110.1	110.6	112.2	110.6	133.0
3	Sähkötyöt - El. installation .....	147.1	147.1	130.7	148.0	131.2	151.5
31	Kaapelit ja johtimet -						
32	Kablar och ledningar .....	140.0					
32	Tarvikkeet ja laitteet -						
4	Tillbehör och utrustning .....	153.0	133.4	133.4	154.0	135.0	155.4
4	Hissityöt - Hisssarbeten .....						
8	Maalaus ja tasoityöt -						
8	Målning och sandspackling .....	114.4	132.4	120.3	114.4	120.3	122.9
8.	Työmaan käyttökostannukset -						
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	117.6	147.5	133.6	117.6	147.4	136.4
1	Välaihaiset rkenteet -						
1	Tillfälliga anordningar .....	141.3					
3	Koneet - Maskiner .....						
3	Koneet - Maskiner .....	133.6					
3	Käytö- ja voiteaineet -						
6	Driv- och smörjmedel .....	162.4	128.5	159.1	159.1	155.9	134.1
7	Kuljetukset - Transporter .....						
8	Muut - Övriga .....	139.8		139.8	139.8	145.0	
9.	Työmaan yhteiskostannukset -						
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	122.9					
1	Työmaan hallinto -	127.0					
1	Arbetsplatsens administration .....	117.6					
2	Arvistavat työt -	123.3					
2	Extraordinarie arbeten .....	117.6					
6	Vakantukset, taknaut, vuokrat -	130.0					
6	Förskräningar, garantier, hyror .....	131.7					
8	Pak.tekn. töiden sosiaalialkulut .....	126.6					
8	Sosiaalautgifter för byggn.tekn. arb. ..	126.6					
1-9	Rakentajan indeksi -						
1-6,8-9	Byggarens index .....	118.1	134.4	131.3	134.5	129.7	124.7
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -						
1-6,8-9	Byggmästertekniska arbeten .....	119.9	134.4	130.7	134.5	130.5	124.7
7-1-2	IWT-työt - VVS-arbeten .....	114.7	131.4	126.2	114.7	132.7	131.4
7-1-2	IWT-työt - VVS-arbeten .....	114.7	131.4	126.2	114.7	135.6	129.2

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100

BYGGNAKOSTNADINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1975

	Tammikuu - January	Työ Aine	Palvelu	Kalusto Utrustning	Yhteensä Työ Arbeite	Helmikuu - February	Aine Palvelu Tjänst	Kalusto Utrustning	Maaliskuu - March	Yhteensä Työ Arbeite	Kalusto Utrustning	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>	120.3	137.8	139.1	135.0	133.3	120.3	139.5	139.1	135.0	134.3	120.3	141.4
0.	Rakenuttajan kostnukset -											
	Byggherrrens kostnader .....	141.8	141.8				142.9	142.9				144.5
1	Suunnittelupalkkiot -	140.5					142.0					144.5
2	Projekteringsarvoden .....						147.8					149.3
3	Rakenusaiakaise korot -	146.7										
	Räntor under byggnadstiden .....											
	Muut rakenuttajan kulut -											
	Byggherrrens övriga kostnader .....	134.2					134.2					134.2
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	117.6	154.6	143.4	123.1	139.7	159.5	144.5	123.1	159.5	144.5	146.5
2	Maantai vu - Jordschaktning .....											
3	Louhinta - Sprängning .....											
4	Pealuitus - Pälning .....	152.1	131.4				152.1	131.4				
5	Selabolitus ja viemäröinti -											
	Dränering och avlopp .....	171.5	158.6				189.3	165.5				
6	Täytto ja tasaus -											
	Äterfyllning och utjämning .....	156.6					162.1	152.7				
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....											
8	Eriilliset ulkovarusteet -											
	Separat utrustning utomhus .....	124.5					124.3					123.8
2-3.	Perustukset ja runko -											
	Grund och stomme .....	117.6	140.9	123.4	148.1	136.9	117.6	143.3	120.6	148.1	138.8	117.6
1	Muotti- ja trappelment - Formmaterial .....		113.8	148.1				113.6	148.1			
2	Betonimassa - Betongmassa .....		141.9					141.9				
3	Teräkset - Armering .....		172.9					172.9				
4	Muurauistarvikkeet - Murningssvaror .....		135.0					135.0				
5	Elementit - Element .....		138.2	108.2				141.6	103.5			
51	Runko- ja porraselementit -											
	Stom- och trappelment .....	141.6						147.6				
52	Ulkoseinäelementit -											
	Itterväggselement .....	144.4	108.2					146.7	103.5			
53	Tilaelementit - Volymelement .....		123.0					123.0				
6	Puutytärvikkeet -											
	Varor för triabäcken .....	106.7						105.6				
7	Lämmönerister -											
	Värmeisoleringssvaror .....	171.7						171.7				
8	Vesi- ja kosteusristeet -											
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	163.3	144.2					163.3	144.2			
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet -											
	Komp. byggn. delar och ytbekl. ....	117.6	110.6	129.2	136.0	126.2	115.5	117.6	125.5	136.0	113.6	114.2
3	Metallitarvikkeet - Metallavaror .....											
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet -											
	Varor för muuri-, puteri-, plattbeki. ....											
41	Liileet - Mursten, puteri, plattbeki. ....		131.9						132.5			
43	Kevytbetoni - Lättbetong .....		131.8						132.7			
48	Leatat - Plattor .....		124.8						135.1			
5	Elementit - Element .....		126.9						129.8			
			141.0						142.5			

6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....	101.2	107.7	100.2	106.8	101.3	106.1
61	Ikkunat - Fönster .....	99.6	107.9	98.1	97.7	97.7	97.7
62	Ovet - Dörrar .....	97.9	107.8	97.1	99.6	99.6	99.6
63	Puitavara - Trävaror .....	107.8	107.7	106.6	106.8	105.8	106.1
64	Rakennuslevyt - Byggnadsteknivor .....	136.1	136.1	137.1	144.8	144.8	144.8
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringavaror .....	165.5	147.1	165.5	147.1	173.5	151.9
9	Mattojöt - Golvbäläggning .....	140.6	130.9	125.0	122.1	125.0	122.1
6.	Kalusteet, varusteeet, laitteet - Inredning, utrustning .....	117.6	147.6	149.5	106.8	145.9	145.9
1	Kaapistot - Skäp .....	152.9	132.1	153.9	106.8	153.9	106.1
2	Puitavara - Trävaror .....	132.1	130.8	130.8	134.7	134.7	134.7
3	Asuntokohaiset kalusteet - Utrustning för bostäder .....	145.2	147.8	147.8	147.8	147.8	147.8
4	Talokalohaiset kalusteet - Utrustning för speciella utrymmen .....	126.2	168.5	130.7	130.7	168.5	130.7
5	Listat - Lister .....	168.5	137.2	168.5	165.4	165.4	165.4
7	VSS-kalusteet - Skyddsrumsutrustning .....	137.2	116.1	144.7	145.4	133.7	134.6
7.	Sivu-urakat - Sidointreprenader .....	116.1	142.2	117.0	141.0	133.3	134.0
1	LIV-työt - VS-arbeten .....	117.0	140.7	117.0	142.1	117.0	134.0
11	Lämmityskalusteet - Uppvarmningsanläggningar .....	152.4	152.8	152.8	153.6	153.6	153.6
12	Vesi- ja viemarikalusteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....	130.0	127.3	124.5	130.3	133.9	134.6
2	Ilmastoointi Ventilation .....	114.3	127.3	114.3	139.2	114.3	138.1
3	Sähkötyöt - El. installation .....	113.7	124.7	135.7	155.3	136.0	136.5
31	Kaapelit ja johtimet - Kablar och ledningar .....	151.3	150.3	150.3	150.3	150.3	150.3
32	Tarvikkeet ja laitteet - Tillbehör och utrustning .....	157.5	143.9	143.9	145.4	145.4	146.9
4	Hissityöt - Hissarbeten .....	116.9	141.2	124.8	116.9	146.9	146.9
8	Maalauks ja tasotie työt - Målning och sandspackling .....	116.9	141.2	116.9	149.9	116.9	127.6
8.	Työmaan käytäskustannukset - Arbetssplatens driftskostnader .....	117.6	149.8	140.0	134.1	137.3	138.7
1	Valtaikaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar .....	148.1	134.1	151.0	140.0	151.3	137.8
3	Koneet - Maskiner .....	155.8	140.0	155.8	140.0	155.8	137.8
6	Käyttö- ja voiteluinneet - Driv- och smörjmedel .....	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5
7	Kuljetukset - Transporter .....	128.4	128.1	129.4	128.6	128.1	128.7
8	Muut - Övriga .....	134.1	134.1	134.1	134.1	134.1	134.1
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetssplatens kollektiva kostnader .....	128.1	128.9	117.6	125.6	117.6	125.6
1	Työmaan hallinto - Arbetssplatens administration .....	117.6	125.6	117.6	125.6	117.6	125.6
2	Avaustaratt työt - Extraordinarie arbeten .....	117.6	131.3	117.6	131.5	117.6	132.1
6	Vakuntukset, takuit, vnokrat - Försäkringar, garantier, hyror .....	133.8	135.0	135.0	135.7	135.7	136.7
8	Rak. tekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggn. tekn. arb. ..	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2	135.2
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarterns index .....	137.8	136.6	132.8	120.3	133.8	138.4
1-6,-8-9	Rakenusteknilliset työt - Byggnadstekniska arbeten .....	120.3	122.1	132.9	132.7	133.8	135.1
7.-1-2	LVI-työt - VVS-arbeten .....	138.7	116.8	140.7	133.3	116.8	142.5



