

indeksitiedotus indexrapport

ISSN 0355-239X

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1979

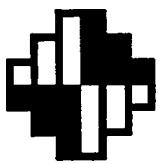
n:o-nr
RK 1979:13

**Rakennuskustannusindeksi ja pientalon
rakennuskustannusindeksi**

**Byggnadskostnadsindex och byggnads-
kostnadsindex för småhus**

**Building cost index and building cost
index for single-unit dwellings**

1979 (1973=100)



indeksitiedotus indexrapport

ISSN 0355-239X

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1979

Tiedustelut-Förfrågningar

Christel Oilinkki
90-17341/552
Helena Ojala
90-17341/232

Päiväys-Datum

16.1.1980

n:o-nr

RK 1979:13

**Rakennuskustannusindeksi ja pientalon
rakennuskustannusindeksi**

**Byggnadskostnadsindex och byggnads-
kostnadsindex för småhus**

**Building cost index and building cost
index for single-unit dwellings**

1979 (1973=100)

ISSN 0355-2284

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

Rakennuskustannusindeksi ja pientalon rakennuskustannusindeksi vuonna 1979

Building cost index and building cost index for single-unit dwellings in 1979

Oheisena julkaistaan yhteenvetona vuoden 1979 kuukausittaiset rakennuskustannusindeksit (1973=100) ja pientalon rakennuskustannusindeksit (1973=100) kaikkine alasarjoineen. Myös vuosikesiarvot sekä rakennusurakkasopimuksissa käytettävä indeksiehdon mukaiset K-indeksit julkaistaan tässä yhteydessä. Näiden indeksien julkaiseminen aiheutuu laista 262/74 sekä Valtioneuvoston päätöksistä 19.4.1974, 13.1.1977 ja 28.12.1978, joissa myös soveltamisehdot on määritelty.

Rakennuskustannusindeksi kuvaaa lähinnä asuinkerrostalon rakentamiskustannusten muutoksia. Indeksin perustana on kaksi vuonna 1973 rakennettua asuinkerrostaloa, 3-kerroksinen Jyväskylän maalaiskunnassa sijaitseva 6400 kuutiometrin lamellitalo sekä 7-kerroksinen Turussa sijaitseva 8100 kuutiometrin tornitalo. Indeksin lopullinen painorakenne on näiden kahden rakennuksen painorakenteiden keskiarvo.

Pientalon rakennuskustannusindeksin perustana on 1-kerroksinen omakotitalo, jonka huoneistoala on 101,5 m² ja rakennustilavuus 339 m³. Kustannusjakautuma perustuu omatoimiseen rakennuttamiseen, jossa toteutus tapahtuu urakoina.

Indeksien laskennassa käytettävä tarvikehinnat, joissa on otettu huomioon tavanomaiset alelluokset sekä kuljetuskustannukset, kuvaavat kunkin kuukauden puolivälin hintatasoa. Työkustannuksia kuvaavat indeksiarjat edustavat tariffipalkkoja ja työehtosopimusten mukaiset muutokset otetaan indeksissä huomioon, jos muutokset ovat tapahtuneet ao. kuukauden 15. päivänä tai sitä ennen.

Rakennuskustannusindeksin (1973=100) laskentaperusteita on tarkemmin selostettu Tilastokeskuksen Indeksitiedotussarjassa RK 1977:7. Vuoden 1978 pisteluvut on julkaistu indeksitiedotussarjassa RK 1978:13.

Pientalon rakennuskustannusindeksin (1973=100) laskentaperusteet on selostettu sarjassa Tilastokeskuksen tutkimuksia n:o 49 ja pisteluvut vuosilta 1974–1978 on julkaistu Indeksitiedotussarjassa RK 1978:14.

Rakennuskustannusindeksin ja pientaloindeksin kaikki alasarjat sisältävä indeksitiedotus ilmestyy ao. kuukaudella seuraavan kuukauden puolivälissä. Sen voi tilata osoitteella: Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki 10, puhelin 90–539 011/tilaukset. Käteismyynti: Annankatu 44. Hinta on 6 mk vuodessa tai 1 mk kuukudessa.

Byggnadskostnadsindex och byggnadskostnadsindex för småhus år 1979

Building cost index and building cost index for single-unit dwellings in 1979

Bifogat publiceras sammanställt de månatliga byggnadskostnadsindexarna (1973=100) samt byggnadskostnadsindexarna för småhus (1973=100) jämte underserier för år 1979. I detta sammanhang publiceras även årsmedeltalen samt de K-indexar, som används vid indexvillkor i byggnadsackordavtal. Publiceringen av dessa indexar baserar sig på lagen 262/74 samt på Statsrådets beslut av den 19.4.1974, 13.1.1977 och 28.12.1978 där även villkoren för tillämpningen fastställts.

Byggnadskostnadsindex ger närmast en bild av förändringar i byggnadskostnaderna för bostadsvåningshus. Indexens bas utgörs av två bostadsvåningshus som byggdes år 1973. Det ena är ett 3-vånings lamellhus på 6400 kubikmeter i Jyväskylä landskommun och det andra ett 7-vånings tornhus på 8100 kubikmeter i Åbo. Indexens slutliga viktstruktur är medeltalet av dessa två byggnadernas viktstrukturer.

Basen för byggnadskostnadsindex för småhus utgörs av ett 1-vånings egnahemshus med en lägenhetsyta på 101,5 m² och byggnadskub på 339 m³. Byggherreuppgifterna sköts i egen regi och som avtalsform används entreprenad.

Vid beräknandet av indexarna ger de materialpriser som används, med beaktande av normala rabatter och transportkostnader, en bild av prisnivån i medlet av respektive månad. De indexserier som belyser arbetslönerna följer tarifflönerna och förändringar i kollektivavtalet beaktas i indexen om de föranlett lönejusteringar den 15. i månaden eller tidigare.

Beräkningsgrunderna för byggnadskostnadsindex (1973=100) har utretts i Statistikcentralens indexrapportserie RK 1977:7. Poängtalen för år 1978 har publicerats i serien indexrapport RK 1978:13.

Beräkningsgrunderna för byggnadskostnadsindex för småhus (1973=100) har närmare utretts i Statistikcentralens undersökningsserie nr 49 och poängtalen för åren 1974–1978 har publicerats i serien indexrapport RK 1978:14.

Byggnadskostnadsindex och byggnadskostnadsindex för småhus jämte underserier publiceras i indexrapporten i medlet av följande månad. Den kan beställas från Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors 10, telefon 90–539 011/beställningar. Kontantförsäljning: Annegatan 44. Priset är 6 mk för helårsprenumeratör eller 1 mk för månadsuppgifter.

Summary

The monthly building cost indices for 1979 (1973=100) and the building cost indices for single-unit dwellings (1973=100) with all subseries are presented in this publication. Annual averages are also included. The building cost index reflects changes in the building costs of multidwelling houses. The index has been calculated for two types of multidwelling houses built in 1973, for a 3-storey, 6 400 cu. metre building with a cast-in-site concrete frame in the rural municipality of Jyväskylä and for a 7-storey, 8 100 cu. metre building constructed of prefabricated units in the city of Turku. The final weight structure of the index is the average of the weight structures of these two buildings.

The building cost index for single-unit dwellings has been calculated for a one-storey, one-family house with a floor space of 101.5 sg. metres and a volume of 339 cu. metres. The owner has had the house built, and the

work has mainly been carried out by contractors.

The prices of building materials used in the calculation of the indices represent the price level in the middle of the month in question. The customary discounts and transport expenses have been taken into account in the price data. Standard wage rates have served as a basis for the index series reflecting labour costs. Changes due to collective wage agreements have been taken into account if they have become effective on the 15th of the month or before that.

The method of calculating the building cost index (1973=100) is described in greater detail in the CSO series Index Report RK 1977:7.

The method of calculating the building cost index for single-unit dwellings (1973=100) is described in Studies no. 49 of the CSO and the indices for the years 1974–1978 in the series Index Report RK 1978:14.

Sisällysluettelo

	Sivu
Rakennuskustannusindeksi ja pientalon rakennuskustannusindeksi vuonna 1979	1
Summary	2
Rakennuskustannusindeksin 1973=100 päärhyhmien painorakenne	4
Rakennuskustannusindeksin kuukausittaiset pisteluvut vuodelta 1979	6
Rakennuskustannusindeksin vuosikesiarvot vuodelta 1979	18
Pientalon rakennuskustannusindeksin 1973=100 päärhyhmien painorakenne	21
Pientalon rakennuskustannusindeksin kuukausittaiset pisteluvut vuodelta 1979	22
Pientalon rakennuskustannusindeksin vuosikesiarvot vuodelta 1979	28

Innehållsförteckning

	Sida
Byggnadskostnadsindex och byggnadskostnadsindex för småhus år 1979	1
Summary	2
Viktstrukturen av byggnadskostnadsindexens 1973=100 huvudgrupper	4
Byggnadskostnadsindexens månatliga indextal för år 1979	6
Byggnadskostnadsindexens årsmedeltal för år 1979	18
Viktstrukturen av byggnadskostnadsindex för småhus 1973=100 huvudgrupper	21
Byggnadskostnadsindex för småhus, månatliga indextal för år 1979	22
Byggnadskostnadsindex för småhus, årsmedeltal för år 1979	28

Contents

	Page
<i>Building cost index and building cost index for single-unit dwellings in 1979</i>	1
<i>English summary</i>	2
<i>Weighting pattern of the major groups of the building cost index 1973=100</i>	4
<i>The monthly indices of the building cost index for 1979</i>	6
<i>The annual averages of the building cost index for 1979</i>	18

	Page
<i>Weighting pattern of the major groups of the building cost index for single-unit dwellings 1973=100</i>	21
<i>The monthly indices of the building cost index for single-unit dwellings for 1979</i>	22
<i>The annual averages of the building cost index for single-unit dwellings for 1979</i>	28

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

VIKTSTRUKTUREN (0/00) AV BYGGNAÐSKOSTNADSINDEXENS 1973 = 100 HUVUDGRUPPER FÖR HUSTYPERNAS MEDEVÄRDE

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

	Työ Arbete	Aine Material	Palvelu Tjänst	Kalusto Utrust- ning Plant- equipment (d)	Yhteensä Summa (e)
	Work	Materials	Services		Total
	a)	(b)	(c)		
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex - Total index</u>	260	582	126	32	1000
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader - Employer's costs			60		60
1 Suunnittelupalkkiot - Projektteringsarvoden - Designing fees			25		
2 Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden - Interests during construction			24		
3 Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader - Employer's other costs			11		
1. Maarakennus - Markbyggnad - Earth work	10	25	17		52
2 Maankaivu - Jordschaktning - Soil excavation			4		
3 Louhinta - Sprängning - Rock-blasting			1		
4 Paalutus - Pålning - Piling		7	1		
5 Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp - Drainage and sewerage		3	1		
6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning - Filling, levelling		13		10	
7 Pintatyöt - Ytarbeten - Site surface work					
8 Erilliset ulkoverkostit - Separat utrustning utomhus - Separate outside equipment		2			
2-3. Perustukset ja runko - Grund och stomme - Foundations and frame	45	228	5	2	280
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial - Mould equipment ..		11	1	2	
2 Betonimassa - Betongmassa - Concrete		31			
3 Teräkset - Armering - Reinforcement steel		13			
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror - Masonry products		1			
5 Elementit - Element - Prefabricated structural units		160	3		
51 Runko- ja porraserimentit - Stom- och trappelement - Cracass and stair units		72			
52 Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement - External wall units		51	3		
53 Tilaelementit - Volymelement - Box units		37			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten - Wood products		1			
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror - Heat-insulation pruducts		10			
8 Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringsvaror - Water and moisture proofing		1	1		
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytkonstruktioner - Supplementary and surface structures	22	78	24		124
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror - Metal products ..		2	9		
4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarvikkeet - Varor för murr., putsn., plattbeklädnad - Masonry, plaster and tile cladding products		8			
41 Tiilet - Mursten - Bricks		5			
43 Kevytbetoni - Lättebetong - Light-weight concrete ..		2			
48 Laatat - Plattor - Tiles		1			
5 Elementit - Element - Prefabricated completion units		3			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten - Wood products		58	2		
61 Ikkunat - Fönster - Windows		29			
62 Ovet - Dörrar - Doors		23			
63 Puutavara - Trävaror - Timber		3	2		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor - Construction boards		3			
8 Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten - och fuktisoleringssvaror - Water and moisture proofing		1	3		
9 Mattotyöt - Golvtäckning - Flooring and carpeting.		6	10		

