

TYÖOHJELMA 1989



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TUOTANNON OHJAUS

TAMMIKUU 1989

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
JOHDANTO	2
TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN SELITYKSET	3
I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET	4-9
II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREITTÄIN	10-36
III MUUT HANKKEET VUONNA 1989	37-40
IV PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT	41-50
V VUODEN 1989 VESITEIDEN TYÖOHJELMA	51-62
VI TALONRAKENNUSHANKKEET	63-66
VII TYÖVOIMA	67-73

JOHDANTO

Valtioneuvosto hyväksyi tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1989 varsinaisen työohjelman ja työllisyystyöohjelman 15. päivänä joulukuuta 1989, mikä on ilmoitettu tie- ja vesirakennushallitukselle työvoimaministeriön kirjeellä nro 1310/311/88 TVM 15.12.1988.

Tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1989 varsinaisen työohjelman loppusumma on 4.418.545.000 markkaa. Vuoden 1989 työllisyystyöohjelmassa on tie- ja vesirakennuslaitokselle osoitettu momentilta 34.50.77 (Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi) 119.150.000 markkaa, josta yleisten teiden tekemisen osuus on 100.000.000 markkaa, talonrakennusten 8.650.000 markkaa ja vesitietöiden 10.500.000 markkaa. Osoitetuilla työmäärärahoilla voidaan työllistää vuonna 1989 keskimäärin 11.757 henkilöä.

Lisäksi eduskunta lisäsi tulo- ja menoarvioon seuraavat hankkeet ja määrärahat, jotka eivät sisälly hyväksytyyn työohjelmaan:

Momentti 31.24.77 yhteensä 10.000.000 markkaa:

- Uusimaa: Pienehköt tie- ja siltatyöt 1,5 Mmk
- Turku: Mt 231 Punkalaidun-Kanteenmaa 1,0 Mmk
- Häme: Pienehköt tie- ja siltatyöt 0,5 Mmk
- Mt 3051 Parolan ylikulkusilta 1,0 Mmk
- Kymi: Pt 14807 Merenlahti 2,0 Mmk
- Vaasa: Mt 7291 ja Vt 8 Palvis-Lotlax 1,5 Mmk
- Mt 705 Töysä-Alavus 1,5 Mmk
- Lappi: Tie- ja siltasuunnittelu 1,0 Mmk
- (Ylläsjärvi-Äkäslompola tieverkkoselvitys)

Momentti 31.24.74 yhteensä 250.000 markkaa:

- Kuopio: Keskuskanavamuseon rakent. 0,25 Mmk

Edellämainitut määrärahat sisällytetään työohjelmiin kevään tarkistuksen yhteydessä.

Työvoimaministeriön kirjessä nro 1310/311/88 TVM 15.12.1988 on annettu ohjeet työohjelmien toteuttamisesta ja se on lähetetty tie- ja vesirakennuspiireille ja Saimaan kanavan kanavakonttorille tiedoksi ja noudatettavaksi 28.12.1988.

TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN
SELITYKSET:

RPSK	= Soratien rakenteen parantaminen
RPÖS	= Öljysorateiden rakenteen parantaminen
RPKP	= Kestopäällysteisen tien rakenteen parantaminen
SILP	= Painorajoitteisten ja huonokuntoisten siltojen parantaminen
SILS	= Sillan standardin parantaminen
LOSI	= Lossin korvaaminen sillalla
RUUS	= Uuden tieyhteyden rakentaminen
SPSR	= Soratien suuntauksen parantaminen
SPÖS	= Öljysoratien suuntauksen parantaminen
SPKP	= Kestopäällysteisen tien suuntauksen parantaminen
RKAP	= Tien kapasiteetin lisääminen rakentamalla lisäkaistoja
RMOT	= Uuden moottoritien rakentaminen
RMOL	= Uuden moottoriliikennetien rakentaminen
ROHI	= Ohikulkutien rakentaminen
KATI	= Kauko- ja kauttakulkuliikenteen tie- ja katujärjestelyt
TAJA	= Taajamajärjestelyt
AJTU	= Ajoneuvoliikenteen turvallisuusjärjestelyt
KETU	= Kevyen liikenteen turvallisuusjärjestelyt
ETL	= Eritasoliittymän rakentaminen
	= Nimetty rakennushanke
	= Pienehkö tietyö
B+V	= Rahoitus momentilta 31.24.77 ja 25.50.77 (työsiirtolarahoitus)
T	= Rahoitus momentilta 34.50.77 (työllisyysrahoitus)
B+T	= Rahoitus momentilta 31.24.77 ja 34.50.77
S	= Rahoitus syksyn lisätyöohjelmassa