6	Puutyötarvikkeet -	99.3	105.8	99.4	105.4	99.8	105.4
61	Vavor för träarbeten .....	94.0	105.8	94.0	105.4	93.0	101.8
62	Ikkunat - Fönster .....	99.5	105.8	99.5	105.4	103.3	105.3
63	Ovet - Dörrar .....	105.8	105.8	105.3	105.4	105.3	105.4
64	Puutavaror - Trävaror .....	144.8	144.8	146.8	146.8	146.8	146.8
68	Rakennuslevyt - Byggnadskivor .....	125.0	124.9	125.0	124.9	125.5	124.9
8	Vesi- ja kosteusristeet -	123.5	155.5	123.5	155.5	173.5	155.5
9	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	125.0	124.9	125.0	124.9	125.0	124.9
9	Mattotyöt - Colvbeläggning .....	125.0	124.9	125.0	124.9	125.0	124.9
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -						
1	Inredning, utrustning .....	130.3	147.8	145.5	130.3	146.6	130.3
2	Kaapistot - Skåp .....	149.7	133.4	149.0	119.8	145.9	143.6
3	Puutavara - Trävaror .....	123.4	133.4	149.0	119.8	145.9	133.4
4	Utrustning för bostader .....	147.8	147.8	154.5	154.5	154.5	154.5
5	Taloholkaiset laitteet -						
7	Utrustning för speciella utrymmen .....	130.7	168.5	130.7	168.9	130.7	168.9
7	Listat - Lister .....	165.4	165.4	165.4	165.4	165.4	165.4
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....						
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur .....	125.5	148.4	138.2	125.5	138.9	125.5
11	LVV-työt - VS-arbeten .....	126.8	141.6	126.8	142.8	149.9	137.6
11	Uppvärmningslaitteet -						
12	Vesi- ja viemärilaitteet -	153.1	153.1	155.0	155.0	155.0	155.0
2	Vatten- och avloppsanläggningar .....	131.1	144.6	140.6	126.0	131.7	132.6
3	Ilmastoointi - Ventilation .....	126.0	156.8	140.4	121.5	142.5	126.0
31	Sähkötyöt - El. installation .....	121.5	156.8	140.4	121.5	142.5	121.5
32	Kaapelit ja johkimet -						
32	Kablar och ledningar .....	150.3	150.3	150.4	150.4	150.4	150.4
32	Tarvikkeet ja laitteet -						
4	Tillbehör och utrustning .....	162.2	148.4	148.4	162.2	149.9	162.2
8	Hissityöt - Hisserborden .....	127.0	149.9	134.5	127.0	149.9	134.5
8	Maalaus ja tasotiettyöt -						
8	Målning och sandspackling .....	127.0	149.9	149.9	149.9	149.9	149.9
8.	Työmaan käyttökustannukset -						
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	130.3	151.3	140.0	130.3	141.0	130.3
1	Välialaiset rakenneet -						
3	Tillförliga anordningar .....	151.3	151.3	148.6	148.6	149.1	149.1
3	Koneet - Maskiner .....						
6	Käyttö- ja voiteluaineet -	155.8	155.8	155.8	155.8	155.8	155.8
6	Driv- och smörjmedel .....	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0	140.0
7	Kuljetukset - Transporter .....	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5
8	Muut - Övriga .....						
9.	Työmaan yhteiskustannukset -						
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	144.7	136.5	141.5	144.7	137.4	141.8
1	Työmaan hallinto -						
2	Arbetsplatsens administration .....	130.3	138.0	130.3	138.0	130.3	138.0
2	Avustavat työt -						
6	Extraordinarie arbeten .....	130.3	132.4	130.3	132.5	130.3	133.3
6	Vakuutukset, takuit, vuokrat -						
8	Försäkringar, garantier, hyror .....	138.1	142.3	142.3	142.3	142.9	142.9
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -						
8	Socialutgifter för byggn.tekn.arb... .....	154.5	154.5	154.5	154.5	154.5	154.5
1-9	Rakentajan indeksi -						
1-6, 8-9	Byggarrens index .....	133.2	141.9	139.9	138.4	139.8	133.2
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt -						
7.1-2	Byggnadstekniska arbeten .....	136.5	141.0	137.5	139.4	138.4	140.0
7.1-2	IVI-työt - VVS-arbeten .....	126.7	142.0	137.3	126.7	143.4	138.3
7.1-2	IVI-työt - VVS-arbeten .....	126.7	142.0	137.3	126.7	144.7	139.1

	Vuosi - År - Year 1975	Heinäkuu - Juli - July	Kalusto - Yhteensä	Elokuu - Augusti - August	Kalusto - Yhteensä	Syyskuu - September
	Työ Aine	Utrust- ning	Työ Arbeite	Aine	Työ Arbeite	Työ Arbeite
	Mate- rial	Tjänst	Utrust- ning	Mate- rial	Utrust- ning	Pal- velu
	(a)	(b)	(d)	(e)	(d)	(e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>	<u>133.6</u>	<u>142.5</u>	<u>146.0</u>	<u>138.4</u>	<u>142.8</u>	<u>139.7</u>
0.	Rakennuttajan kustannukset -					
	Byggherrrens kostnader .....	150.8	150.8		151.1	151.1
1	Suunnitelunalkiot -	149.4			149.7	
2	Projekteringsaroden .....				156.4	
2	Rakennusaikeiset korot -	156.1				156.8
3	Räntor under byggnadstiden .....					
3	Muut rakennuttajan kulut -	142.5			142.5	
	Byggherrrens övriga kostnader .....					143.7
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	130.3	158.0	151.6	130.3	158.0
2	Maankalviu - Jordschaktning	135.8	135.8		154.5	151.5
3	Louhiinta - Sprängning .....	152.4	152.4		134.2	131.9
4	Paalutus - Pälning .....	152.1	145.0		152.4	152.1
5	Saladitius ja viemäriointi -	152.1			145.0	145.0
	Dränering och avlopp .....	189.3	178.0		189.3	181.0
6	Täytto ja tasaus -	178.0			178.0	
	Ätertyllining och utjämning	159.3			159.3	153.8
7	Pintatyöt - Ytarbeten .....	161.4			161.4	162.5
8	Eriiliset ulkovarusteet -				122.8	125.5
	Separat utrustning utomhus .....	123.1				
2-3.	Perustukset ja runko -					
	Grund och stomme .....	130.3	148.7	148.1	130.3	145.3
	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		114.2	148.1		148.1
1	Betonimassa - Betongmassa .....	163.9			114.1	148.1
2	Teräkset - Armering .....	172.9			163.9	163.9
3	Muurauistarvikkeet - Murningssvaror .....	135.0			172.7	172.7
4	Elementtit - Element .....	144.4	107.7		135.5	139.5
5	Runko- ja porrassellementit -				144.7	145.2
	Stom- och trappelment .....	152.7			107.7	107.7
51	Ulkoainestelementit -				152.7	153.4
	Ytterväggselement - Formelement .....	155.2	107.7		156.4	156.8
52	Tilaelement - Volymelement .....	113.2			113.2	113.2
53	Puutjötärvikkeet -				101.8	100.6
6	Varor för tillverkningen .....	102.1			101.8	100.6
7	Lämminöneristeet -	181.7			187.6	187.6
8	Värmisoleringssvaror .....	163.3	149.9		157.0	150.3
	Vesi- ja kosteuseristeet -				142.4	142.6
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....					
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet -					
	Kompl. byggn. deliar och ytbekl. .....	130.3	108.7	129.3	130.3	117.1
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....	131.2	130.5		131.2	129.4
4	Muraus-, rappaus- ja laatoitustarv.-				138.3	138.3
	Varor för murr., puten., plattbekl. .....	134.6			139.3	139.3
41	Tiilet - Mursten .....	124.6			139.6	141.1
43	Kevytbetoni - Lättbetong .....	135.7			129.8	142.8
48	Leattat - Plattor .....	129.8			129.8	139.9
5	Elementtit - Element .....	143.3			143.3	143.3