	Työ Arbete	Aine Material	Palvelu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa	
	Work	Materials	Services	Plant- equipment	Total	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning - Fixtures and equipment	9	60		69	
1	Kaapistot - Skåp - Cabinets, cupboards		30			
2	Puutavara - Trävaror - Timber, boards		10			
3	Asuntokohtaiset laitteet - Utrustning för bostäder - Equipment for dwellings		10			
4	Talokohaiset laitteet - Utrustning för speciella utrymmen - Equipment for specific spaces		3			
5	Listat - Lister - Coverstrips, skirting etc.		5			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning - Accessories of air-raid shelters		2			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader - Sidecontracts	77	108	15	200	
1	LVV-työt - VS-arbeten - Heatning, water and sewerage work	30	63		93	
11	Lämmityslaitteet - Uppvärmningsanläggningar - Heatning services		30			
12	Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avlopps- anläggningar - Water supply and sewerage equipment ..		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	Maalaus ja tasoitetyöt - Målning och sand-spacking - Painting, sand-undercoating	25	12		37	
8.	Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader - Site operating costs	18	32	5	30	85
1	Välialaiset rakenteet - Tillfälliga anordningar - Temporary structures		14			
3	Koneet - Maskiner - Machinery			30		
6	Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel - Energy supply and lubricants		10			
7	Kuljetukset - Transporter - Transportation			5		
8	Muut - Övriga - Other		8			
9.	Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader - General site costs	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, takuit, vuokrat - Försäkringar, garantier, hyror - Insurances, guarantee, inspections, rents		11			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggn. tekn. arbeten - Social expenses of construction work	47				
1-9.	Rakentajan indeksi - Byggarens index - Builder's index	260	582	66	32	940
1-6,	Rakennusteknilliset työt - Byggnadstekniska arbeten - Construction work	183	474	51	32	740
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten - Heatning, plumbing and ventilation	33	74			107
Indeksiehito-osaindeksit - Indexvillkor-delindex						
Index condition-subindices						
1 K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet - Varor för byggnadstekniska arbeten - Construction work products			474		
2 K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor - Heating, plumbing and ventilation products		74			
3 K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita - Elvaror utan hushållsapparater - Electrical installation products without household equipment		22			
4 K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror - Painting products		12			

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

		Vuosi - År - Year 1979						Helmikuu - Februari - February					
		Tammikuu - Januari - January						Helmikuu - Februari - February					
		Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa		Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa	
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>		169,5	192,6	198,1	217,1	188,1		170,5	194,6	202,0	217,1	189,9	
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader				193,5	193,5					197,6	197,6	
1	Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden				215,4						218,2		
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden				170,7						172,3		
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader				193,2						206,2		
1.	Maanrakennus - Markbyggnad	161,6	177,6	213,9		186,4	164,0	180,7	222,7			191,2	
2	Maankaivalu - Jordschaktning			191,0					201,6				
3	Louhinta - Sprängning			239,3					244,5				
4	Paalutus - Pålning		202,3	205,1				202,3	220,3				
5	Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp		208,4	219,2				233,7	258,2				
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning		160,4					160,4			225,6		
7	Pintatyöt - Ytarbeten			220,9									
8	Eriilliset ulkovarusteet - Separat utrustning utomhus			157,2					157,4				
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme	161,6	202,2	151,7	204,9	194,8	164,0	203,1	153,9	204,9		195,9	
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		152,8	204,9	204,9			153,2	204,9	204,9			
2	Betonimassa - Betongmassa			231,0				231,0					
3	Teräkset - Armering			206,6				206,6					
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..			207,3				207,3					
5	Elementit - Element		197,7	125,4				198,7	128,3				
51	Runko- ja porrassellementit - Stom- och trappelement			207,9				209,0					
52	Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement		211,0	125,4				212,5	128,3				
53	Tilaelementit - Volymelement			159,6				159,6					
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			139,5				139,9					
7	Lämmoneristeet - Värmeisoleringssvaror			243,3				247,2					
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror		159,1	177,1				164,6	180,0				
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl.	161,6	161,4	173,4		163,7	164,0	162,0	175,7			165,0	
3	Metalilitarvikkeet - Metallvaror		181,1	172,5				181,1	174,2				
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..			216,4				216,4					
41	Tiilet - Mursten			220,7				220,7					
43	Kevytbetoni - Lättbetong			205,7				205,7					
48	Laatat - Plattor			216,2				216,2					
5	Elementit - Element			223,9				223,9					
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			146,2	139,2			147,1	139,8				
61	Ikkunat - Fönster			145,2				146,9					
62	Ovet - Dörrar			140,5				140,5					
63	Puutavara - Trävaror			141,7	139,2			142,0	139,8				
64	Rakennuslevyt - Byggnadskivor			204,1				204,1					
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror			241,7	206,0			241,7	207,6				
9	Mattotyöt - Golvbeläggning			183,0	171,2			183,0	174,6				

Vuosi - År - Year 1979

Tammikuu - Januari - January

Helmikuu - Februari - February

	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa		Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -										
1	Inredning, utrustning	161,6	181,9			179,2	164,0	182,6			180,1
2	Kaapistot - Skåp		163,8					164,9			
3	Puutavara - Trävaror		171,6					171,6			
4	Asuntokohtaiset laitteet -								218,3		
5	Utrustning för bostä'er		218,3								
6	Talokohtaiset laitteet -										
7	Utrustning för speciella utrymmen ..		197,2					197,2			
8	Listat - Lister		229,6					238,6			
9	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		179,5					161,5			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	158,4	200,6	233,1		186,8	161,3	202,6	234,3		189,1
1	LVV-työt - VS-arbeten	159,3	193,6			182,5	162,8	194,6			184,3
11	Lämmityslaitteet -							221,2			
12	Uppvärmningsanläggningar		221,0								
13	Vesi- ja viemärilaitteet -										
14	Vatten- och avloppsanläggningar		168,6					170,4			
15	Ilmastoointi - Ventilation	155,7	241,2			222,9	159,8	253,1			233,1
16	Sähkötyöt - El. installation	159,9	200,9			181,9	165,5	201,5			184,8
31	Kaapelit ja johtimet -										
32	Kablar och ledningar		165,1					166,4			
33	Tarvikkeet ja laitteet -										
34	Tillbehör och utrustning		230,7					230,7			
35	Hissityöt - Hissarbeten			233,1		233,1			234,3		234,3
36	Maalaus ja tasoityöt -										
37	Målning och sandpackling	156,4	200,2			170,6	156,5	200,2			170,7
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
1	Arbetsplatsen driftskostnader	161,6	204,8	261,2	217,9	203,6	164,0	205,1	261,2	217,9	204,2
2	Väliaikaiset rakenteet -										
3	Tillfälliga anordningar		202,5					202,5			217,9
6	Koneet - Maskiner					217,9					
7	Käyttö- ja voiteluaineet -										
8	Driv- och smörjmedel		217,3					217,3			
9	Kuljetukset - Transporter				261,2				261,2		
10	Muut - Övriga		193,1					194,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	190,8	193,1			191,6	187,9	205,8			194,1
2	Työmaan hallinto -										
3	Arbetsplatsens administration	161,6	184,0				164,0	204,2			
6	Avustavat työt -										
7	Extraordinarie arbeten	161,6	212,2				164,0	212,6			
8	Vakuutukset, takuit, vuokrat -										
9	Försäkringar, garantier, hyror		181,1					183,8			
10	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
11	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	210,7						204,1			
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	169,5	192,6	202,4	217,1	187,7	170,5	194,6	205,9	217,1	189,4
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -										
10	Byggnadstekniska arbeten	174,2	190,8	193,4	217,1	188,0	174,3	192,7	197,6	217,1	189,5
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	159,0	200,6			187,8	162,5	203,3			190,7

Indekslehti - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -										
2K	Varor för byggnadstekniska arbeten		190,8					192,7			
3K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		200,6					203,3			
4K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -										
5K	Elvaror utan hushållsapparater		200,9					201,5			
6K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		200,2					200,2			

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNAÐSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

Vuosi - År - Year 1979						Huhtikuu - April - April					
Maaliskuu - Mars - March											
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
		rial	Tjänst	ning							
Kokonaisindeksi - Totalindex	177,4	195,7	203,4	231,7	193,0		179,1	197,8	205,6	232,6	195,0
0. Rakennuttajan kustannukset -											
Byggherrens kostnader				199,3		199,3				201,3	201,3
1 Suunnittelupalkkiot -											
Projekteringsarvoden				221,5						224,0	
2 Rakennusaikaiset korot -											
Räntor under byggnadstiden				173,0						174,7	
3 Muut rakennuttajan kulut -											
Byggherrens övriga kostnader				206,2						207,6	
1. Maanrakennus - Markbyggnad	172,3	183,8	223,3		194,5		172,3	185,9	224,7		196,0
2 Maankaiu - Jordschaktning			201,6						201,6		
3 Louhinta - Sprängning			244,5						244,5		
4 Paalutus - Pålning		202,3	220,3					202,3	220,3		
5 Salaojitus ja viemäröinti -											
Dränering och avlopp		233,7	258,2					233,7	258,2		
6 Täytötö ja tasaus -											
Äterfyllning och utjämning		165,9		226,6				169,2		229,0	
7 Pintatyöt - Ytarbeten											
8 Erilliset ulkoverusteet -											
Separat utrustning utomhus		160,7						165,7			
2-3. Perustukset ja runko -											
Grund och stomme	172,3	203,4	155,4	204,9	197,5		172,3	203,9	156,6	204,9	198,0
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		153,2	204,9	204,9				154,8	204,9	204,9	
2 Betonimassa - Betongmassa		231,0						231,0			
3 Teräkset - Armering		206,6						206,6			
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		207,3						207,3			
5 Elementit - Element		198,8	130,5					199,1	131,4		
51 Runko- ja porraselementit -											
Stom- och trappelement		209,0						209,7			
52 Ulkoseinäelementit -											
Ytterväggselement		212,5	130,5					212,5	131,4		
53 Tilaelementit - Volymelement		160,1						160,1			
6 Puutyötarvikkeet -											
Varor för träarbeten		139,9						141,7			
7 Lämmöneristeet -											
Värmeisoleringssvaror		251,1						255,3			
8 Vesi- ja kosteuseristeet -											
Vatten- och fuktisoleringssvaror		168,6	180,3					184,5	183,9		
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet -											
Kompl. byggn. delar och ytbekl.	172,3	162,8	176,1		167,1		172,3	166,2	180,6		170,1
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		185,6	175,2					185,6	175,3		
4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv.											
Varor för murn., putsn., plattbekl..		216,4						218,0			
41 Tiilet - Mursten		220,7						223,3			
43 Kevytbetoni - Lättbetong		205,7						205,7			
48 Laatat - Plattor		216,2						216,2			
5 Elementit - Element		223,9						223,9			
6 Puutyötarvikkeet -											
Varor för träarbeten		148,1	140,6					151,1	142,2		
61 Ikkunat - Fönster		148,4						149,6			
62 Ovet - Dörrar		141,1						147,0			
63 Puutavara - Trävaror		142,0	140,6					143,8	142,2		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		204,1						204,1			
8 Vesi- ja kosteuseristeet -											
Vatten- och fuktisoleringssvaror		241,7	207,6					255,9	216,8		
9 Mattatyöt - Golveläggning		183,0	174,6					193,6	182,3		

Vuosi - År - Year 1979

Maaliskuu - Mars - March

Huhtikuu - April - April

	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(a)	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa
		rial	Tjänst	ning	(e)	(a)		rial	(c)	(d)	(e)