I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET

YHTEENVETO PIIRIEN TARKISTETUISTA TOIMENPIDESUUNNITELMISTA
TVH/To/TaM

VUODELLE 1989
TR-IND 119

YHTEISKUSTANNUKSET JAETTU TYÖKUSTANNUKSILLE
1000 MK

13.12.1988

SUORITERYHMÄ	PIIRI													
	U	T	H	Ky	M	P-K	Ku	K-S	V	K-P	O	Kn	L	TVL
HOITO YHTEENSÄ	116329	166591	79191	54899	65511	54282	51849	57353	80051	33190	66541	41317	102420	969525
*****	*****													
2100 SORATIEN KUNNOSTUS	6055	12795	13718	9571	12731	13951	11238	12130	13385	6132	7489	7285	11546	138026
2200 KEVYTPÄÄLL.KUNNOSTUS	3773	19500	12000	9300	8100	8000	7300	4000	14600	11500	9470	11980	20200	139723
2300 KESTOPÄÄLL.KUNNOSTUS	70968	53900	38000	20300	16200	12920	11000	28000	25500	13000	15050	7300	11500	323638
MUU KUNNOSTUS	13491	17785	12471	7976	7559	7483	8812	9625	12735	7331	9056	6424	16436	137184
*****	*****													
KUNNOSTUS YHTEENSÄ	94287	103980	76189	47146	44590	42354	38350	53754	66221	37963	41065	32988	59682	738571
*****	*****													
3100 SORATIEN RAK.PAR.	2034	1280	1247	1462	0	1141	5364	1362	2729	0	0	2105	0	18724
3200 SORATIEN RAK.PAR.+SOP	0	1791	0	0	0	0	10472	0	1235	1000	1760	0	0	16257
SORATIEN RP. JA PÄÄLL.	13737	4478	36166	13293	5702	9233	0	0	10136	4465	9249	8843	9916	125219
3300 KEVYTP.TIEN KEV.RAK.PAR.	0	5118	0	0	0	0	10472	0	9746	0	8144	0	0	33481
KEVYTP.TIEN RAK.PAR.	1966	7037	11224	0	7692	2790	0	0	3769	933	7258	8747	18881	70297
3400 KESTOP.TIEN KEV.RAK.PAR.	0	6398	0	0	0	0	3193	0	1014	0	1477	0	0	12081
KESTOP.TIEN RAK.PAR.	0	1280	7483	0	0	0	0	5274	1429	4199	0	0	0	19664
3500 SILTOJEN PARANTAMINEN	3245	2047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5292
*****	*****													
RAKENTEEN PAR. YHTEENSÄ	20982	29429	56120	14755	13394	13165	29501	6636	30058	10597	27888	19695	28797	301015
*****	*****													
VARAUKSET		0	0	0	4000	0	0	7192	0	0	7400	0	0	18592
*****	*****													
TYÖKUSTANNUKSET YHTEENSÄ	231598	300000	211500	116800	127495	109800	119700	124935	176330	81750	142894	94000	190900	2027702

NIMETTYJEN TIENRAKENNUSHANKKEIDEN KUSTANNUKSET TOIMENPIDERYHMITTAIN V. 1989 (1000 mk)

(Sisältää hankeluettelon hankkeet)

PIIRI	YLLÄPITO					KEHITTÄMINEN														
	RPSR	RPÖS	RPKP	RP	SILP	SILS	ETL	LOSI	RUUS	SPSR	SPÖS	SPKP	RKAP	RMOT	RMOL	ROHI	KATI	TAJA	AJTU	KETU
U	4000	0	0	0		0	0	0	0	800	0	20000	32000	190900	40200	30800	0	0	39900	0
T	24250	3300	17600	0		17700	19600	0	35200	17100	3000	8000	10700	0	0	0	0	0	0	7450
H	0	0	0	0		0	0	0	750	38200	15200	5000	29000	90000	6200	0	0	0	3000	20300
Ky	18500	0	24000	0		0	36200	900	0	0	0	0	0	0	0	6600	0	0	0	0
ES	46750	3300	41600	0	0	17700	55800	900	35950	56100	18200	33000	71700	280900	46400	37400	0	0	42900	27750
M	3100	8400	0	0		0	0	4000	5500	0	1000	0	0	0	41000	14500	0	0	0	0
PK	12600	8200	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0
Ku	32600	7500	9500	0	1000	0	0	0	0	0	7500	11000	0	61000	0	0	0	0	0	0
KS	7000	5500	0	0		0	0	0	0	9600	23900	32300	0	0	0	0	45500	0	0	0
V	11250	25450	1950	27850		0	9000	0	0	0	0	38400	0	0	0	0	0	0	0	6200
KS	66550	55050	11450	27850	1000	0	9000	4000	5500	9600	32400	81700	0	61000	41000	25500	45500	0	0	6200
KP	5000	14000	13000	0		0	0	0	0	9500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O	0	36110	3700	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	52600	0	0	6000	0	0
Kn	9500	18700	0	0		0	0	0	0	300	0	5700	2800	0	0	4400	0	0	0	0
L	19920	35500	0	0		0	8000	0	8200	5100	31430	0	3000	0	0	29000	0	0	0	3700
PS	34420	104310	16700	0	0	0	8000	0	8200	14900	31430	5700	5800	0	52600	33400	0	6000	0	3700
YHT	147720	162660	69750	27850	1000	17700	72800	4900	49650	80600	82030	120400	77500	341900	140000	96300	45500	6000	42900	37650