6	Puutytötarvikkeet -	99.8	105.4	100.6	105.2	101.1	104.2
61	Varor för träarbeten .....	93.0	105.4	91.6	105.6	91.6	107.0
62	Ikkunat - Fönster .....	101.8	105.4	105.6	105.6	101.6	104.2
63	Ovet - Dörrar .....	103.3	105.4	102.9	105.2	146.8	146.8
64	Puutavaror - Trävaror .....	146.8	155.6	146.8	154.6	169.2	155.0
8	Bakennuslevyt - Byggnadskrivor .....	173.5	173.5	125.0	125.1	125.0	125.1
9	Vesi- ja kosteuserivisteet -	125.0	125.1	142.2	131.9	140.7	139.5
9	Mattotyöt - Golvbeläggning .....	125.0	125.1	143.9	130.3	144.0	133.3
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -	145.9	145.9	140.1	132.8	131.1	131.1
1	Inredning, utrustning .....	143.6	143.6	154.5	154.5	155.6	155.6
2	Kaapistor - Skäp .....	133.4	133.4	130.7	168.9	168.9	168.9
3	Puutavara - Trävaror .....	133.4	133.4	168.9	165.4	165.4	165.4
3	Asuntokalaiset laitteet -	154.5	154.5	148.7	154.4	140.3	140.7
4	Utrustning för bostäder .....	130.7	130.7	125.9	143.9	126.4	138.3
4	Talokalaiset laitteet -	168.9	168.9	127.2	127.2	127.5	143.4
5	Utrustning för speciella utrymmen .....	165.4	165.4	139.9	138.3	148.9	140.7
5	Listat - Lister .....	165.4	165.4	125.9	148.7	140.3	138.3
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	148.1	152.9	139.9	138.3	143.4	155.3
7.	Sivu-urakat - Sidoentreprenader .....	125.9	125.9	147.0	126.4	149.8	132.6
1	LIV-työt - VS-ärbeteet .....	127.2	143.5	141.3	156.2	141.3	153.1
11	Lämmityslaitteet -	127.2	143.5	121.9	158.0	121.9	141.3
12	Uppvärmningsanläggningar .....	154.8	154.8	148.5	126.4	126.4	132.6
12	Vesi- ja viemärialalaitteet -	133.3	133.3	147.0	126.4	160.4	160.4
2	Tilmaisointi - Ventilation .....	126.4	152.7	152.9	165.9	165.9	165.9
3	Säiliötyöt - El. installation .....	121.9	150.0	134.7	127.4	154.4	155.8
31	Kaapelit ja johdimet -	148.5	148.5	149.9	149.9	134.7	135.3
32	Kablar och ledningar .....	148.5	148.5	148.5	148.5	148.5	148.5
4	Tarvikkeet ja laitteet -	165.9	152.9	152.9	154.4	154.4	155.8
4	Tillbehör och utrustning .....	165.9	152.9	165.9	154.4	155.8	155.8
8	Hissityöt - Hissarbeten .....	149.9	149.9	127.4	149.9	128.3	135.3
8	Målaus, ja taseliteyt -	149.9	149.9	134.7	149.9	149.9	149.9
8	Måning och sandspackling .....	127.4	127.4	134.7	141.0	142.0	142.2
8.	Työmaan käyttökustannukset -	130.3	150.3	140.0	137.8	139.1	139.3
1	Arbetsplatseens driftskostnader .....	130.3	150.3	130.3	151.5	151.2	140.0
1	Välialkaiset rakenteet -	149.1	149.1	149.1	149.1	148.3	139.3
3	Tillfälliga ändringar .....	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1	149.1
3	Koneet - Maskiner .....	155.8	155.8	137.8	159.8	159.8	159.8
6	Käyttö- ja voiteluhaineet -	155.8	155.8	140.0	140.0	140.0	140.0
6	Driv- och smöjmedel .....	140.0	140.0	145.5	145.5	145.5	145.5
7	Kuljetukset - Transporter .....	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5
8	Maut - Övriga .....	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5	145.5
9.	Työmaan yhteiskustannukset -	145.6	145.6	142.6	142.6	142.7	144.6
1	Arbetsplatseens kollektiva kostnader •	145.6	137.9	138.1	138.1	140.2	140.2
1	Työmaan hallinto -	130.3	130.3	138.4	138.4	131.9	140.2
2	Arbetsplatseens administration .....	130.3	130.3	130.3	133.6	131.9	137.6
2	Anstavarat työt -	130.3	130.3	142.8	143.0	143.0	143.0
6	Extraordinarie arbeten .....	130.3	133.2	138.4	138.4	139.7	139.8
6	Vakutukset, takuit, vuokrat -	142.8	142.8	139.8	141.5	138.0	140.4
8	Föräkringar, garantier, tyror .....	156.1	156.1	139.4	145.7	140.0	140.0
8	Rak. tekn. töiden sosiaalikulut -	156.1	156.1	127.1	144.9	127.4	140.2
9-1	Socialutgifter för byggn. tekn. arb. •	156.1	156.1	144.9	144.9	147.4	147.4
1-9	Rakentajan indeksi -	133.6	142.5	141.7	138.4	139.8	139.8
1-6,-8-9	Byggnärs index .....	136.9	141.2	138.4	138.4	140.0	140.4
7	Rakennusteknilliset työt -	136.9	141.2	138.4	139.8	140.0	140.4
7	Byggnadstekniska arbeten .....	144.9	144.9	139.4	145.7	140.0	140.0
7-1-2	IVI-työt - VVS-arbeten .....	127.1	144.9	127.1	144.9	127.4	140.2

## RAKENNUSTUSTANNUSINDEKSIT 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1975

	Lokakuu - October	Kalusto	Yhteensä	Marraskuu - November	Kalusto	Yhteensä	Joulukuu - December
	Työ	Aine	Arbete	Työ	Aine	Arbete	Työ
	Arbete	Material	Utrustning	Arbete	Material	Utrustning	Arbete
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(d)	(e)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>	135.0	143.5	147.2	151.9	142.0	135.0	143.6
0. Rakenntajien kustannukset - Byggherrrens kostnader .....							
1. Suunnittelupalkkiot - Projektteringsarvoden .....							
2. Rakenntaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden .....							
3. Maut rakenntajan kulut - Byggherrrens överiga kostnader .....							
1. Maanrakennus - Markbyggnad .....	131.9	153.0	155.0	149.6	131.9	150.1	148.0
2. Maankäyti - Jordschaktning .....			133.9			134.3	
3. Louthinta - Sprängning .....			154.9			154.9	
4. Paalutus - Fällning .....			146.6			146.6	
5. Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp .....	154.4				154.4		
6. Täytto ja tasaus - Återfyllning och utjämning .....	189.3	181.0			189.3	181.0	
7. Pintatöt - Yt arbeteen .....	148.4				142.9		
8. Eriilliset ulkoravarusteet - Separat utrustning utomhus .....					161.7	160.7	
2-3. Perustukset ja runko - Grund och stomme .....	131.9	151.0	122.8	148.1	131.9	151.2	122.8
1. Muoditarvikkeet - Formmaterial .....			148.1			148.1	
2. Betoninassa - Betongmassa .....			163.9			163.9	
3. Terikset - Armering .....			172.7			172.7	
4. Muuraustarvikkeet - Murningssvaror .....			139.5			139.5	
5. Elementit - Element .....			147.3	107.7		147.6	107.7
51. Runko- ja porrasetlementit - Sten- och trappelment .....			156.5			156.8	
52. Ulkoseinänäelementit - Ytterväggselement .....			159.0	107.7		159.5	107.7
53. Tilalelementit - Volymelement .....			113.2			113.2	
6. Puntyötarvikkeet - Varor för träarbeten .....			100.6			100.8	
7. Lämmönristeet - Värmeisoleringssvaror .....			190.3			190.3	
8. Vesij- ja kosteuerististeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror .....			150.3	142.6		150.3	142.6
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....	131.9	109.8	128.3		117.3	109.8	128.3
3. Metallitarvikkeet - Metallvaror .....			128.0	128.3		128.0	128.3
4. Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet - Varor för muren, putsen, plattbeklädnad .....			146.6			148.0	
41. Tiilet - Mursten .....			149.3			149.7	
43. Kerjyt betoni - Lättbetong .....			139.9			139.9	
48. Laatat - Plattor .....			146.8			156.0	
5. Elementit - Element .....			141.8			142.5	