6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -										
	Inredning, utrustning	172,3	183,8			182,3	172,3	186,1			184,0
1	Kaapistot - Skåp		165,2					166,6			
2	Puutavara - Trävaror		171,6					173,6			
3	Asunto-kohtaiset laitteet -										
	Utrustning för bostäder		223,6					223,6			
4	Talokohtaiset laitteet -										
	Utrustning för speciella utrymmen ..		201,2					201,2			
5	Listat - Lister		238,6					253,9			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumstrustning		161,5					161,5			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	163,8	205,2	237,6		191,7	165,0	209,7	239,0		194,7
1	LLV-työt - VS-arbeten	162,8	195,5			185,0	164,3	201,6			189,6
11	Lämmityslaitteet -							227,5			
	Uppvärmningsanläggningar		221,8								
12	Vesi- ja viemärilaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar		171,7					178,0			
2	Ilmastoointi - Ventilation	159,8	262,4			240,4	160,1	262,4			240,5
3	Sähkötyöt - El. installation	165,5	207,1			187,8	166,0	209,5			189,4
31	Kaapelit ja johtimet -										
	Kablar och ledningar		178,8					184,0			
32	Tarvikkeet ja laitteet -										
	Tillbehör och utrustning		230,7					230,7			
4	Hissityöt - Hissarbeten			237,6		237,6			239,0		239,0
8	Maalaus ja tasoityöt -										
	Målning och sandspackling	164,1	200,2			175,8	165,8	204,6			178,4
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsenk driftskostnader	172,3	207,0	261,2	233,5	212,2	172,3	208,6	261,2	234,4	213,1
1	Väliaikaiset rakenteet -							207,1			
	Tillfälliga anordningar		203,4			233,5					234,4
3	Koneet - Maskiner										
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -							222,0			
	Driv- och smörjmedel		222,0								
7	Kuljetukset - Transporter			261,2					261,2		
8	Muut - Övriga		194,5					194,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	197,3	206,0			200,3	201,7	207,5			203,7
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration	172,3	204,2				172,3	206,3			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten	172,3	212,9				172,3	213,0			
6	Vakuutukset, takuu, vuokrat -							188,6			
	Försäkringar, garantier, hyror		185,5								
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	214,4						221,7			
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	177,4	195,7	207,1	231,7	192,6	179,1	197,8	209,5	232,6	194,6
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	183,1	193,5	198,1	231,7	192,9	185,0	195,0	200,9	232,6	194,5
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	162,5	205,5			192,2	163,9	210,6			196,2

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -										
	Varor för byggnadstekniska arbeten		193,5					195,0			
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		205,5					210,6			
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -										
	Elvaror utan hushållsapparater		207,1					209,5			
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		200,2					204,6			

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNADESKOSTNADSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Toukokuu - Maj - May

Kesäkuu - Juni - June

		Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa	Työ Arbete	Aine Mate- rial	Pai- velu Tjänst	Kalusto frust- ning	Yhteensä Summa
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Kokonaisindeksi - Totalindex		179,1	200,8	208,5	232,6	197,1	179,1	203,7	210,1	238,5	199,2
0.	Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader				203,2	203,2				205,8	205,8
1	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden				226,7					231,2	
2	Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden				176,6					178,4	
3	Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader				207,6					207,6	
1.	Maanrakennus - Markbyggnad	172,3	205,2	230,6		207,2	172,3	207,5	232,1		208,8
2	Maankaiva - Jordschaktning			204,7					206,2		
3	Louhinta - Sprängning			253,6					253,6		
4	Paalutus - Pålning		205,0	220,3				206,9	220,3		
5	Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp			233,7	258,2				233,7	258,2	
6	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning			204,4		236,9			207,1		238,9
7	Pintatyöt - Ytarbeten										
8	Erilliset ulkovarusteet - Separat utrustning utomhus				169,0					172,5	
2-3.	Perustukset ja runko - Grund och stomme	172,3	205,7	157,1	204,9	199,5	172,3	208,5	157,3	204,9	201,8
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		159,7	204,9	204,9			164,4	204,9	204,9	
2	Betonimassa - Betongmassa			231,0					236,8		
3	Teräkset - Armering			206,6					214,1		
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..			207,3					207,3		
5	Elementit - Element		201,3	131,4				202,9	131,4		
51	Runko- ja porraselementit - Stom- och trappelement			212,5					214,2		
52	Ulkoseinähällementit - Ytterväggselement			215,4	131,4				218,0	131,4	
53	Tilaelementit - Volymelement			160,1					160,1		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			146,6					151,9		
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror			255,3					259,4		
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror			186,6	186,4				197,2	187,2	
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl.	172,3	167,7	181,0		171,1	172,3	169,6	181,3		172,3
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		185,6	175,3				191,2	175,3		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv..										
	Varor för murn., putsn., plattbekl..			220,6					226,1		
41	Tiilet - Mursten			227,4					235,8		
43	Kevytbetoni - Lättbetong			205,7					206,3		
48	Laatat - Plattor			216,2					217,3		
5	Elementit - Element			223,9					223,9		
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			152,7	146,1				154,3	150,2	
61	Ikkunat - Fönster			150,4					153,1		
62	Ovet - Dörrar			149,5					149,5		
63	Puutavara - Trävaror			147,9	146,1				152,7	150,2	
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor			204,1					204,1		
8	Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror			257,3	217,2				257,3	217,2	
9	Mattotyöt - Golveläggning			193,6	182,3				193,6	182,3	

Vuosi - År - Year 1979

	Toukokuu - Maj - May					Kesäkuu - Juni - June					
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
	Arbete	Materi	velu	Utrust-	Summa	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet-										
1	Inredning, utrustning	172,3	187,5		185,5	172,3	194,1			191,3	
1	Kaapistot - Skåp		168,2				175,2				
2	Puutavara - Trävaror		173,9				176,5				
3	Asuntokohtaiset laitteet -										
4	Utrustning för bostäder		223,6				238,4				
4	Talokohtaiset laitteet -										
5	Utrustning för speciella utrymmen...		201,2				201,2				
5	Listat - Lister		260,4				263,1				
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		161,5				161,5				
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	165,0	214,5	240,4	197,4	165,0	216,1	241,9		198,4	
1	LVV-työt - VS-arbeten	164,3	205,2		192,0	164,3	206,9			193,1	
11	Lämmityslaitteet -										
12	Uppvärmningsanläggningar		230,5				232,3				
12	Vesi- ja viemärilaitteet -										
2	Vatten- och avloppsanläggningar		182,1				183,7				
2	Iilmastointi - Ventilation	160,1	264,5		242,1	160,1	264,5			242,1	
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	215,2		192,4	166,0	218,3			194,1	
31	Kaapelit ja johtimet -										
	Kablar och ledningar		196,5				201,6				
32	Tarvikkeet ja laitteet -										
4	Tillbehör och utrustning		230,7		240,4		232,1				
8	Hissityöt - Hissarbeten				240,4			241,9		241,9	
8	Maalaus ja tasoitetyöt -										
	Målning och sandspackling	165,8	216,1		182,1	165,8	216,3			182,2	
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
1	Arbetsplatsenk driftskostnader	172,3	212,3	284,1	234,4	215,9	172,3	216,6	284,1	240,7	219,7
1	Väliaikaiset rakenteet -							216,8			
3	Tillfälliga anordningar		215,5			234,4				240,7	
6	Koneet - Maskiner										
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
7	Driv- och smörjmedel		222,0					233,9			
7	Kuljetukset - Transporter				284,1				284,1		
8	Muut - Övriga		194,5					194,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	201,7	207,6			203,8	201,7	209,9			204,5
1	Työmaan hallinto -										
2	Arbetsplatsens administration	172,3	206,3				172,3	206,3			
2	Avustavat työt -										
6	Extraordinarie arbeten	172,3	213,2				172,3	219,6			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -										
8	Försäkringar, garantier, hyror		190,5					192,6			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	221,7						221,7			
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	179,1	200,8	213,3	232,6	196,7	179,1	203,7	214,1	238,5	198,7
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	185,0	197,6	205,3	232,6	196,5	185,0	200,8	206,0	238,5	198,8
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	163,9	214,0			198,5	163,9	215,4			199,5

Indekslehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -									
	Varor för byggnadstekniska arbeten		197,6					200,8		
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		214,0					215,4		
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -									
	Elvaror utan hushållsapparater		215,2					218,3		
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		216,1					216,3		

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

Vuosi - År - Year 1979						Elokuu - Augusti - August					
Heinäkuu - Juli - July											
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(a)	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa
		rial	Tjänst	ning	(e)			(b)	(c)	(d)	(e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>		179,1	204,3	211,0	238,9	199,7	179,1	206,5	212,1	238,9	201,0
0.	Rakennuttajan kustannukset -										
	Byggherrens kostnader			206,3		206,3				207,7	207,7
1	Suunnittelupalkkioit -										
	Projekteringsarvoden			232,0						234,2	
2	Rakennusaikaiset korot -										
	Räntor under byggnadstiden			178,9						180,1	
3	Muut rakennuttajan kulut -										
	Byggherrens övriga kostnader			207,6						207,6	
1.	Maanrakennus - Markbyggnad	172,3	207,6	232,1		208,8	172,3	207,7	232,7		209,0
2	Maankaiu - Jordschaktning			206,2					208,6		
3	Louhinta - Sprängning			253,6					253,6		
4	Paalutus - Pålning		206,9	220,3				206,9	220,3		
5	Salaojitus ja viemäröinti -										
	Dränering och avlopp		233,7	258,2				233,7	258,2		
6	Täyttö ja tasaus -										
	Äterfyllning och utjämning		207,1					207,1		238,9	
7	Pintatyöt - Ytarbeten			238,9							
8	Eriilliset ulkovarusteet -										
	Separat utrustning utomhus		174,4					174,5			
2-3.	Perustukset ja runko -										
	Grund och stomme	172,3	209,0	157,3	204,9	202,2	172,3	210,6	157,3	204,9	203,5
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		167,0	204,9	204,9			168,1	204,9	204,9	
2	Betonimassa - Betongmassa		236,8					236,8			
3	Teräkset - Armering		214,1					216,1			
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		207,3					225,3			
5	Elementit - Element		203,1	131,4				204,8	131,4		
51	Runko- ja porrasetelementit -										
	Stom- och trappelement		214,2					215,7			
52	Ulkoseinäelementit -										
	Ytterväggselement		218,0	131,4				220,1	131,4		
53	Tilaelement - Volymelement		160,9					162,7			
6	Puutyötarvikkeet -										
	Varor för träarbeten		154,8					154,8			
7	Lämmöneristeet -										
	Värmeisoleringssvaror		264,3					267,4			
8	Vesi- ja kosteuseristeet -										
	Vatten- och fuktisoleringssvaror		200,2	187,4				200,2	187,4		
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet -										
	Kompl. byggn. delar och ytbekl.	172,3	170,5	183,3		173,3	172,3	176,9	184,6		177,6
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		191,2	175,3				194,6	178,7		
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv.										
	Varor för murn., putsn., plattbekl..		227,5					231,8			
41	Tiilet - Mursten		235,8					235,8			
43	Kevytbetoni - Lättbetong		206,3					223,3			
48	Laatat - Plattor		228,8					228,8			
5	Elementit - Element		223,9					226,0			
6	Puutyötarvikkeet -										
	Varor för träarbeten		154,7	152,4				162,4	152,4		
61	Ikkunat - Fönster		153,1					157,3			
62	Ovet - Dörrar		149,5					163,4			
63	Puutavara - Trävaror		155,5	152,4				155,8	152,4		
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		209,5					211,6			
8	Vesi- ja kosteuseristeet -										
	Vatten- och fuktisoleringssvaror		257,3	217,2				257,3	217,2		
9	Mattotyöt - Golvbeläggning		199,7	186,5				199,7	186,5		

Vuosi - År - Year 1979

Heinäkuu - Juli - July

Elokuu - Augusti - August

	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(a)	(b)	(c)	Tjänst	(d)	(e)
		rial	Tjänst	ning					ning		