6	Puutyötarvikkeet -	99.9	104.2	99.6	104.4	96.3	106.5	
61	Vävor för träarbeten .....	88.1	86.4	85.8	85.8			
62	Tikunat - Fönster .....	108.3	108.9	100.9	100.9			
63	Ovet - Dörrar .....	101.6	104.2	101.8	104.4	104.6	106.5	
64	Puntavara - Trävaror .....	147.3	147.3	154.7	154.7	154.7		
8	Ratennuslevyt - Byggnadsskivor .....							
8	Vesi- ja kostenseristiset -							
9	Vatten- och fuktisoleringstraror .....	169.2	155.0	169.2	155.0	172.9	161.9	
9	Mattotyöt - Golvbekläggning .....	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.1	
6.	Kalustet, varusteet, laitteet -							
1	Inredning, utrustning .....	131.9	139.3	139.1	139.1	138.1	138.1	
2	Kapistot - Skäp .....	130.6	130.6	129.2	128.3			
3	Puntavara - Trävaror .....	151.1	151.1	131.1	133.7			
3	Äsnantohaiset laitteet -							
4	Utrustning för bostäder .....	155.6	155.6	157.7	157.7			
4	Taklohtaiset laitteet -							
5	Utrustning för speciella utrymmen .....	132.6	132.6	135.6	135.6			
5	Lästat - Lister .....	168.9	168.9	168.9	168.9			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	165.4	165.4	165.4	165.4			
7.	Sivu-urakat - Sidoontreprenader .....	126.4	119.9	157.4	141.4	126.4	142.5	
7. 1	IW-työt - VS-arbeten .....	143.3	143.3	138.2	144.8	127.5	145.0	
11	Lämmityslaitteet -							
12	Uppärörningsanläggningar .....	155.1	155.1	155.0	154.3			
12	Vesi- ja viemärialätteet -							
2	Vatten- och avloppsanläggningar .....	132.6	132.6	135.5	136.5			
3	Illmastoointi - Ventilation .....	160.4	160.4	160.4	160.4			
3	Sänkötyöt - El. installation .....	126.4	126.4	153.1	153.1			
31	Kapelit ja johtimet -	161.9	161.9	142.9	142.9	121.9	143.6	
32	Kahlar och ledningar .....	148.5	148.5	148.5	148.5			
32	Tarvikkeet ja laitteet -							
4	Tillbehör och utrustning .....							
4	Hissityöt - Hissarbeten .....	171.6	171.6	171.6	171.6	174.0	153.1	
8	Malaus ja tasotyöt -							
8	Mållning och sandspackling .....	128.3	128.3	128.3	128.3	128.3	136.8	
8.	Työmaan käyttökustannukset -							
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	131.9	151.2	140.0	152.1	146.6	152.1	
1	Välialkaiset rakenteet -							
1	Tilifälliga anordningar .....	147.7	147.7	146.8	146.8	131.9	150.7	
3	Koneet - Maskiner .....							
3	Käyttö- ja voiteluvaineet -							
6	Driv- och snörjihedel .....	159.8	159.8	152.1	152.1	153.0		
7	Kuljetukset - Transporter .....							
8	Mut - Övriga .....	146.5	146.5	146.5	146.5	159.8	152.4	
8.	Työmaan käyttökustannukset -							
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	131.9	151.2	140.0	152.1	146.6	152.1	
1	Tilifälliga anordningar .....	147.7	147.7	146.8	146.8	131.9	150.7	
3	Koneet - Maskiner .....							
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -							
7	Driv- och snörjihedel .....	159.8	159.8	140.0	140.0	140.0	159.8	
8	Kuljetukset - Transporter .....							
8.	Mut - Övriga .....	146.5	146.5	146.5	146.5	146.5	152.4	
9.	Työmaan yhteiskustannukset -							
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	147.4	143.4	145.8	147.4	143.6	145.9	
1	Työmaan hallinto -							
2	Arbetsplatsens administration .....	131.9	140.2	131.9	140.2	131.9	140.2	
2	Avisatavat työt -							
6	Extraordinarie arbeten .....	131.9	148.9	131.9	149.0	131.9	149.0	
6	Vakautukset, taknut, vuokrat -							
6	Försäkringar, garanter, hyror .....	143.6	143.6	144.6	144.6	144.6	144.7	
8	Rak-tekn. töiden sosiaalkulut -							
8	Sosiaalugiffrer för byggn. tekn. arb. ..	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	
9.	Bakentajan indeksi -							
1	Byggarens index .....	135.0	143.5	142.3	151.9	141.3	145.9	
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -							
1-6,8-9	Byggmästekniska arbeten .....	138.6	142.1	137.8	151.9	141.3	142.3	
7•1-2	IWI-työt - VWS-arbeten .....	127.4	145.9	127.4	147.1	141.0	141.1	

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100  
BYGGNAUDKOSTINDEX 1973 = 100  
BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1976

	Tammikuu - Januari	Palvelu	Kalusto	Yhteensä	Kalusto	March
	Työ Aine	Materiale	Utrustning	Työ Aine	Palvelu	Utrustning
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(d)
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>	<b>135.7</b>	<b>145.7</b>	<b>152.6</b>	<b>153.2</b>	<b>144.2</b>	<b>135.7</b>
0. Rakennusalan kustannukset -						
1. Byggherrens kostnader .....	155.5	155.5		158.0	158.0	158.6
1. Sauninrakennuskostnader -	156.2	156.2		156.9	156.9	157.8
2. Projektteringsarvoden .....	160.2	160.2		161.1	161.1	161.6
3. Rantor under byggnadstiden .....						
3. Maut rakennustajaan lalut -						
Byggherrens övriga kostnader .....	143.9	143.9		153.9	153.9	153.9
1. Maanrakennus - Markbyggnad .....	131.9	150.4	160.5	150.1	131.9	149.4
2. Maanikaivu - Jordschaktning .....		145.1	174.4		145.1	174.4
3. Louhihintta - Sprängning .....		174.4	162.8		162.8	174.4
4. Paalutus - Palring .....	156.3	156.3		156.3	156.3	156.3
5. Salaojitus ja vienäöröntti -						
Dränering och avlopp .....	208.4	208.4	191.5	208.4	208.4	201.0
Täytöö ja tasaus -						
Äterfyllning och utjämning .....	137.4	137.4	161.9	134.6	161.4	148.4
6. Pintatyöt - Y-tarbeien .....						
Eriilliset ulkovarusteet -						
Separat utrustningsutomhus .....	127.4	127.4		127.6	127.6	127.6
2-3. Perustukset ja runko -						
Grund och stomme .....	131.9	154.6	127.6	150.6	131.9	155.6
Muottitarvikkeet - Formmaterial .....		119.7	169.4	169.4	122.1	169.4
1. Betonimassa - Betongmassa .....	179.0	179.0		179.0	179.0	179.0
2. Teräskset - Armering .....		172.7			172.7	172.7
3. Mauraustarvikkeet - Murningssvaror .....	146.7	146.7		146.7	146.7	146.7
4. Elementit - Element .....	149.0	108.9		149.9	109.7	150.2
5. Runko- ja porruselementit -						
Stom- och trappelement .....	159.0	159.0		159.6	159.6	160.1
Ulkoseinäelementit -						
6. Ytterväggselement .....	160.7	108.9	113.2	115.6	161.1	161.3
7. Tilaelement - Volyemelement .....					111.1	115.6
8. Puittyötarvikkeet -						
Varor för träarbeten .....	110.0	110.0		111.1	111.1	111.1
Lämpömeristeet -						
Värmeisoleringssvaror .....	190.4	190.4		190.4	190.4	190.4
Vesi- ja kostenseristheet -						
Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	141.9	142.1		143.5	142.3	142.3
9. Täytentäväät ja pintarakenteet -						
Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....	131.9	108.0	130.7	116.6	131.9	109.8
Metallitarvikkeet - Metallvaror ....		128.0	128.4		128.0	129.0
Mauraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet -						
Varor för murn., putsn., plattbekl. ....	153.1	153.1		153.1	153.1	153.1
Tillett - Mursten .....		155.0			155.0	155.0
Kerutybetoni - Lättbetong .....		147.0			147.0	147.0
Laatat - Plattor .....		156.0			156.0	156.0
Elementit - Element .....		147.0			147.0	147.0
10. Kokonaisindeksi - Totalindex .....	135.7	145.7	152.6	153.2	153.2	145.5