6.	Kalusteet, varusteet, laitteet-										
	Inredning, utrustning	172,3	195,3			192,3	172,3	199,5			196,0
1	Kaapistot - Skåp		175,2					182,5			
2	Puutavara - Trävaror		179,9					181,8			
3	Asuntokohaiset laitteet -										
	Utrustning för bostäder		238,4					239,0			
4	Talokohaiset laitteet -										
	Utrustning för speciella utrymmen...		205,5					209,0			
5	Listat - Lister		268,3					267,4			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		161,5					161,5			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	165,0	216,9	243,4		198,9	165,0	217,5	244,7		199,3
1	LVV-työt - VS-arbeten	164,3	206,8			193,1	164,3	206,8			193,1
11	Lämmityslaitteet -							232,7			
	Uppvärmningsanläggningar		232,7								
12	Vesi- ja viemärlaitteet -										
	Vatten- och avloppsanläggningar		183,3						183,3		
2	Ilmastoointi - Ventilation	160,1	262,2			240,3	160,1	262,2			240,3
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	223,6			196,9	166,0	226,3			198,4
31	Kaapelit ja johtimet -										
	Kablar och ledningar		203,3					203,3			
32	Tarvikkeet ja laitteet -										
	Tillbehör och utrustning		240,5					245,4			
4	Hissityöt - Hissarbeten			243,4		243,4			244,7		244,7
8	Maalaus ja tasoityöt -										
	Målning och sandspackling	165,8	216,3			182,2	165,8	216,3			182,2
8.	Työmaan käyttökustannukset -										
	Arbetsplatsenk driftskostnader	172,3	217,3	284,1	241,1	220,1	172,3	218,1	284,1	241,1	220,4
1	Väliaikaiset rakenteet -										
	Tillfälliga anordningar		218,5					220,3			
3	Koneet - Maskiner				241,1						241,1
6	Käyttö- ja voiteluaineet -										
	Driv- och smörjmedel		233,9					233,9			
7	Kuljetukset - Transporter				284,1				284,1		
8	Muut - Övriga		194,5					194,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -										
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	201,7	210,3			204,7	201,7	210,8			204,9
1	Työmaan hallinto -										
	Arbetsplatsens administration	172,3	206,3				172,3	206,3			
2	Avustavat työt -										
	Extraordinarie arbeten	172,3	220,5				172,3	221,9			
6	Vakuutukset, takuu, vuokrat -										
	Försäkringar, garantier, hyror		194,6					195,1			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -										
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	221,7									
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	179,1	204,3	215,2	238,9	199,2	179,1	206,5	216,1	238,9	200,6
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -										
	Byggnadstekniska arbeten	185,0	201,4	206,9	238,9	199,3	185,0	203,9	207,7	238,9	201,0
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	163,9	215,1			199,3	163,9	215,1			199,3

Indeksiehito - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

IK	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -										
	Varor för byggnadstekniska arbeten		201,4						203,9		
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		215,1						215,1		
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -										
	Elvaror utan hushållsapparater		223,6						226,3		
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		216,3						216,3		

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNAÐSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Syyskuu - September - September						Lokakuu - Oktober - October					
	Työ Arbete	Aine Mte- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa		Työ Arbete	Aine Mte- rial	Pal- velu Tjänst	Kalusto Utrust- ning	Yhteensä Summa
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>		179,1	210,3	214,2	238,9	203,5	179,1	212,4	216,0	238,9	205,0
0. Rakennuttajan kustannukset -											
1 Byggherrens kostnader				210,2		210,2				211,5	211,5
1 Suunnittelupalkkioit -											
2 Projekteringsarvoden				238,1						239,9	
2 Rakennusaikeiset korot -											
3 Räntor under byggnadstiden				182,3						183,7	
3 Muut rakennuttajan kulut -										207,6	
3 Byggherrens övriga kostnader				207,6							
1. Maanrakennus - Markbyggnad	172,3	213,3	236,3			212,9	172,3	213,5	238,9		213,9
2 Maankaiva - Jordschaktning			216,6						216,6		
3 Louhinta - Sprängning			253,6						253,6		
4 Paalutus - Pålning		210,0	232,4					210,0	232,4		
5 Salaojitus ja viemäröinti -											
Dränering och avlopp		233,7	258,2					233,7	258,2		
6 Täyttö ja tasaus -											
Äterfyllning och utjämning		215,9						215,9			
7 Pintatyöt - Ytarbeten				240,6						245,0	
8 Erilliset ulkoverusteet -											
Separat utrustning utomhus		177,0						179,8			
2-3. Perustukset ja runko -											
1 Grund och stomme	172,3	212,8	157,3	204,9	205,3		172,3	214,3	158,7	204,9	206,4
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		173,8	204,9	204,9				179,7	204,9	204,9	
2 Betonimassa - Betongmassa		236,8						236,8			
3 Teräkset - Armering		221,4						221,5			
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		225,3						225,3			
5 Elementit - Element		207,1	131,4					208,6	131,4		
51 Runko- ja porraselementit -											
Stom- och trappelement		217,3						219,2			
52 Ulkoseinäelementit -											
Ytterväggselement		221,5	131,4					222,1	131,4		
53 Tilaelementit - Volymelement		167,5						169,3			
6 Puutyötarvikkeet -											
Varor för träarbeten		160,6						168,8			
7 Lämmöneristeet -											
Värmeisoleringssvaror		267,4						267,4			
8 Vesi- ja kosteuseristeet -											
Vatten- och fuktisoleringssvaror		200,2	187,4					206,0	194,2		
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet -											
3 Kompl. byggn. delar och ytbekl.	172,3	181,8	185,8			180,9	172,3	185,4	189,3		183,8
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		197,2	181,0					197,2	181,0		
4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv.											
Varor för murn., putsn., plattbekl..		231,8						231,8			
41 Tiilet - Mursten		235,8						235,8			
43 Kevytbetoni - Lättbetong		223,3						223,3			
48 Laatat - Plattor		228,8						228,8			
5 Elementit - Element		226,0						226,0			
6 Puutyötarvikkeet -											
Varor för träarbeten		169,0	157,2					173,0	163,7		
61 Ikkunat - Fönster		163,6						167,8			
62 Ovet - Dörrar		171,1						175,0			
63 Puutavara - Trävaror		161,9	157,2					169,9	163,7		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		211,6						211,6			
8 Vesi- ja kosteuseristeet -											
Vatten- och fuktisoleringssvaror		257,3	217,2					266,2	226,7		
9 Mattotyöt - Golvbeläggning		199,7	186,5					205,1	190,6		

Vuosi - År - Year 1979

	Syyskuu - September - September						Lokakuu - Oktober - October					
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(e)	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(e)
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet-											
	Inredning, utrustning	172,3	205,3		201,0		172,3	208,8			204,1	
1	Kaapistot - Skåp		190,8					193,2				
2	Puutavara - Trävaror		184,7					189,1				
3	Asuntokohaiset laitteet -											
	Utrustning för bostäder		239,0					246,6				
4	Talokohaiset laitteet -											
	Utrustning för speciella utrymmen...		211,7					211,7				
5	Listat - Lister		280,4					283,5				
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		161,5					161,5				
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	165,0	223,1	246,1	202,5		165,0	226,3	247,6		204,3	
1	LVV-työt - VS-arbeten	164,3	213,7		197,7		164,3	216,1			199,4	
11	Lämmityslaitteet -							244,5				
	Uppvärmningsanläggningar		243,0									
12	Vesi- ja viemärilaitteet -											
	Vatten- och avloppsanläggningar		187,0					190,2				
2	Ilmastoointi - Ventilation	160,1	262,2		240,3		160,1	279,2			253,6	
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	230,7		200,7		166,0	230,7			200,7	
31	Kaapelit ja johtimet -							212,6				
	Kablar och ledningar		212,6									
32	Tarvikkeet ja laitteet -							245,8				
	Tillbehör och utrustning		245,8						245,8		247,6	
4	Hissityöt - Hissarbeten			246,1				246,1				
8	Maalaus ja tasoityöt -											
	Målning och sandspackling	165,8	222,5		184,2		165,8	223,4			184,5	
8.	Työmaan käyttökustannukset -											
	Arbetsplatsenk driftskostnader	172,3	224,0	284,1	241,1	222,6		172,3	225,6	284,1	241,1	223,2
1	Väliaikaiset rakenteet -								227,7			
	Tillfälliga anordningar		224,7									
3	Koneet - Maskiner				241,1						241,1	
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -								246,6			
	Driv- och smörjmedel		246,6							284,1		
7	Kuljetukset - Transporter				284,1							
8	Muut - Övriga		194,5						195,8			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -											
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	201,7	211,0			204,9		201,7	211,3			205,0
1	Työmaan hallinto -											
	Arbetsplatsens administration	172,3	206,3					172,3	206,3			
2	Avustavat työt -											
	Extraordinarie arbeten	172,3	222,3					172,3	222,8			
6	Vakuutukset, takuu, vuokrat -											
	Försäkringar, garantier, hyror		196,4						198,8			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -											
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	221,7							221,7			
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	179,1	210,3	217,8	238,9	203,1		179,1	212,4	220,2	238,9	204,6
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -											
	Byggnadstekniska arbeten	185,0	207,3	209,5	238,9	203,2		185,0	209,2	212,1	238,9	204,6
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	163,9	220,9			203,3		163,9	225,4			206,5
Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex												
1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet --								209,2			
	Varor för byggnadstekniska arbeten		207,3							225,4		
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		220,9									
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -								230,7			
	Elvaror utan hushållsapparater		230,7									
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		222,5						223,4			

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAKOSTNADSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

	Vuosi - År - Year 1979						Joulukuu - December - December					
	Marraskuu - November - November						Joulukuu - December - December					
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Utrust-	Yhteensä
	Arbete	Mater-	velu	Utrust-	Summa	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(d)	(e)
		(b)	(c)	(d)	(e)							
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>		179,1	214,0	217,1	238,9	206,0	181,0	216,2	220,3	238,9	208,3	
0.	Rakennuttajan kustannukset -											
	Byggherrens kostnader			213,2		213,2					215,3	215,3
1	Suunnittelupalkkiot -											
	Projekteringsarvoden			240,9							243,3	
2	Rakennusaikaiset korot -											
	Räntor under byggnadstiden			186,9							189,0	
3	Muut rakennuttajan kulut -											
	Byggherrens övriga kostnader			207,6							208,9	
1.	Maanrakenus - Markbyggnad	172,3	215,1	238,9		214,6	174,1	223,5	244,6			220,9
2	Maankaivu - Jordschaktning			216,6					221,1			
3	Louhinta - Sprängning			253,6					265,4			
4	Paalutus - Pålning		213,8	232,4					215,0	233,1		
5	Salaojitus ja viemäröinti -											
	Dränering och avlopp		233,7	258,2					233,7	259,7		
6	Täytö ja tasaus -											
	Återfyllning och utjämning		215,9		245,0				230,8		251,6	
7	Pintatyöt - Ytarbeten											
8	Eriilliset ulkovarusteet -											
	Separat utrustning utomhus			185,6					190,5			
2-3.	Perustukset ja runko -											
	Grund och stomme	172,3	216,1	158,7	204,9	207,9	174,1	217,5	160,4	204,9	204,9	209,4
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial		188,2	204,9	204,9			192,4	204,9			
2	Betonimassa - Betongmassa		236,8					236,8				
3	Teräkset - Armering		221,7					221,7				
4	Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		225,3					225,3				
5	Elementit - Element		210,6	131,4				212,3	132,1			
51	Runko- ja porrasselmentit -											
	Stom- och trappelement		220,6					221,5				
52	Ulkoseinäelementit -											
	Ytterväggselement		225,0	131,4				227,1	132,1			
53	Tilaelementit - Volymelement		171,2					174,0				
6	Puutyötarvikkeet -											
	Varor för träarbeten		171,3					175,4				
7	Lämmöneristeet -											
	Värmeisoleringssvaror		267,4					267,4				
8	Vesi- ja kosteuseristeet -											
	Vatten- och fuktisoleringssvaror		206,0	194,2				214,9	201,0			
4-5.	Täydentävät ja pintarakenteet -											
	Kompl. byggn. delar och ytbekl.	172,3	187,3	189,7		185,1	174,1	189,3	190,7			186,9
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror		197,2	181,0				197,2	181,7			
4	Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv.											
	Varor för murn., putsn., plattbekl..		231,8					233,1				
41	Tiilet - Mursten		235,8					237,9				
43	Kevytbetoni - Lättbetong		223,3					223,3				
48	Laatat - Plattor		228,8					228,8				
5	Elementit - Element		226,0					240,8				
6	Puutyötarvikkeet -											
	Varor för träarbeten		175,3	165,7				177,0	169,1			
61	Ikkunat - Fönster		171,0					171,8				
62	Ovet - Dörrar		176,0					178,5				
63	Puutavara - Trävaror		172,2	165,7				176,2	169,1			
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		214,9					217,8				
8	Vesi- ja kosteuseristeet -											
	Vatten- och fuktisoleringssvaror		279,8	228,9				283,0	230,3			
9	Mattotyöt - Golvbeläggning		205,1	190,6				205,1	191,2			

Vuosi - År - Year 1979

	Marraskuu - November - November						Joulukuu - December - December					
	Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä		Työ	Aine	Pal-	Kalusto	Yhteensä	
	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(e)	Arbete	Mate-	velu	Utrust-	Summa	(e)
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -											
	Inredning, utrustning	172,3	209,4		204,6		174,1	212,0			207,0	
1	Kaapistot - Skåp		193,2					195,4				
2	Puutavara - Trävaror		191,1					196,4				
3	Asuntokohtaiset laitteet -											
	Utrustning för bostäder		246,6					247,8				
4	Talokohaiset laitteet -											
	Utrustning för speciella utrymmen...		215,0					215,0				
5	Listat - Lister		284,9					289,6				
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		161,5					161,5				
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	165,0	227,9	249,0	205,3		166,9	229,4	250,4	206,9		
1	LVV-työt - VS-arbeten	164,3	218,0		200,7		166,5	219,7		202,5		
11	Lämmityslaitteet -											
	Uppvärmningsanläggningar		244,9					248,2				
12	Vesi- ja viemärilaitteet -											
	Vatten- och avloppsanläggningar		193,6					193,8				
2	Ilmastoointi - Ventilation	160,1	279,2		253,6		161,8	279,2		254,0		
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	230,7		200,7		167,7	233,3		202,9		
31	Kaapelit ja johtimet -											
	Kablars och ledningar		212,6					212,6				
32	Tarvikkeet ja laitteet -											
	Tillbehör och utrustning		245,8					250,6				
4	Hissityöt - Hissarbeten			249,0		249,0			250,4		250,4	
8	Maalaus ja tasoitetyöt -											
	Målning och sandspackling	165,8	227,8		185,9		167,4	227,8		187,0		
8.	Työmaan käyttökustannukset -											
	Arbetsplatsenk driftskostnader	172,3	227,8	284,1	241,1	224,1	174,1	235,1	310,5	241,1	228,8	
1	Väliaikaiset rakenteet -								239,9			
	Tillfälliga anordningar		232,7			241,1				241,1		
3	Koneet - Maskiner											
6	Käyttö- ja voiteluaineet -											
	Driv- och smörjmedel		246,6					252,2				
7	Kuljetukset - Transporter			284,1					310,5			
8	Muut - Övriga		195,8					205,3				
9.	Työmaan yhteiskustannukset -											
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	201,7	211,5		205,1		203,9	212,8			207,0	
1	Työmaan hallinto -						174,1	208,3				
	Arbetsplatsens administration	172,3	206,3									
2	Avustavat työt -											
	Extraordinarie arbeten	172,3	223,1				174,1	223,3				
6	Vakuutukset, takuu, vuokrat -								201,3			
	Försäkringar, garantier, hyror		200,3									
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -											
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb. .	221,7						224,1				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	179,1	214,0	220,7	238,9	205,5	181,0	216,2	224,9	238,9	207,8	
1-6, 8-9	Rakennusteknilliset työt -											
	Byggnadstekniska arbeten	185,0	210,7	212,3	238,9	205,6	187,0	213,2	217,4	238,9	208,0	
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	163,9	227,1		207,6		166,0	228,5			209,3	
Indeksiehsto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex												
1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -											
	Varor för byggnadstekniska arbeten		210,7						213,2			
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		227,1						228,5			
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -											
	Elvaror utan hushållsapparater		230,7						233,3			
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		227,8						227,8			

RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX 1973=100

BUILDING COST INDEX 1973=100

Vuosikeskiarvot 1979

Årsmedeltalen åren 1979

Annual averages for the year 1979

	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Kalusto Utrustning (d)	Yhteensä Summa (e)
<u>Kokonaisindeksi - Totalindex</u>	177,6	204,1	209,9	233,6	198,8
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggherrens kostnader			205,4		205,4
1 Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden			230,5		
2 Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden			178,9		
3 Muut rakennuttajan kulut - Byggherrens övriga kostnader			206,3		
1. Maanrakennus - Markbyggnad	170,8	201,8	230,9		205,4
2 Maankaivu - Jordschaktning			207,7		
3 Louhinta - Sprängning			251,1		
4 Paalutus - Pålning		206,9	223,1		
5 Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp		231,6	255,1		
6 Täytö ja tasaus - Återfyllning och utjämning		196,7			
7 Pintatyöt - Ytarbeten			236,5		
8 Eriilliset ulkovarusteet - Separat utrustning utomhus		172,0			
2-3. Perustukset ja runko - Grund och stomme	170,8	208,9	156,8	204,9	201,9
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		167,3	204,9	204,9	
2 Betonimassa - Betongmassa		234,4			
3 Teräkset - Armering		213,6			
4 Muuraustarvikkeet - Murningsvaror ..		214,8			
5 Elementit - Element		203,7	130,6		
51 Runko- ja porraserimentit - Stom- och trappelement		214,2			
52 Ulkoseinäelementit - Ytterväggselement		218,0	130,6		
53 Tilaelementit - Volyelement		163,8			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		153,8			
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror		259,4			
8 Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror		190,7	187,2		
4-5. Täydentävät ja pintarakenteet - Kompl. byggn. delar och ytbekl.	170,8	173,4	182,6		174,7
3 Metallitarvikkeet - Betallvaror		190,4	177,2		
4 Muuraus-, rappaus- ja laatoitustarv. Varor för murn., putsn., plattbekl..		225,2			
41 Tiilet - Mursten		230,5			
43 Kevytbetoni - Lättbetong		213,2			
48 Laatat - Plattor		222,6			
5 Elementit - Element		226,0			
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		159,2	151,6		
61 Ikkunat - Fönster		156,5			
62 Ovet - Dörrar		156,8			
63 Puutavara - Trävaror		155,1	151,6		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		208,5			
8 Vesi- ja kosteuseristeet - Vatten- och fuktisoleringssvaror		258,0	217,5		
9 Mattotyöt - Golvbeläggning		195,4	183,3		

Vuosikeskiarvot 1979

Årsmedeltalen åren 1979

Annual averages for the year 1979

		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Kalusto Utrustning (d)	Yhteensä Summa (e)
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet-					
	Inredning, utrustning	170,8	195,5			192,3
1	Kaapistot - Skåp		177,8			
2	Puutavara - Trävaror		180,1			
3	Asuntokohtaiset laitteet -					
	Utrustning för bostäder		233,6			
4	Talokohtaiset laitteet -					
	Utrustning för speciella utrymmen ..		205,6			
5	Listat - Lister		263,2			
7	VSS-laitteet - Skyddsrumsutrustning		163,0			
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneur	164,2	215,8	242,3		197,9
1	LVV-työt - VS-arbeten	163,8	206,5			192,8
11	Lämmityslaitteet -					
	Uppvärmningsanläggningar		233,3			
12	Aesi- ja viemärilaitteet -					
	Vatten- och avloppsanläggningar		182,2			
2	Ilmastoointi - Ventilation	159,8	264,4			242,0
3	Sähkötyöt - El. installation	165,6	219,0			194,2
31	Kaapelit ja johtimet -					
	Kablar och ledningar		195,8			
32	Tarvikkeet ja laitteet -					
	Tillbehör och utrustning		238,3			
4	Hissityöt - Hissarbeten			242,3		242,3
8	Maalaus ja tasoitetyöt -					
	Målning och sandspackling	164,2	214,3			180,5
8.	Työmaan käyttökustannukset -					
	Arbetsplatsenk driftskostnader	170,8	216,9	278,6	235,5	217,3
1	Väliaikaiset rakenteet -					
	Tillfälliga anordningar		217,6			
3	Koneet - Maskiner				235,5	
6	Käyttö- ja voiteluaineet -					
	Driv- och smörjmedel		232,9			
7	Kuljetukset - Transporter			278,6		
8	Muut - Övriga		195,5			
9.	Työmaan yhteiskustannukset -					
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	199,4	208,1			202,5
1	Työmaan hallinto -					
	Arbetsplatsens administration	170,8	204,2			
2	Avustavat työt -					
	Extraordinarie arbeten	170,8	218,1			
6	Vakuutukset, takuut, vuokrat -					
	Försäkringar, garantier, hyror		192,4			
8	Rak.tekn. töiden sosiaalikulut -					
	Socialutgifter för byggn.tekn.arb..	218,9				
1-9	Rakentajan indeksi - Byggarens index	177,6	204,1	213,9	233,6	198,4
1-6,8-9	Rakennusteknilliset työt -					
	Byggnadstekniska arbeten	183,2	201,3	205,6	233,6	198,5
7.1-2	LVI-työt - VVS-arbeten	163,4	215,1			199,2

Indeksiehto - osaindeksit - Indexvillkor - delindex

1K	Rakennusteknillisten töiden tarvikkeet -				
	Varor för byggnadstekniska arbeten		201,3		
2K	LVI-tarvikkeet - VVS-varor		215,1		
3K	Sähkötarvikkeet ilman talouskojeita -				
	Elvaror utan hushållsapparater		219,0		
4K	Maalaustarvikkeet - Målningsvaror		214,3		

Pientalonrakennuskustannusindeksin 1973=100 pääryhmien painorakenne (0/00)

Viktstrukturen (0/00) av byggnadskostnadsindex för småhus 1973=100 huvudgrupper

Weighting pattern (0/00) of the major groups of the building cost index for single-unit dwellings 1973=100

Kustannuslaji – Kostnadsslag – Cost type

	Työ Arbete Work a	Aine Material Materials b	Palvelu Tjänst Services c	Yhteensä Summa Total a + b + c
0 RAKENNUTTAJAN KUSTANNUKSET – BYGGHERRENS KOSTNADER – EMPLOYER'S COSTS				50 50
0.1 Suunnittelupalkkioit – Projekteringsarvoden – <i>Designing fees</i>				25 25
0.2 Rakennusaikaiset korot – Räntor under byggnadstiden – <i>Interest during construction</i>				13 13
0.3 Muut rakennuttajan kulut – Byggherrens övriga kostnader – <i>Employer's other costs</i>				12 12
1 MAARAKENNUS – MARKBYGNAD – EARTH WORK	24	26	20	70 70
1.2 Raivaus ja maankaivu – Röjning och jordschaktning – <i>Clearing and soil excavation</i>				20 20
1.5 Salaojitus ja viemäriointi – Dränering och avlopp – <i>Drainage and sewerage</i>				9 9
1.6 Täyttö ja tasaus – Återfyllning och utjämning – <i>Filling and levelling</i>				5 5
1.7 Tontin pintatyöt – Ytartbeten på byggnadstomten – <i>Site surface work</i>				7 7
1.8 Erilliset ulkovarusteet – Separat utrustning utomhus – <i>Separate outside equipment</i>				5 5
2 PERUSTUKSET – GRUND – FOUNDATIONS	20	40		60 60
2.1 Muottitarvikkeet – Formmaterial – <i>Mould equipment</i>				14 14
2.2 Betonimassa – Betongmassa – <i>Concrete</i>				13 13
2.3 Teräkset – Armering – <i>Reinforcement steel</i>				5 5
2.7 Lämmöneristeet – Värmeisoleringssvaror – <i>Heat insulation</i>				6 6
2.8 Kosteuseristeet – Fuktisoleringssvaror – <i>Moisture proofing</i>				2 2
3-5 RUNKO-, TÄYDENTÄVÄT JA PINTARAKENTEET – STOMKONSTRUKTIONER, KOMPLEMENTARNE BYGGNADSDELAR OCH YT KONSTRUKTIONER – FRAME, SUPPLEMENTARY AND SURFACE STRUCTURES	97	253	60	410 410
3-5.3 Metallitarvikkeet – Metallvaror – <i>Metal products</i>				12 12
3-5.4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet – Varor för murning och putsning – <i>Masonry and plaster products</i>				11 11
3-5.6 Puutyötarvikkeet – Varor för träarbeten – <i>Wood products</i>				213 213
3-5.61 Ikkunat – Fönster – <i>Windows</i>				(34) (34)
3-5.62 Ovet – Dörrar – <i>Doors</i>				(37) (37)
3-5.63 Puutavara – Trävaror – <i>Timber</i>				(110) (110)
3-5.64 Rakennuslevyt – Byggnadsskivor – <i>Construction boards</i>				(32) (32)
3-5.7 Lämmöneristeet – Värmeisoleringssvaror – <i>Heat insulation</i>				17 17
3-5.8 Vesi- ja kosteuseristys – Vatten- och fuktisolering – <i>Water and moisture proofing</i>				
3-5.9 Mattotyöt – Golvbeläggning – <i>Flooring and carpeting</i>				26 26
6 KALUSTEET, VARUSTEET JA LAITTEET – INREDNING, UTRUSTNING OCH ANLÄGGNINGAR – FIXTURES AND EQUIPMENT	7	63		70 70
6.1 Kalusteet – Inredning – <i>Fixtures</i>				38 38
6.2 Varusteet – Utrustning – <i>Outfit</i>				4 4
6.3 Laitteet – Anläggningar – <i>Equipment</i>				18 18
6.5 Listoitus – Lister – <i>Skirtings, strips, etc.</i>				3 3
7 SIVU-URAKAT – SIDOENTREPENADER – SIDECONTRACTS	73	147		220 220
7.1 Lämpö-, vesi- ja viemäritöt – Värme-, vatten- och avloppsarbeten – <i>Heating, water and sewerage work</i>	30	104		134 134
7.11 Lämmitysjärjestelmä – Uppvärmningsanläggningar – <i>Heating system</i>				(65) (65)
7.12 Vesi- ja viemärialitteet – Vatten- och avloppsanläggningar – <i>Water supply and sewerage equipment</i>				(39) (39)
7.2 Ilmanvaihtotyö – Ventilationsarbeten – <i>Ventilation</i>	4	6		10 10
7.3 Sähkötyöt – El. installation – <i>Electrical installations</i>	20	25		45 45
7.8 Maalaus – Måling – <i>Painting</i>	19	12		31 31
8 TYÖMAAN KÄYTTÖKUSTANNUKSET – ARBETSPLATSENS DRIFTSKOSTNADER – SITE OPERATING COSTS	7	33		40 40
8.1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset – Tillfälliga anordningar och installationer – <i>Temporary structures and installations</i>				8 8
8.4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet – Arbetssredskap, verktyg och driftmaterial – <i>Tools, equipment and auxiliary materials</i>				14 14
8.6 Käyttö- ja voiteluaineet – Driv- och smörjmedel – <i>Energy supply and lubricants</i>				5 5
8.7 Kuljetukset – Transporter – <i>Transportation</i>				6 6
9 TYÖMAAN YHTEISKUSTANNUKSET – ARBETSPLATSENS KOLLEKTIVA KOSTNADER – GENERAL SITE COSTS	62	18		80 80
9.1 Työnjohto – Arbetsledning – <i>Supervision</i>				8 8
9.2 Avustava työt – Extraordinarie arbeten – <i>Auxiliary work</i>	6	7		3 3
9.6 Vakuutukset – Försäkringar – <i>Insurances</i>				
9.8 Rakennusteknillisten töiden sosiaalikulut – Socialutgifter för byggnadstekniska arbeten – <i>Social expenses of construction work</i>	56			
0-9 PIENTALON KOKONAISINDEksi – SMÅHUSETS TOTALINDEX – TOTAL INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLING	290	580	130	1000 1000
1-9 PIENTALORAKENTAJAN INDEksi – SMÅHUSBYGGARENS INDEX – INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLING BUILDER	290	580	80	950 950
1-6,8-9 PIENTALON RAKENNUSTEKNISET TYÖT – BYGGNADSTEKNISKA ARBETEN I SMÅHUS – CONSTRUCTION WORK OF SINGLE-UNIT DWELLING	217	433	80	730 730
7.1,7.2 PIENTALON LVI-TYÖT – VVS-ARBETEN I SMÅHUS – HEATING, PLUMBING AND VENTILATION OF SINGLE-UNIT DWELLING	34	110		144 144