6	Puutjötärvikeet - Varor för träarbeten .....	96.0	111.8	96.2	112.7	97.5	112.6
61	Ikkunat - Fönster .....	84.1	101.8	84.3	101.8	86.5	102.2
62	Ovet - Dörrar .....	111.0	111.8	112.0	112.7	112.0	112.7
63	Puutavaror - Trävaror .....	153.0	153.0	153.4	153.4	153.4	153.4
64	Rakenuslevyt - Byggmässkivior .....	184.5	168.2	184.5	168.2	184.5	168.2
8	Vesi- ja kosteuseristreet - Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	125.0	125.2	125.0	125.2	125.0	125.2
9	Mattityöt - Golvtäckning .....	138.2	131.9	139.7	131.9	137.6	136.8
6.	Kalusteet, varusteeet, laitteet - Inrening, utrustning .....	131.9	139.2	128.6	138.6	131.9	136.8
1	Kaapistorot - Skäp .....	127.1	136.0	136.0	156.3	124.3	136.0
2	Puutavara - Trävaror .....	136.0	157.7	156.3	156.3	136.0	156.3
3	Asunnotkortaiset laitteet - Utrustning för bostäder .....	136.4	136.4	136.4	136.4	122.0	142.2
4	Talohöjtäiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen ...	172.0	165.4	165.4	165.4	172.0	165.4
5	Listat - Listor .....	165.4	144.7	128.1	154.3	128.2	145.5
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning ..	153.7	164.8	141.2	141.2	148.1	142.2
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur .....	128.1	128.1	166.8	145.1	168.7	145.5
1	IIVV-työt - VS-arbeten .....	146.5	129.9	129.9	141.9	129.9	142.2
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmningsanläggningar .....	129.9	155.9	156.4	156.4	157.0	157.0
12	Vesi- ja viemäriaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar .....	138.0	126.6	163.0	139.6	140.0	163.5
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	173.0	146.0	145.8	173.0	173.0	145.8
3	Sähkötyöt - El. installation .....	164.0	124.7	164.0	142.8	164.0	145.0
31	Kaapelit ja johtimet - Kablar och ledningar .....	147.9	147.9	147.9	147.9	147.9	147.9
32	Tarvikkeet ja laitteet - Tillbehör och utrustning .....	177.5	164.8	164.8	177.5	177.5	168.7
3	Hissityöt - Hisstarbeten .....	177.5	164.8	166.8	166.8	168.7	168.7
4	Maalaus ja tasotyöt - Målling och sandspackling .....	154.3	137.0	128.7	154.3	128.7	137.0
8	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader .....	128.7	154.3	177.5	166.8	177.5	168.7
8.	Välialikaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar .....	131.9	152.1	152.3	131.9	152.1	152.8
1	Koneet - Maskiner .....	159.4	152.1	159.5	183.1	152.1	152.1
3	Käyttö- ja voiteluvaineet - Driv- och smörjmedel .....	163.8	183.1	131.9	152.1	160.5	183.1
6	Kuljetukset - Transporter .....	152.4	152.4	158.9	152.1	161.2	152.4
7	Muut - Övriga .....	152.4	152.4	165.8	183.1	165.8	183.1
8	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader ..	148.1	146.4	148.1	152.2	148.1	149.8
9.	Työmaan hallinto - Arbetsplatsens administration .....	143.9	140.5	131.9	156.0	131.9	156.0
1	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten .....	131.9	149.1	131.9	149.3	131.9	149.5
2	Vakutukset, takuit, vuokrat - Försäkringar, garantier, hyror .....	145.3	145.3	146.8	146.8	147.7	147.7
6	Rak.-tekn. töiden sosiaalikulut - Sociala utgifter för byggn.-tekn. arb. ..	159.1	159.1	159.1	159.1	159.1	159.1
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index .....	145.7	149.9	153.2	143.5	144.3	144.3
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt - Byggmäss tekniska arbeten .....	143.9	145.5	153.2	143.2	144.1	144.5
7-12	IIVI-työt - VVS-arbeten .....	150.5	144.0	129.6	151.4	144.7	145.0

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100		Vuosi - År - Year 1976		Vuosi - År - Year 1976	
BYGGNADSKOSTNADSINDEX 1973 = 100		Huhtikuu - April - April		Toukokuu - Maj - May	
BUILDING COST INDEX 1973 = 100		Työ Aine Pal- Aine Pal-	Kalusto Utrust- Työ Aine Pal-	Kalusto Utrust- Työ Aine Pal-	Kalusto Utrust- Työ Aine Pal-
(a)		Mate- rial (b)	Utrust- ning (d)	Utrust- ning (d)	Utrust- ning (d)
Kokonaisindeksi - Totalindex		Arbete (c)	Summa (e)	Arbete (c)	Summa (e)
136.5	147.9	155.9	153.2	146.1	145.6
0.	Bakennuttajan kustannukset -				
1	Byggherrens kostnader .....	159.1	159.1	161.6	161.6
2	Projekteringsarvoden .....	158.3		160.8	161.2
3	Räntor under byggnadstiden .....	162.3		165.9	166.4
3	Muit rakennuttajan kulut -				
	Byggherrens övriga kostnader .....	153.9		153.9	153.9
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	151.9	164.7	156.6	165.7
2	Maankaiutu - Jordschaktning .....	151.9	149.0	149.0	150.5
3	Lohkinta - Sprängning .....	156.3	182.1	182.1	182.1
4	Paalutus - Färlning .....	167.5		162.5	167.5
5	Salaolitus ja viemäröinti -	208.4	201.0	208.4	201.0
6	Dränering och avlopp .....				
6	Täytö ja tasaus -	140.1		145.6	143.4
7	Äterfyllning och utjämning .....	165.3		166.8	166.4
7	Plintatyöt - Ytarbeten .....				
8	Eriilliset ulkovarusteet -				
	Separat utrustning utomhus .....	128.7		129.4	129.4
2-3.	Perustukset ja runko -				
1	Grott och stommie .....	131.9	156.6	129.2	142.3
1	Mottärvirkleet - Formmaterial .....	131.9	169.4	152.2	154.6
2	Betonimassa - Betongmassa .....	126.2	169.4	127.7	130.4
3	Teräksket - Armering .....	179.0		179.0	169.4
4	Muraaustarvikkeet - Murningsvaror .....	172.7		172.7	179.0
5	Element - Element .....	146.7		146.7	172.7
51	Runko- ja porraselementit -	151.3	109.7	152.3	146.7
52	Stom- och trappelement .....	161.5		162.3	152.8
53	Ytterväggselement -	162.3	109.7	112.2	112.2
53	Tilaelement - Volyelement .....	116.3		116.3	118.4
6	Puutjötarvikleet -				
	Väror för träarbeten .....	116.9		119.2	119.2
7	Lämmönristet -				
	Värmeisoleringstraror .....	190.4		190.4	190.4
8	Vesi- ja kosteuseristet -				
	Vatten- och fuktisoleringstraror .....	143.5	142.3	143.5	146.1
4-5.	Täydentivät ja pintarakenteet -				
3	Kompl. byggn. delar och ytbekl. -	131.9	111.0	132.5	121.9
4	Mettaljärvikkeet - Metallvaror .....	128.0	132.0	128.0	128.0
	Muraus-, rappaus- ja laato/tuavar-				
	Varor för murn., puts., plattbekl. -				
41	Toilet - Murssten .....	153.1		155.0	155.1
43	Keribetoni - Lättbetong .....	147.0		147.0	147.0
48	Laatasat - Plattor .....	156.0		156.0	156.0
5	Elementit - Element .....	164.1		165.5	165.5

6	Puutötarvikkeet -	99.1	117.4		100.9	120.1		103.3	120.1
61	Vavor för träarbeten .....	87.9			90.0	105.0		93.5	
	Tknnat - Fönster .....	103.4			105.0	120.1		106.7	
62	Ovet - Dörrar .....	117.6	117.4		119.7	120.1		119.7	120.1
63	Puutavara - Trävaror .....	156.0			156.0			156.0	
64	Rakennuslevyt - Byggnadskrivor .....								
8	Vesi- ja kosteuseristeet -								
8	Vatten- och fuktisoleringstraror .....	184.5	168.2		184.5	170.8		184.5	170.8
9	Mattotyöt - Golvhägning .....	125.0	125.2		125.0	127.3		125.0	127.3
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning .....	131.9	138.5		140.4			142.8	
1	Kaapistöt - Skäp .....	125.7			129.4			134.2	
2	Puutavara - Trävaror .....	136.0			136.3			136.3	
3	Asuntokohtaiset laitteet -								
4	Utrustning för bostäder .....	156.3			156.3			156.3	
4	Talokontaiset laitteet -								
5	Utrustning för speciella utrymmen ...	136.4			136.4			136.4	
5	Listat - Lister .....	174.9			174.9			174.9	
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .	165.4			165.4			165.4	
7.	Sivuturakat - Sidoentrepreneur .....	130.9	154.7	170.7	146.7	154.7	170.7	148.5	172.6
1	Ivv-työt - VS-arbeten .....	129.9	148.3		142.4	135.0	148.3	135.0	148.8
11	Lämmityslaitteet -								
	Upprärmningsanläggningar .....	157.2			157.2			157.8	
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avvärtsanläggningar .....	140.2			140.2			140.7	
2	Tilastointi - Ventilation .....	173.0	133.8		164.6	173.0		133.8	173.0
3	Sänkötyöt - El. installation .....	164.0	134.9		150.5	164.0		134.9	164.0
31	Kaapelit ja johdimet -								
	Kablar och ledningar .....	147.9			147.9			147.9	
32	Tarvikkeet ja laitteet -								
	Tillbehör och utrustning .....	177.5			177.5			177.5	
4	Hissityöt - Hissarbeten .....								
4	Maalaus ja tasotyöt -								
8	Målning och sandpackling .....	128.7	154.3		137.0	136.7		136.7	
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	131.9	160.8	183.1	152.1	142.3	152.1	142.3	152.1
1	Väläkaiset rulent -								
	Tillfälliga anordningar .....	162.1			164.0	154.3		163.6	
3	Koneet - Maskiner .....								
6	Käyttö- ja voiteluaineet -								
6	Driv- och snörihjedel .....	165.8			172.7			172.7	
7	Kuljetukset - Transporter .....								
8	Maut - Övriga .....	152.4			152.4			152.4	
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .	148.1	152.5		149.8	152.7		159.8	
1	Työmaan hallinto -								
	Arbetsplatsens administration .....	131.9	156.0		142.3	156.0		142.3	156.0
2	Anstavat työt -								
	Extraordinarie arbeten .....	131.9	149.6		142.3	149.6		142.3	149.8
6	Vakuutukset, taknit, vuokrat -								
	Försäkringar, garantier, hyror .....	148.1			148.7			152.0	
8	Rak.-tekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggn.tekn. arb. .	159.1			171.7			171.7	
1-9	Rakentajan indeksi -								
	Bygarens index .....	136.5	147.9	153.0	153.2	145.3	149.0	153.9	148.6
1-6,-8-9	Rakennusteknilliset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten .....	128.9	146.4	147.8	152.2	144.9	147.7	149.0	148.6
7.1-2	IWI-työt - VVS-arbeten .....	130.3	152.0		145.3	134.9	152.0	146.7	154.9



6	Puutjötärvikkeet -	103.5	124.2	112.8	133.5	118.5	134.2
61	Varor för triarbeten .....	93.5	104.2	105.5	112.7	112.7	134.2
62	Tkunat - Förstar .....	106.7	124.2	112.9	133.5	117.4	134.2
63	Puutvara Trävaror .....	125.0	124.2	136.5	158.6	137.4	163.7
64	Rakenuslevyt - Byggnadsskivor .....	156.9	156.9	158.6	158.6	163.7	172.2
8	Vesi- ja kosteuseristöteet -	191.7	172.2	191.7	172.2	191.7	172.2
9	Vatten- och fuktisoleringsvaror .....	130.7	131.3	130.7	131.3	130.7	131.3
6.	Kalusteet, varusteeet, laitteet -	145.6	142.3	151.7	142.3	150.5	154.9
1	Inrening, utrustning .....	142.3	146.1	142.2	142.2	149.8	149.8
2	Kaapistor - Skåp .....	134.2	140.9	145.7	145.7	148.7	148.7
3	Puutvara - Trävaror .....	140.9	140.9	169.5	169.5	172.4	172.4
4	Asunokonkaltaiset laitteet -	169.5	136.4	136.4	136.4	141.3	141.3
5	Utrustning för bostäder .....	136.4	179.3	188.1	188.1	189.5	189.5
7	Talotekniskt laitteet -	179.3	165.4	165.4	165.4	165.4	165.4
7.	Listat - Lister .....	165.4	150.7	160.1	178.5	152.0	152.8
1	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	135.0	174.6	146.6	154.8	148.4	150.3
11	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur .....	135.5	152.1	135.0	154.8	135.0	152.8
12	IIVV-työt - VS-arbeten .....	135.0	159.9	169.0	178.5	161.6	157.6
1	Lämmityslaitteet -	159.9	145.0	150.7	154.0	135.5	152.8
2	Uppvärmningsanläggningar .....	145.0	173.0	164.6	173.0	161.6	157.6
3	Vatten- och avloppsanläggningar .....	173.0	170.4	154.0	170.4	148.5	150.3
31	Sähkötyöt - El. installation .....	170.4	150.1	150.1	150.1	147.6	147.6
32	Kaapeilit ja johtimet -	150.1	150.1	150.1	150.1	172.5	172.5
4	Kablars och ledningar .....	150.1	187.4	174.6	174.6	154.0	154.0
8	Tarvikkeet ja laitteet -	187.4	174.6	174.6	174.6	170.4	170.4
1	Tillbehör och utrustning .....	173.0	173.0	164.6	173.0	133.8	133.8
3	Hissityöt - Hissarbeten .....	173.0	170.4	154.0	170.4	134.9	134.9
31	Maalais ja tasotyötöt -	170.4	150.1	150.1	150.1	150.1	150.1
32	Målning och sandpackling .....	150.1	150.1	150.1	150.1	187.4	187.4
4	Käyttö- ja voitelaineet -	150.1	150.1	150.1	150.1	178.5	178.5
8	Maalaus ja sandpackling .....	150.1	150.1	150.1	150.1	178.5	178.5
8.	Työmaan käyttökustannukset -	136.7	124.3	142.4	136.7	143.2	143.2
1	Arbetsplatsens driftskostnader .....	136.7	136.7	156.7	156.7	136.7	136.7
1	Välialkaiset rakenteet -	142.3	165.2	152.1	156.8	142.3	142.3
1	Tillfälliga anordningar .....	165.2	183.1	152.1	156.8	157.3	157.3
3	Koneet - Maskiner .....	166.4	166.4	152.1	169.6	152.1	171.8
6	Käyttö- ja smörjmedel .....	172.7	183.1	183.1	172.7	183.2	183.2
7	Driv- och smörjmedel .....	172.7	183.1	183.1	172.7	185.2	185.2
8	Kuljetukset - Transporter .....	183.1	153.7	153.7	153.7	158.3	158.3
9.	Muut - Övriga .....	153.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7
1	Työmaan yhteiskustannukset -	153.8	159.8	154.3	159.8	158.1	159.2
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	153.8	157.5	151.0	157.5	159.8	159.8
1	Työmaan hallinto -	156.0	142.3	156.0	142.3	142.3	142.3
2	Arbetsplatsens administration .....	142.3	142.3	151.1	142.3	156.0	156.0
2	Avustavat työt -	142.3	151.1	154.4	154.4	163.3	163.3
6	Extraordinarie arbeten .....	150.7	150.7	150.7	150.7	156.5	156.5
8	Vakuntukset, taknut, vuokrat -	151.4	151.4	151.4	151.4	151.4	151.4
8	Försäkringar, garantier, hyror .....	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5
8	Rak.-tekn. töiden sosiaalilahlut -	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7
1-9	Socialutgifter för byggn.tekn. arb. .	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7	171.7
1-6, 8-9	Rakentajan indeksi -	145.6	152.6	153.2	151.0	145.6	156.4
1-6, 8-9	Byggarterns index .....	145.6	152.6	153.2	159.0	153.2	153.2
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt -	149.9	151.3	151.1	149.9	159.0	157.3
7-12	Byggnadstekniska arbeten .....	149.9	155.2	154.9	157.5	150.6	152.1
7-12	IVI-työt - VWS-arbeten .....	134.9	155.2	134.9	154.9	159.8	159.8

## RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100

BYGNAKOSTNADINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosi - År - Year 1976