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNADSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Tammikuu - Januari - January

Helmikuu - Februari - February

	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex	172,3	177,4	186,0	177,0	173,3	178,8	191,3	178,8
0. Rakennuttajan kustannukset -								
Byggherrens kostnader				187,3	187,3			193,7
1 Suunnitelupalkkio - Projekteringsarvoden				202,8				205,2
2 Rakennusaikaiset korot -				160,5				161,9
3 Muut rakennuttajan kulut -				184,0				204,2
Byggherrens övriga kostnader								
1. Maarakennus - Markbyggnad	161,6	190,7	191,0	180,8	164,0	197,1	201,6	187,0
2 Raivaus ja maankaivu -				191,0				201,6
Röjning och jordschaktning								
5 Salaojitus ja viemäröinti -				205,5				223,9
Dränering och avlopp				160,4				160,4
6 Täytö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..								
7 Tontin pintatyöt -				213,1				213,1
Ytarbeten på byggnadstomten								
8 Erilliset ulkovarusteet -				163,1				163,3
Separat utrustning utomhus								
2. Perustukset - Grund	161,6	195,0		183,8	164,0	199,0		187,3
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		148,3				148,6		
2 Betonimassa - Betongmassa		230,5				230,5		
3 Teräkset - Armering		204,5				205,2		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror		241,4				264,3		
8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringssvaror		127,6				135,5		
3-5. Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -								
Stomkonstruktioner, kompletterande byggnads- delar och ytkonstruktioner	161,6	164,3	183,2	166,4	164,0	164,7	185,9	167,6
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		183,4				183,4		
4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
Varor för murning och putsning		211,9				211,9		
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		153,9				154,4		
61 Ikkunat - Fönster		145,2				146,9		
62 Ovet - Dörrar		142,7				142,7		
63 Puutavara - Trävaror		153,3				153,6		
64 Rakennuslevyt - Byggnadskivor		178,4				178,4		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror		250,3				250,3		
8 Vesi- ja kosteuseristys -								
Vatten- och fuktisolering			208,8				210,5	
9 Mattotyöt - Golvbeläggning			163,6				167,0	
6. Kalusteet, varusteet, laitteet -								
Inredning, utrustning och anläggningar	161,6	171,3		170,3	164,0	172,7		171,8
1 Kalusteet - Inredning		164,3				165,4		
2 Varusteet - Utrustning		195,8				195,8		
3 Laitteet - Anläggningar		169,8				169,8		
5 Listoitus - Lister		235,7				251,2		
7. Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	166,3	189,6		181,8	170,0	190,3		183,6
1 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -								
Värme-, vatten och avloppsarbeten	174,6	182,3		180,6	179,1	182,8		182,0
11 Lämmitysjärjestelmä -				195,5			195,5	
Uppvärmningsanläggningar								
12 Vesi- ja viemärialauanteet '								
Vatten- och avloppsanläggningar		160,4				161,7		
2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	182,5	213,9		201,3	188,9	223,4		209,6
3 Sähkötyöt - El. installation	159,9	204,9		184,9	165,5	204,9		187,4
8 Maalaus - Målning	156,4	208,1		176,4	156,5	208,1		176,5
8. Työmaan käyttökustannukset -								
Arbetsplatsens driftskostnader	161,6	202,4		195,3	164,0	203,0		196,2
1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -								
Tillfälliga anordningar och installationer		187,8				188,0		
4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial		180,3				181,6		
6 Käyttö- ja voiteluaineet -								
Driv- och smörjmedel		217,3				217,3		
7 Kuljetukset - Transporter		261,2				261,2		
9. Työmaan yhteiskustannukset -								
Arbetsplatsens kollektiva kostnader	206,0	178,2		199,7	200,2	188,2		197,5
1 Työnjohto - Arbetsledning		184,0				204,2		
2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	161,6	174,6			164,0	176,4		
6 Vakuutukset - Försäkringar		171,2				172,9		
8 Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	210,7				204,1			
1-9. Pientalorakentajan indeksi -								
Småhusbyggarens index	172,3	177,4	185,2	176,5	173,3	178,8	189,8	178,0
1-6, 8-9 Pientalon rakennusteknilliset työt -								
Byggnadstekniska arbeten i småhus	174,3	173,2	185,2	174,9	174,4	174,9	189,8	176,3
7.1, 7.2 Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	175,6	184,1	182,1	180,2	185,0	185,0	178,9	

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNADSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Maaliskuu - Mars - March

Huhtikuu - April - April

		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
	Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex	180,3	179,9	191,9	181,6	182,1	182,1	196,3	183,9
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
1	Byggherrens kostnader				195,1	195,1			197,3
2	Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden				207,8				210,0
2	Rakennusaikaiset korot -								164,5
3	Räntor under byggnadstiden				162,4				
3	Muut rakennuttajan kulut -								206,3
	Byggherrens övriga kostnader				204,2				
1.	Maarakennus - Markbyggnad	172,3	199,2	201,6	190,6	172,3	202,2	201,6	191,8
2	Raivaus ja maankaivu -								201,6
5	Röjning och jordschaktning				201,6				
5	Salaojitus ja viemäröinti -								226,7
6	Dränering och avlopp				223,9				
6	Täytto ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..				165,9				169,2
7	Tontin pintatyöt -								
8	Ytarbeten på byggnadstomten				214,7				215,7
8	Erilliset ulkovarusteet -								
	Separat utrustning utomhus				166,1				171,9
2.	Perustukset - Grund	172,3	201,4		191,7	172,3	205,4		194,3
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial				148,6				151,0
2	Betonimassa - Betongmassa				230,5				230,5
3	Teräkset - Armering				205,2				205,2
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror				278,3				292,6
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringssvaror				141,2				161,9
3-5.	Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -								
3	Stomkonstruktioner, kompletterande byggnadsdelar och ytkonstruktioner	172,3	165,2	185,9	169,9	172,3	167,1	193,6	172,2
4	Metallitarvikkeet - Metallvaror				186,4				186,4
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
5	Varor för murning och putsning				212,7				216,8
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten				154,7				156,8
61	Ikkunat - Fönster				148,4				149,6
62	Ovet - Dörrar				143,5				148,3
63	Puutavara - Trävaror				153,6				155,5
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor				178,4				178,9
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror				250,3				250,3
8	Vesi- ja kosteuseristys -								
9	Vatten- och fuktisolering				210,5				219,7
	Mattotyöt - Golvbeläggning				167,0				173,7
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
1	Inredning, utrustning och anläggningar	172,3	173,5		173,4	172,3	175,3		175,0
2	Kalusteet - Inredning				165,7				167,1
3	Varusteet - Utrustning				195,8				196,7
5	Laitteet - Anläggningar				172,0				172,3
	Listoitus - Lister				251,2				267,4
7.	Sivu-urakat - Sidoentreprenader	172,0	192,2		185,5	173,3	194,5		187,5
1	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -								
11	Värme-, vatten och avloppsarbeten	179,1	183,9		182,8	180,7	187,2		185,7
12	Lämmitysjärjestelmä -				196,0				197,9
	Uppvärmningsanläggningar								
2	Vesi- ja viemärilaitteet -								
2	Vatten- och avloppsanläggningar				163,7				169,3
3	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	188,9	226,1		211,2	189,1	226,1		211,3
8	Sähkötyöt - El. installation	165,5	211,0		190,8	166,0	211,0		191,0
	Maalaus - Målning	164,1	208,1		181,1	165,8	208,1		182,2
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
1	Arbetsplatsens driftskostnader	172,3	203,7		198,2	172,3	206,7		200,6
4	Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -								
4	Tillfälliga anordningar och installationer				188,0				194,2
6	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
6	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial				181,6				185,0
7	Käyttö- ja voiteluaineet -								
	Driv- och smörjmedel				222,0				222,0
	Kuljetukset - Transporter				261,2				261,2
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
1	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	210,3	189,1		205,5	216,9	190,8		211,0
2	Työnjohta - Arbetsledning				204,2				206,3
6	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	172,3	178,1			172,3	178,9		
8	Vakuutukset - Försäkringar				174,7				177,4
	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	214,4				221,7			
1-9.	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index	180,3	179,9	189,8	180,9	182,1	182,1	195,6	183,2
1-6,8-9	Pientalon rakennusteknilliset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus	183,1	175,7	189,8	179,5	185,0	177,9	195,6	182,0
7.1,7.2	Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	180,2	186,2	184,8	181,7	181,7	189,3		187,5

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNADSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex

0. Rakennuttajan kustannukset -
 Byggerrens kostnader
 1 Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden
 2 Rakennusaikaiset korot -
 Räntor under byggnadstiden
 3 Muut rakennuttajan kulut -
 Byggerrens övriga kostnader

1. Maarakennus - Markbyggnad 172,3
 2 Raivaus ja maankaivu -
 Röjning och jordschaktning
 5 Salaojitus ja viemäröinti -
 Dränering och avlopp
 6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..
 7 Tontin pintatyöt -
 Ytarbeten på byggnadstomten
 8 Eriilliset ulkovarusteet -
 Separat utrustning utomhus

2. Perustukset - Grund 172,3
 1 Muottitarvikkeet - Formmaterial 155,9
 2 Betonimassa - Betongmassa 230,5
 3 Teräkset - Armering 205,2
 7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror 292,6
 8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringssvaror 161,9