	Lokakuu - October	Kalussto Aine Arbete	Yhteensä Utrust- ning	Marraskuu - November	Kalussto Aine Arbete	Yhteensä Utrust- ning	Joulukuu - December	Kalussto Aine Arbete	Yhteensä Utrust- ning	
Kononaishindeksi - Totalindex	145.6	161.2	166.2	172.8	158.1	145.6	162.5	166.8	173.7	159.0
0.	Rakenutuajan kustannukset -									
1	Byggarrens kostnader .....	169.7	169.7				170.3	170.3		171.7
1	Summitte upalkiot -	170.8					171.4			174.0
2	Projekteringsarvoden .....									
2	Rakenusakaiset korot -	175.7					176.8			177.4
3	Räntor under byggnadstiden .....									
3	Muit rakenutuajan kulut -									
3	Byggarrens övriga kostnader .....	153.9					153.9			153.9
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	142.3	160.9	170.8	160.6	142.3	160.9	172.2	161.0	142.3
2	Maankaiyu - Jordsäckning .....		150.9	150.9			150.9	159.5		151.7
3	Louhinta - Sprängning .....		199.5	199.5			199.5	199.5		199.5
4	Pealutus - Pälning .....		167.5	173.7			173.7	167.5		175.6
5	Selabolitus ja viemäröinti -									167.5
5	Dränering och avlopp .....									
6	Täytto ja tasaus -	208.4	201.0				208.4	201.0		208.4
6	Aterfyllning och utjämning .....									201.0
7	Pintatytöt - Ytarbeten .....									
7	Eriilliset ulkovarsit -									
8	Separat utrustning utomhus .....									
8	137.7						137.0			136.5
2-3.	Perustukset ja runko -									
1	Grund och stomme .....	142.3	170.6	134.2	184.2	165.5	142.3	171.2	137.2	142.3
1	Muotti- ja rullarvikkeet - Formmaterial .....		143.2	184.2			142.2	138.9	198.9	141.0
2	Betonimassa - Betongmassa .....		190.8					190.8		198.9
3	Terätsket - Armering .....		187.9					187.9		190.8
4	Muurauistarvikkeet - Murningsvaror .....		182.7					182.7		187.9
5	Elementit - Element .....		165.2	112.2				166.1	112.2	167.2
5	Runko- ja porraselementit -									
5	Stom- och trappelment .....									
52	Ulkosiniäelementit -									
52	Ytterväggselement .....									
53	Tilaelementit - Volumelement .....									
6	Puutjötärvikkeet -									
7	Varor för träarbeten .....									
7	Lämmitteristreet -	136.8	112.2	126.1			181.0	112.2		182.2
7	Värmeisoleringssvaror .....									
8	Vesi- ja kosteusseristreet -									
8	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....									
8	147.1	150.2					147.1	150.2		147.1
4-5.	Täydentävä ja pintarakenteet -									
4	Komppl. byggn. delar och ytelkl. - Metallitarvikkeet - Metallavaror .....	142.3	132.0	142.4	142.3	135.9	142.3	134.9	142.3	135.8
4	Muraus-, rappaus- ja laatoitustarv. - Varor för murrn., putsn., plattbekl. - Tiilet - Mursten .....		139.9	146.7				139.9	146.7	139.9
41	Kevytbetoni - Lättbetong .....									175.7
43	Leatat - Plattor .....									176.5
48	Elementit - Element .....									181.5
5										160.4
										177.4

				49
6	Puutötarvikkeet -			
	Vavor för träarbeten .....	122.7	134.2	
	Teknrat - Fönster .....	117.2	122.4	127.5
61	Ovet - Dörrar .....	122.3	124.2	125.6
62	Puutavara - Trävaror .....	137.4	134.2	122.7
63	Rakennuslevyt - Byggnadskivor .....	163.7	135.7	134.0
64	Vesi- ja kosteuseristreet -			165.7
8	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	191.7	172.2	165.7
9	Mattotjöt - Golvbekläggning .....	130.7	131.3	191.7
				172.2
				130.7
				131.3
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -			
	Inredning, utrustning .....	142.3	142.3	162.3
1	Kaapistor - Skäp .....	149.4	163.7	126.4
2	Puutavara - Trävaror .....	148.7	163.0	124.2
3	Asuntohoitaiset laitteet -			147.0
	Utrustning för bostäder .....	173.9	173.9	183.0
4	Talokontaiset laitteet -			
	Utrustning för speciella utrymmen .....	144.3	144.3	144.3
5	Lisstat - Lister .....	189.5	190.6	190.6
	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	165.4	165.4	172.4
7.	Sivu-urakat - Sidoentreprenader .....	135.5	135.5	152.9
1	Ivv-tjöt - VS-arbeten .....	162.0	178.5	163.9
11	Lämmityslaitteet -	135.0	135.0	150.3
	Uppvärmningsanläggningar .....	157.9	157.6	160.3
12	Vesi- ja viemärlaitteet -			178.5
	Vatten- och avloppsanläggningar .....	148.3	147.6	148.6
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	174.3	174.3	174.3
3	Sähkötyöt - El. installation .....	135.8	165.6	165.6
31	Kaapelit ja johtimet -	134.9	154.0	154.0
	Kahlar och ledningar .....	170.4	170.4	170.4
32	Tarvikkeet ja laitteet -			170.4
	Tillbehör och utrustning .....	150.1	150.1	150.1
4	Hissityöt - Hissarbeten .....			187.4
	Maalaus ja tasotyöt -	187.4	178.5	178.5
8	Måning och sandspackling .....			178.5
	Työmaan käyttökustannukset -	136.7	136.7	178.5
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	142.3	142.3	178.5
1	Välialaiset rakenneet -			178.5
	Tillfälliga anordningar .....	172.4	172.0	178.5
3	Koneet - Maskiner .....	156.7	143.2	143.2
6	Käytö- ja voiteluvainet -			143.2
	Dri- och snörijmedel .....	171.3	172.0	172.0
7	Kuljetukset - Transporter .....			172.0
8	Muit - Övriga .....	185.2	217.7	217.7
		158.3	172.0	172.0
		171.3	172.0	172.0
8.	Työmaan käyttökustannukset -			172.0
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	142.3	142.3	172.0
1	Välialaiset rakenneet -			172.0
	Tillfälliga anordningar .....	172.4	172.0	172.0
3	Koneet - Maskiner .....	156.7	142.3	142.3
6	Käytö- ja voiteluvainet -			142.3
	Dri- och snörijmedel .....	185.2	186.0	186.0
7	Kuljetukset - Transporter .....			186.0
8	Muit - Övriga .....	217.7	217.7	217.7
		158.3	162.4	162.4
9.	Työmaan yhteiskustannukset -			
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	159.8	159.8	159.8
1	Työmaan hallinto -			160.2
	Arbetsplatsens administration .....	142.3	142.3	142.3
2	Ansiavat työt -			142.3
	Extraordinarie arbeten .....	142.3	142.3	142.3
6	Vakutukset, takut, vuokrat -	166.2	166.5	166.7
	Försäkringar, garantier, hyror .....	159.9	160.9	161.9
8	Rak.tekn. töiden sosiaalkulut -			
	Sosiaalutgifterna för byggn.tekn. arb.	171.7	171.7	171.7
				171.7
1-9	Rakentajan indeksi -			
	Byggarrens index .....	145.6	145.6	145.6
1-6,8-9	Bakennusteknisktöid työt -			145.6
	Byggnadstekniska arbeten .....	149.9	149.9	149.9
7.1-2	Ivi-tjöt - WS-arbeten .....	134.9	160.4	152.5
		160.4	134.9	134.9
		134.9	152.5	152.5

RAKENNUSTUSTANNUSINDEXI 1973 = 100  
 BYGGNAUDKOSTNADINDEX 1973 = 100  
 BUILDING COST INDEX 1973 = 100

Vuosikeskiaarvot 1974 - 1976  
 Årsmedeltalen åren 1974 - 1976  
 Annual averages for the years 1974 - 1976

	1974	Aine Arbete (a)	Pali- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	1975	Aine Arbete (a)	Pali- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)	1976	Aine Arbete (a)	Pali- velu Tjänst (c)	Kalusto Utrust- ning (d)	Yhteensä Summa (e)		
<b>Kokonaisindeksi - Totalindex</b>																	
0.	Rakennustajan kustannukset - Byggherrens kostnader .....	114.4	129.7	128.1	124.9	125.4	130.7	142.1	144.7	141.5	139.4	142.4	153.5	160.2	159.9	151.6	
1	Suunnittelupalvelut - Projekteringsarvoden .....			130.1							149.2				163.8		163.8
2	Rakennuskaistet korot - Räntor under byggnadstiden .....			130.0						148.1				164.0			164.0
3	Muit rakennustajan kulut - Byggherrens övriga kostnader .....			136.7						154.2				168.4			168.4
1.	Maanrakennus - Markbyggnad .....	113.6	129.4	128.9	113.0	126.2	127.6	156.1	151.8	150.5	151.0	149.2	138.8	157.2	167.2	156.9	
2	Maanlaivu - Jordschaktning .....			125.3						152.7	140.3			164.7		149.4	186.6
3	Louhinta - Sorägrönning .....			116.1												166.7	
4	Paalitus - Fälning .....			135.6													164.7
5	Salajitus ja viemäräinti - Dränering och avlopp .....			164.8	149.6				189.4	176.1					208.4	199.4	
6	Täytö ja tasaus - Ätertyllining och utjämning .....			119.0	134.8				155.2	159.1					145.2	169.2	
7	Pintatryt - Yttarbeten .....			122.9						123.7						132.2	
8	Brilliset ulkovarustet - Separat utrustning utomhus .....																
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stommen .....	113.6	131.0	119.8	110.6	128.0	127.5	148.3	123.3	149.9	149.9	144.5	138.8	162.0	131.5	176.8	157.9
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial .....			119.8	140.6			113.8	149.9					132.0	126.8	176.8	
2	Betonimassa - Betongmassa .....			138.2					159.2						184.5		
3	Teräset - Armering .....			138.5					172.8						177.6		
4	Muuraustarvikkeet - Murningstraror .....			128.4					126.9						158.0		
5	Elementit - Element .....			127.7	105.9				144.7	107.0					156.6		
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappalement .....			128.0											152.1		166.1
52	Ulkoseinalelementit - Ytterväggselement .....			133.0	105.9				154.3	107.0					169.1	111.3	
53	Tilaelementit - Volymelement .....			119.8					117.2						120.9		
6	Puutjötärvikkeet - Varor för trädarbeten .....			121.6						102.8					124.1		
7	Lämmitöristeet - Värmeisoleringstraror .....			162.4						181.5					197.6		
8	Vesi- ja kosteusristeet - Vatten- och fuktisoleringstraror .....			152.1	140.4					158.5	145.3				145.2	146.9	
4-5.	Täydentäytä ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl. ....	113.6	121.0	125.3	120.8			120.5	127.6	109.2	128.4		116.2	138.8	119.4	136.7	126.2
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror .....			129.5						131.8	128.5				132.8	137.2	
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet - Varor för murr., putten., plattbekl. ....														160.2		
41	tiilet - Mursten .....														139.1	161.7	
43	Kevytbetoni - Lättbetong .....														137.2	157.9	
48	laatat - Plattor .....														135.5	157.5	
5	Elementit - Element .....														124.3	167.3	

6	Puutyötarvikkeet -							
61	Väror för träarbeten .....	117.8	119.1	99.9	105.6	108.7	123.8	
62	Ttkunst - Fönster .....	118.5		92.7	100.4	100.4		
63	Ovet - Dörrar .....	115.0		102.3	102.3	110.6		
64	Puutavara - Trävaror .....	122.3	119.1	103.9	105.6	124.9	123.8	
8	Rakennuslevyt - Byggnadskkivor .....	127.2		146.1	146.1	158.5		
9	Vesi- ja kostenserististeet -							
	Vatten- och fuktisoleringssvaror .....	161.7	143.1	170.7	154.1	188.1	170.7	
	Mattotyöt - Golvhelägning .....	134.8	129.2	126.3	125.0	127.9	128.6	
6.	Kalusteet, varustee, laitteet -							
1	Inredning, utrustning .....	113.6	135.8	127.6	144.8	148.2		
2	Kaapistor - Skär .....	140.8		142.4	142.4	139.2		
3	Puutavara - Trävaror .....	129.0		132.6		141.3		
4	Asuntokohtaiset laitteet -							
	Utrustning för bostäder .....	132.9		152.8				
	Talokonkaiset laitteet -							
	Utrustning för speciella utrymmen .....	12.5						
5	Listat - Lister .....	139.7						
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning .....	135.8						
7.	Sivutukrat - Sidoentreprenader .....	111.3	131.8	127.3	123.6	138.7	173.4	
1	IIVV-työt - VS-arbeten .....	112.0	131.6	125.3	123.5	133.3	152.3	
11	Lämmityslaitteet -							
	Upprörningsanläggningar .....	135.8						
12	Vesi- ja viemärialaitteet -							
	Vatten- och avloppsanläggningar .....	127.8						
2	Ilmastoointi - Ventilation .....	109.4	106.6	110.4	123.3	143.3		
3	Sähkötyöt - El. installation .....	109.8	143.0	127.6	150.5	173.3		
31	Kaapelit ja johtimet -							
	Kablar och ledningar .....	137.6						
32	Tarvikkeet ja laitteet -							
	Tillbehör och utrustning .....	147.4	127.3	127.3	165.0	152.5		
4	Hissityöt - Hissarbeten .....							
8	Maalaus ja tasotyöt -							
	Målning och sandspackling .....	111.8	131.5	118.2	125.0	133.2		
8.	Työmaan käyttökostannukset -							
	Arbetsplatsens driftskostnader .....	113.6	138.8	126.3	127.4	141.0	142.1	
1	Välialkaiset rakenneet -							
	Tillfälliga anordningar .....	133.2		123.8		141.4		
3	Koneet - Maskiner .....							
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -							
7	Driv- och smörjmedel .....	148.1		126.3		157.5		
8	Kuljetusketset - Transporter .....			136.8		143.6		
	Muut - Övriga .....					146.3		
9.	Työmaan yhteiskostannukset -							
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader .....	118.6	119.7					
1	Työmaan hallinto -							
	Arbetsplatsens administration .....	116.0	113.6					
2	Avustavat työt -							
	Extraordinarie arbeten .....	113.6	122.0					
6	Vakuntukset, taknut, vuokrat -							
	Förskrifter, garantier, hyror .....		125.8					
8	Rak. tekn. töidén sosiaalikult -							
	Socialutgifter för byggn. tekn. arb. ..	121.9						
1-9	Rakentajan indeksi -							
1-6,8-9	Byggarrens index .....	114.4	129.7	126.3	124.9	130.7	142.1	
	Bakerustekniklistet työt -							
	Byggnadstekniska arbeten .....	115.8	129.2	126.0	124.9	133.7	140.8	
7-12	IIVI-työt - VVS-arbeten .....	111.8	128.5	123.4	124.5	124.1	138.1	

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973 = 100

BYGGNADSKOSTNADSINDEX 1973 = 100

BUILDING COST INDEX 1973 = 100

## Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex - Index condition subindices

	1 K Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet Varor för byggnads- tekniska arbeten	2 K LVI-tarvikkeet VVS-varor	3 K Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita Elvaror utan hushållsapparater	4 K Maalaustarvikkeet Målningsvaror
1973				
I	90.2	83.7	92.7	92.2
II	90.7	86.9	93.3	92.2
III	91.8	92.4	95.0	94.6
IV	94.0	95.1	95.1	97.2
V	96.3	96.2	96.4	97.2
VI	98.5	99.3	96.7	97.2
VII	100.4	100.4	97.7	97.2
VIII	103.6	105.3	98.5	97.2
IX	106.3	108.0	104.9	107.8
X	107.9	108.6	105.7	107.8
XI	109.1	109.8	105.7	107.8
XII	111.4	114.5	118.2	111.8
I-XII	100.0	100.0	100.0	100.0
1974				
I	116.1	116.9	124.4	116.2
II	120.7	123.0	128.4	129.5
III	124.9	127.0	133.7	132.4
IV	127.3	128.5	146.0	132.4
V	129.9	129.1	146.7	132.4
VI	130.4	129.6	146.8	132.4
VII	131.1	129.9	147.9	132.4
VIII	131.1	129.0	147.9	132.4
IX	134.0	130.0	147.1	132.4
X	134.4	131.4	147.1	132.4
XI	134.8	132.4	148.0	132.4
XII	135.4	135.6	151.5	140.7
I-XII	129.2	128.5	143.0	131.5
1975				
I	136.8	138.7	154.7	141.2
II	138.3	140.7	155.3	149.9
III	140.4	142.5	156.1	149.9
IV	141.0	142.0	156.8	149.9
V	141.8	143.4	156.8	149.9
VI	141.3	144.7	156.8	149.9
VII	141.2	144.9	158.0	149.9
VIII	141.5	145.7	158.0	149.9
IX	141.3	146.0	158.0	149.9
X	142.1	145.9	161.1	154.3
XI	142.0	147.1	161.1	154.3
XII	142.3	147.3	162.4	154.3
I-XII	140.8	144.1	157.9	150.3
1976				
I	143.9	150.5	164.0	154.3
II	145.3	151.4	164.0	154.3
III	145.8	151.8	164.0	154.3
IV	146.4	152.0	164.0	154.3
V	147.7	152.0	164.0	154.3
VI	148.5	152.4	164.0	154.3
VII	151.3	155.2	170.4	154.3
VIII	154.4	157.5	170.4	156.7
IX	159.0	159.8	170.4	156.7
X	161.0	160.4	170.4	156.7
XI	162.7	160.1	170.4	156.7
XII	163.4	162.4	170.4	161.0
I-XII	152.4	155.4	167.2	155.7

**127705323J—12,92**