3-5. Runko-, täydentävä ja pintaaranteet -
 Stomkonstruktioner, kompletterande byggnads-
 delar och ytkonstruktioner 172,3
 3 Metallitarvikkeet - Metallvaror 186,4
 4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet -
 Varor för murning och putsning 223,4
 6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten 160,3
 61 Ikkunat - Fönster 150,4
 62 Ovet - Dörrar 150,6
 63 Puutavara - Trävaror 160,9
 64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor 179,9
 7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror 250,3
 8 Vesi- ja kosteuseristys -
 Vatten- och fuktisolering 220,4
 9 Mattotyöt - Golvbeläggning 173,7

6. Kalusteet, varusteet, laitteet -
 Inredning, utrustning och anläggningar 172,3
 1 Kalusteet - Inredning 168,8
 2 Varusteet - Utrustning 196,9
 3 Laitteet - Anläggningar 172,3
 5 Listoitus - Lister 273,6

7. Sivu-urakat - Sidoentrepreneur 173,3
 1 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -
 Värme-, vatten och avloppsarbeten 180,7
 11 Lämmitysjärjestelmä -
 Uppvärmningsanläggningar 202,3
 12 Vesi- ja viemärilaitteet -
 Vatten- och avloppsanläggningar 172,8
 2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten 189,1
 3 Sähkötyöt - El. installation 166,0
 8 Maalaus - Målning 165,8

8. Työmaan käyttökustannukset -
 Arbetsplatsens driftskostnader 172,3
 1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -
 Tillfälliga anordningar och installationer
 4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -
 Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial
 6 Käyttö- ja voiteluaineet -
 Driv- och smörjmedel
 7 Kuljetukset - Transporter

9. Työmaan yhteiskustannukset -
 Arbetsplatsens kollektiva kostnader 216,9
 1 Työnjohta - Arbetsledning 206,3
 2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten 172,3
 6 Vakuutukset - Försäkringar 179,7
 8 Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -
 Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten 221,7

1-9. Pientalorakentajan indeksi -
 Småhusbyggarens index 182,1
 1-6,8-9 Pientalon rakennusteknilliset työt -
 Byggnadstekniska arbeten i småhus 185,0
 7,1,7,2 Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus 181,7

Vuosi - År - Year 1979				Kesäkuu - Juni - June					
Toukokuu - Maj - May									
	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
<u>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</u>	182,1	186,0	197,6	186,4	182,1	189,4	198,8	188,5	
0. Rakennuttajan kustannukset - Byggerrens kostnader			199,1	199,1					201,7
1 Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden			212,6						216,6
2 Rakennusaikaiset korot - Räntor under byggnadstiden			166,8						168,6
3 Muut rakennuttajan kulut - Byggerrens övriga kostnader			206,3						206,3
1. Maarakennus - Markbyggnad	172,3	213,0	204,7	196,7	172,3	216,2	206,2	198,3	
2 Raivaus ja maankaivu - Röjning och jordschaktning			204,7						206,2
5 Salaojitus ja viemäröinti - Dränering och avlopp			226,7						229,3
6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..			204,4						207,1
7 Tontin pintatyöt - Ytarbeten på byggnadstomten			229,4						230,2
8 Eriilliset ulkovarusteet - Separat utrustning utomhus			174,1						181,8
2. Perustukset - Grund	172,3	207,1		195,5	172,3	214,7			200,6
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		155,9				160,3			
2 Betonimassa - Betongmassa			230,5				236,3		
3 Teräkset - Armering			205,2				211,2		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror			292,6				310,6		
8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringssvaror			161,9				177,0		
3-5. Runko-, täydentävä ja pintaaranteet - Stomkonstruktioner, kompletterande byggnads- delar och ytkonstruktioner	172,3	170,3	193,9	174,2	172,3	173,2	193,9	176,0	
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		186,4				187,4			
4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet - Varor för murning och putsning			223,4				227,2		
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten			160,3				163,5		
61 Ikkunat - Fönster			150,4				153,1		
62 Ovet - Dörrar			150,6				150,8		
63 Puutavara - Trävaror			160,9				166,0		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor			179,9				180,2		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror			250,3				250,3		
8 Vesi- ja kosteuseristys - Vatten- och fuktisolering			220,4				220,4		
9 Mattotyöt - Golvbeläggning			173,7				173,7		
6. Kalusteet, varusteet, laitteet - Inredning, utrustning och anläggningar	172,3	176,6		176,2	172,3	184,5			183,3
1 Kalusteet - Inredning		168,8				175,8			
2 Varusteet - Utrustning		196,9				205,0			
3 Laitteet - Anläggningar		172,3				183,2			
5 Listoitus - Lister		273,6				275,7			
7. Sivu-urakat - Sidoentrepreneur	173,3	199,8		191,0	173,3	201,3			192,0
1 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt - Värme-, vatten och avloppsarbeten	180,7	191,3		188,9	180,7	192,1			189,6
11 Lämmitysjärjestelmä - Uppvärmningsanläggningar			202,3				203,2		
12 Vesi- ja viemärilaitteet - Vatten- och avloppsanläggningar			172,8				173,7		
2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	189,1	229,7		213,4	189,1	229,7			213,4
3 Sähkötyöt - El. installation	166,0	215,7		193,6	166,0	221,1			196,7
8 Maalaus - Målning	165,8	225,0		188,7	165,8	225,0			188,7
8. Työmaan käyttökustannukset - Arbetsplatsens driftskostnader	172,3	213,4		206,2	172,3	216,5			208,7
1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset - Tillfälliga anordningar och installationer			201,4				206,6		
4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet - Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial			186,9				186,9		
6 Käyttö- ja voiteluaineet - Driv- och smörjmedel			222,0				233,9		
7 Kuljetukset - Transporter			284,1				284,1		
9. Työmaan yhteiskustannukset - Arbetsplatsens kollektiva kostnader	216,9	192,1		211,3	216,9	193,9			211,7
1 Työnjohta - Arbetsledning		206,3				206,3			
2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	172,3	181,2			172,3	184,7			
6 Vakuutukset - Försäkringar		179,7				182,1			
8 Rakennustekn. töiden sosiaalikulut - Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten						221,7			
1-9. Pientalorakentajan indeksi - Småhusbyggarens index	182,1	186,0	196,6	185,7	182,1	189,4	197,0		187,8
1-6,8-9 Pientalon rakennusteknilliset työt - Byggnadstekniska arbeten i småhus	185,0	181,4	196,6	184,1	185,0	185,4	197,0		186,6
7,1,7,2 Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	181,7	193,4	190,6	181,7	194,2	191,2			

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Heinäkuu - Juli - July

Elokuu - Augusti - August

		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
	Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex	182,1	191,0	200,0	189,6	182,1	193,6	201,0	191,2
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
1	Byggherrens kostnader				202,5				204,1
2	Suunnittelupalkkiot - Projekteringsarvoden				217,8				220,2
2	Rakennusaikaiset korot -								171,1
3	Räntor under byggnadstiden				169,6				
3	Muut rakennuttajan kulut -								206,3
	Byggherrens övriga kostnader				206,3				
1.	Maarakennus - Markbyggnad	172,3	216,4	206,2	198,4	172,3	216,9	208,6	199,2
2	Raiavaus ja maankaiva -								208,6
	Röjning och jordschaktning				206,2				
5	Salaojitus ja viemäröinti -								229,7
	Dränering och avlopp				229,3				
6	Täytö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..				207,1				207,1
7	Tontin pintatyöt -								
	Ytarbeten på byggnadstomten				230,2				231,3
8	Erilliset ulkovarusteet -								
	Separat utrustning utomhus				183,1				183,2
2.	Perustukset - Grund	172,3	215,9		201,4	172,3	216,4		201,7
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial				163,1				163,9
2	Betonimassa - Betongmassa				236,3				236,3
3	Teräkset - Armering				211,2				212,8
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringar				310,6				310,6
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringar				181,3				181,3
3-5.	Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande byggnadsdelar och ytkonstruktioner	172,3	175,6	195,9	177,8	172,3	179,0	195,9	179,9
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror				187,4				188,1
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning				227,2				227,5
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten				165,6				169,3
61	Ikkunat - Fönster				153,1				157,3
62	Ovet - Dörrar				150,8				164,7
63	Puutavara - Trävaror				169,1				170,0
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor				184,0				184,8
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringar				258,8				263,0
8	Vesi- ja kosteuserist -								
	Vatten- och fuktisolering				220,4				220,4
9	Mattotyöt - Golvbeläggning				177,1				177,1
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar	172,3	183,8		182,6	172,3	188,3		186,7
1	Kalusteet - Inredning				175,8				183,0
2	Varusteet - Utrustning				206,7				207,6
3	Laitteet - Anläggningar				179,5				180,7
5	Listoitus - Lister				279,8				275,8
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	173,3	202,5		192,8	173,3	204,5		194,2
1	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten	180,7	193,2		190,4	180,7	195,4		192,1
11	Lämmitysjärjestelmä -								
	Uppvärmningsanläggningar				205,2				208,7
12	Vesi- ja viemärilaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar				173,4				173,4
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	189,1	216,2		205,4	189,1	216,2		205,4
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	227,0		199,9	166,0	229,8		201,5
8	Maalaus - Målning	165,8	225,0		188,7	165,8	225,0		188,7
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader	172,3	218,1		210,1	172,3	219,0		210,8
1	Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer				211,1				214,8
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial				188,2				188,2
6	Käyttö- ja voiteluaineet -								
	Driv- och smörjmedel				233,9				233,9
7	Kuljetukset - Transporter				284,1				284,1
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	216,9	195,8		212,1	216,9	196,6		212,3
1	Työnjohto - Arbetsledning				206,3				206,3
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	172,3	188,7			172,3	190,4		
6	Vakuutukset - Försäkringar				184,2				185,2
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	221,7				221,7			
1-9.	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index	182,1	191,0	198,5	188,9	182,1	193,6	199,0	190,5
1-6,8-9	Pientalon rakennusteknilliset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus	185,0	187,0	198,5	187,7	185,0	189,9	199,0	189,4
7.1,7.2	Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	181,7	194,5	191,5	181,7	196,6			193,1

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Syyskuu - September - September

Lokakuu - Oktober - October

	Työ	Aine	Palvelu	Yhteensä	Työ	Aine	Palvelu	Yhteensä
	Arbete	Material	Tjänst	Summa	Arbete	Material	Tjänst	Summa
	(a)	(b)	(c)	(a+b+c)	(a)	(b)	(c)	(a+b+c)
Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex	182,1	197,2	203,1	193,6	182,1	200,8	206,0	196,0
0. Rakennuttajan kustannukset -								
Byggherrens kostnader				206,4	206,4			208,1
1 Suunnittelupalkkioit - Projektarvoden				223,8				226,0
2 Rakennusaikaiset korot -								175,4
Räntor under byggnadstiden				173,2				
3 Muut rakennuttajan kulut -								206,3
Byggherrens övriga kostnader				206,3				
1. Maarakennus - Markbyggnad	172,3	219,9	216,6	202,6	172,3	220,2	216,6	202,7
2 Raivaus ja maankaiva -				216,6				216,6
Röjning och jordschaktning								
5 Salaojitus ja viemäröinti -				229,7				229,7
Dränering och avlopp				215,9				215,9
6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..								
7 Tontin pintatyöt -				235,1				225,1
8 Erilliset ulkovarusteet -								
Separat utrustning utehus				184,6				186,5
2. Perustukset - Grund	172,3	219,4		203,7	172,3	222,2		205,5
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial				170,8				178,4
2 Betonimassa - Betongmassa				236,3				236,3
3 Teräkset - Armering				217,1				218,4
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringar				310,6				310,6
8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringar				181,3				181,3
3-5. Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -								
Stomkonstruktioner, kompletterande byggndas-								
delar och ytkonstruktioner	172,3	182,7	195,9	182,2	172,3	187,8	200,7	186,0
3 Metalltarvikkeet - Metallvaror				190,3				190,3
4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
Varor för murning och putsning				227,5				227,5
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten				173,6				179,6
61 Ikkunat - Fönster				163,6				167,8
62 Ovet - Dörrar				172,5				176,8
63 Puutavara - Trävaror				173,8				182,8
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor				184,8				184,8
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringar				263,0				263,0
8 Vesi- ja kosteuseristeys -								
Vatten- och fuktisolering				220,4				227,8
9 Mattotyöt - Golvbeläggning				177,1				179,9
6. Kalusteet, varusteet, laitteet -								
Inredning, utrustning och anläggningar	172,3	193,8		191,6	172,3	196,9		194,5
1 Kalusteet - Inredning				190,7				193,3
2 Varusteet - Utrustning				209,0				211,1
3 Laitteet - Anläggningar				181,3				185,7
5 Listoitus - Lister				288,0				292,4
7. Sivu-urakat - Sidoentrepreneur	173,3	208,0		196,4	173,3	210,2		197,9
1 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -								
Värme-, vatten och avloppsarbeten	180,7	198,2		194,3	180,7	200,8		196,3
11 Lämmitysjärjestelmä -								
Uppvärmningsanläggningar				210,1				213,1
12 Vesi- ja viemärlaitteet -								
Vatten- och avloppsanläggningar				178,5				180,3
2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	189,1	216,9		205,8	189,1	225,4		210,9
3 Sähkötyöt - El. installation	166,0	232,3		202,9	166,0	232,3		202,9
8 Maalaus - Målning	165,8	236,9		193,3	165,8	237,9		193,7
8. Työmaan käyttökustannukset -								
Arbetsplatsens driftskostnader	172,3	222,1		213,4	172,3	224,3		215,2
1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -								
Tillfälliga anordningar och installationer				219,6				227,2
4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial				188,2				189,1
6 Käyttö- ja voiteluaineet -								
Driv- och smörjmedel				246,6				246,6
7 Kuljetukset - Transporter				284,1				284,1
9. Työmaan yhteiskustannukset -								
Arbetsplatsens kollektiva kostnader	216,9	198,0		212,7	216,9	199,9		213,1
1 Työnjohto - Arbetsledning				206,3				206,3
2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	172,3	193,4			172,3	197,2		
6 Vakuutukset - Försäkringar				186,8				189,2
8 Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	221,7				221,7			
1-9. Pientalorakentajan indeksi -								
Småhusbyggarens index	182,1	197,2	201,0	192,9	182,1	200,8	204,6	195,4
1-6,8-9 Pientalon rakennusteknilliset työt -								
Byggnadstekniska arbeten i småhus	185,0	193,6	201,0	191,9	185,0	197,5	204,6	194,6
7.1,7.2 Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	181,7	199,3		195,1	181,7	202,1		197,3

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNADSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosi - År - Year 1979

Marraskuu - November - November

Joulukuu - December - December

		Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
<u>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</u>		182,1	202,9	207,5	197,4	184,0	205,8	209,6	200,0
0.	Rakennuttajan kustannukset -								
1	Byggherrrens kostnader				209,7	209,7			211,9
2	Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden				227,4				229,6
3	Rakennusaikaiset korot -				179,0				181,3
3	Räntor under byggnadstiden								
3	Muut rakennuttajan kulut -				206,3				208,3
	Byggherrrens övriga kostnader								
1.	Maarakennus - Markbyggnad	172,3	220,9	216,6	203,0	174,1	226,1	221,1	206,8
2	Raivaus ja maankaivu -				216,6				221,1
	Röjning och jordschaktning								
5	Salaojitus ja viemäröinti -				229,7				230,9
6	Dränering och avlopp				215,9				230,8
7	Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning ..								
7	Tontin pintatyöt -				235,1				239,6
8	Ytarbeten på byggnadstomten								
8	Erilliset ulkovarusteet -				190,0				193,8
	Separat utrustning utehus								
2.	Perustukset - Grund	172,3	224,7		207,2	174,1	226,8		209,2
1	Muottitarvikkeet - Formmaterial				184,6				189,7
2	Betonimassa - Betongmassa				236,3				236,3
3	Teräkset - Armering				221,4				221,4
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringarvaror				310,6				310,6
8	Kosteuseristeet - Fuktisoleringarvaror				181,3				187,0
3-5.	Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -								
	Stomkonstruktioner, kompletterande byggnadsdelar och ytkonstruktioner	172,3	190,5	202,6	188,0	174,1	194,1	203,9	190,8
3	Metallitarvikkeet - Metallvaror				190,3				190,3
4	Muuraus- ja rappaustarvikkeet -								
	Varor för murning och putsning				229,5				232,8
6	Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten				182,7				186,8
61	Ikkunat - Fönster				171,0				171,8
62	Ovet - Dörrar				178,0				180,1
63	Puutavara - Trävaror				185,9				191,6
64	Rakennuslevyt - Byggnadsskivor				189,7				194,1
7	Lämmöneristeet - Värmeisoleringarvaror				263,0				263,0
8	Vesi- ja kosteuseristy -								
	Vatten- och fuktisolering				232,3				234,5
9	Mattotyöt - Golvbeläggning				179,9				180,5
6.	Kalusteet, varusteet, laitteet -								
	Inredning, utrustning och anläggningar	172,3	197,1		194,7	174,1	199,4		196,8
1	Kalusteet - Inredning				193,3				195,3
2	Varusteet - Utrustning				212,0				215,4
3	Laitteet - Anläggningar				185,7				186,7
5	Listoitus - Lister				295,4				305,5
7.	Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	173,3	212,2		199,3	175,1	212,6		200,1
1	Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -								
	Värme-, vatten och avloppsarbeten	180,7	203,6		198,5	182,7	203,7		199,0
11	Lämmitysjärjestelmä -				215,0				215,0
12	Uppvärmningsanläggningar								
	Vesi- ja viemärlaitteet -								
	Vatten- och avloppsanläggningar				184,7				184,7
2	Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	189,1	225,4		210,9	191,4	225,4		211,8
3	Sähkötyöt - El. installation	166,0	232,3		202,9	167,7	234,1		204,6
8	Maalaus - Målning	165,8	237,9		193,7	167,4	237,9		194,7
8.	Työmaan käyttökustannukset -								
	Arbetsplatsens driftskostnader	172,3	226,6		217,1	174,1	237,1		226,1
1	Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -								
	Tillfälliga anordningar och installationer				236,7				246,0
4	Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -								
	Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial				189,1				195,2
6	Käyttö- ja voiteluvaineet -								
	Driv- och smörjmedel				246,6				252,2
7	Kuljetukset - Transporter				284,1				310,5
9.	Työmaan yhteiskustannukset -								
	Arbetsplatsens kollektiva kostnader	216,9	201,8		213,5	219,3	203,8		215,8
1	Työnjohto - Arbetsledning				206,3				208,3
2	Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	172,3	201,1			174,1	203,4		
6	Vakuutukset - Försäkringar				191,5				192,9
8	Rakennustekn. töiden sosiaalikulut -								
	Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	221,7				224,1			
1-9.	Pientalorakentajan indeksi -								
	Småhusbyggarens index	182,1	202,9	206,1	196,8	184,0	205,8	208,2	199,4
1-6,8-9	Pientalon rakennusteknilliset työt -								
	Byggnadstekniska arbeten i småhus	185,0	199,7	206,1	196,0	187,0	203,5	208,2	199,1
7,1,7,2	Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	181,7	204,8		199,4	183,7	204,9		199,9

PIENTALON RAKENNUSKUSTANNUSINDEKSI 1973=100

BYGGNAÐSKOSTNADSINDEX FÖR SMÅHUS 1973=100

BUILDING COST INDEX FOR SINGLE-UNIT DWELLINGS 1973=100

Vuosikeskiarvot 1979

Årsmedeltalen åren 1979

Annual averages for the year 1979

	Työ Arbete (a)	Aine Material (b)	Palvelu Tjänst (c)	Yhteensä Summa (a+b+c)
<u>Pientalon kokonaisindeksi - Småhusets totalindex</u>	180,5	190,4	199,1	188,7
0. Rakennuttajan kustannukset -				
Byggherrens kostnader			201,4	201,4
1 Suunnittelupalkkioit - Projekteringsarvoden			216,7	
2 Rakennusaikaiset korot -			169,5	
Räntor under byggnadstiden				
3 Muut rakennuttajan kulut -			204,2	
Byggherrens övriga kostnader				
1. Maarakennus - Markbyggnad	170,8	211,6	207,7	196,5
2 Raivaus ja maankaivu -			207,7	
Röjning och jordschaktning				
5 Salaojitus ja viemäröinti -		226,3		
Dränering och avlopp		196,7		
6 Täyttö ja tasaus - Återfyllning och utjämning .				
7 Tontin pintatyöt -		226,9		
Ytarbeten på byggnadstomten				
8 Erilliset ulkovarusteet -				
Separat utrustning uteomhus		178,5		
2. Perustukset - Grund	170,8	212,3		198,5
1 Muottitarvikkeet - Formmaterial		163,6		
2 Betonimassa - Betongmassa		233,8		
3 Teräkset - Armering		211,6		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror		295,3		
8 Kosteuseristeet - Fuktisoleringssvaror		166,5		
3-5. Runko-, täydentävä ja pintarakenteet -				
Stomkonstruktioner, kompletterande byggnads- delar och ytkonstruktioner	170,8	176,2	194,3	177,6
3 Metallitarvikkeet - Metallvaror		187,5		
4 Muuraus- ja rappaustarvikkeet -				
Varor för murning och putsning		223,0		
6 Puutyötarvikkeet - Varor för träarbeten		166,8		
61 Ikkunat - Fönster		156,5		
62 Ovet - Dörrar		158,5		
63 Puutavara - Trävaror		168,0		
64 Rakennuslevyt - Byggnadsskivor		183,0		
7 Lämmöneristeet - Värmeisoleringssvaror		256,3		
8 Vesi- ja kosteuseristys -				
Vatten- och fuktisolering			220,5	
9 Mattotyöt - Golvbeläggning			174,2	
6. Kalusteet, varusteet, laitteet -				
Inredning, utrustning och anläggningar	170,8	184,3		183,0
1 Kalusteet - Inredning		178,2		
2 Varusteet - Utrustning		204,0		
3 Laitteet - Anläggningar		177,9		
5 Listoitus - Lister		274,3		
7. Sivu-urakat - Sidoentrepreneurader	172,5	201,5		191,8
1 Lämpö-, vesi- ja viemärityöt -				
Värme-, vatten och avloppssarbeten	180,1	192,9		190,0
11 Lämmitysjärjestelmä -			204,8	
Uppvärmningsanläggningar				
12 Vesi- ja viemärilaitteet -				
Vatten- och avloppsanläggningar		173,1		
2 Ilmanvaihtotyöt - Ventilationsarbeten	188,7	222,9		209,2
3 Sähkötyöt - El. installation	165,6	221,4		196,6
8 Maalaus - Målning	164,2	223,6		187,2
8. Työmaan käyttökustannukset -				
Arbetsplatsens driftskostnader	170,8	216,1		208,2
1 Väliaikaiset rakenteet ja asennukset -			210,1	
Tillfälliga anordningar och installationer				
4 Työkalut, välineet ja käyttötarvikkeet -			186,7	
Arbetsredskap, verktyg och driftmaterial				
6 Käyttö- ja voiteluaineet -			232,9	
Driv- och smörjmedel				
7 Kuljetukset - Transporter		278,6		
9. Työmaan yhteiskustannukset -				
Arbetsplatsens kollektiva kostnader	214,3	194,0		209,7
1 Työnjohto - Arbetsledning		204,2		
2 Avustavat työt - Extraordinarie arbeten	170,8	187,3		
6 Vakuutukset - Försäkringar		182,3		
8 Rakenmustekn. töiden sosiaalikulut -				
Socialutgifter för byggnadstekn. arbeten	218,9			
1-9. Pientalorakentajan indeksi -				
Småhusbyggarens index	180,5	190,4	197,6	188,0
1-6,8-9 Pientalon rakenmusteknilliset työt -				
Byggnadstekniska arbeten i småhus	183,2	186,6	197,6	186,8
7.1,7.2 Pientalon LVI-työt - VVS-arbeten i småhus	181,1	194,5		191,4

Tätä julkaisua myy	Denna publikation säljes av	This publication can be obtained from
VALTION PAINATUSKESKUS MARKKINOINTIOSASTO	STATENS TRYCKERICENTRAL MARKNADSFÖRINGSAVDELNINGEN	GOVERNMENT PRINTING CENTRE MARKETING DEPARTMENT
Postimyynti PL 516 00101 HELSINKI 10 Puh. 90-539011	Postförsäljning PB 516 00101 HELSINGFORS 10 Tel. 90-539011	Mail-order business P.O. Box 516 SF-00101 HELSINKI 10 Phone 90-539011
Kirjakauppa Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Puh. 90-17341	Bokhandel Annegatan 44 00100 HELSINGFORS 10 Tel. 90-17341	Bookshop Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Phone 90-17341