Tie- ja vesirakennuslaitos

Vuoden 1989 työohjelman määrärahat momenteittain (1000 mk)

1. YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITO

5.1.1989

PIIRI	31.24.14	31.24.78	34.50.77	LASK. ET	YHTEENSÄ
Uusimaa	213,000	2,000	0	27,200	242,200
Turku	253,000	400	0	38,500	291,900
Häme	182,000	550	0	25,650	208,200
Kymi	106,000	200	0	18,800	125,000
Mikkeli	108,000	600	0	20,200	128,800
Pohjois-Karjala	92,000	230	0	19,800	112,030
Kuopio	109,000	250	0	20,000	129,250
Keski-Suomi	108,000	400	0	18,300	126,700
Vaasa	157,000	2,370	0	19,330	178,700
Keski-Pohjanmaa	69,000	200	0	15,700	84,900
Oulu	117,000	650	0	28,660	146,310
Kainuu	74,000	200	0	20,800	95,000
Lappi	164,000	1,300	0	33,900	199,200
TVH	18,000	1,550	0	0	19,550
YHTEENSÄ	1,770,000	10,900	0	306,840	2,087,740

Tie- ja vesirakennuslaitos

Vuoden 1989 työohjelman määrärahat momenteittain (1000 mk)

2. YLEISTEN TEIDEN TEKEMINEN

PIIRI	31.24.77	SALDO		25.50.77	34.50.77	LASK. ET	YHTEENSÄ
		31.24.77/88	31.24.78				
Uusimaa	432,500	0	11,900	7,000	0	16,700	468,100
Turku	238,000	0	8,950	0	1,100	15,500	263,550
Häme	261,000	2,100	9,700	0	0	9,880	282,680
Kymi	124,000	0	1,200	0	0	8,700	133,900
Mikkeli	115,000	800	1,300	0	0	8,900	126,000
Pohjois-Karjala	35,500	0	1,400	0	12,500	7,900	57,300
Kuopio	145,000	0	1,500	0	3,200	6,500	156,200
Keski-Suomi	171,000	0	735	0	0	12,835	184,570
Vaasa	171,500	0	3,100	0	0	13,800	188,400
Keski-Pohjanmaa	45,000	0	0	0	3,000	5,400	53,400
Oulu	112,000	0	3,540	0	10,900	9,310	135,750
Kainuu	32,500	0	300	0	22,600	9,000	64,400
Lappi	130,000	0	3,100	0	46,700	12,350	192,150
TVH	37,000	500	5,275	0	0	0	42,775
YHTEENSÄ	2,050,000	3,400	52,000	7,000	100,000	136,775	2,349,175

Tie- ja vesirakennuslaitos

Vuoden 1989 työohjelman määrärahat momenteittain (1000 mk)

3. TALONRAKENNUS

PIIRI	31.24.74	SALDO		YHTEENSÄ
		31.24.74/88	34.50.77	
Uusimaa	3,650	0	0	3,650
Turku	0	850	0	850
Häme	400	0	0	400
Kymi	1,000	0	0	1,000
Mikkeli	0	0	0	0
Pohjois-Karjala	3,500	0	0	3,500
Kuopio	0	0	0	0
Keski-Suomi	300	700	0	1,000
Vaasa	6,200	0	0	6,200
Keski-Pohjanmaa	500		0	500
Oulu	4,800	0	0	4,800
Kainuu	0	0	0	0
Lappi	0	0	8,650	8,650
TVH	2,000	1,500	0	3,500
YHTEENSÄ	22,350	3,050	8,650	34,050

Tie- ja vesirakennuslaitos

Vuoden 1989 työohjelman määrärahat momenteittain (1000 mk)

5. VESITIET

PIIRI	31.24.78	31.27.14	31.27.74	31.27.77	34.50.77	LASK. ETC	YHTEENSÄ
Uusimaa		210		5,800	0	210	6,220
Turku		650		1,280	1,000	440	3,370
Häme		1,210		3,290	900	2,640	8,040
Kymi		0		0	0	0	0
Mikkeli		1,180		900	300	170	2,550
Pohjois-Karjala	2,000	1,720		2,850	3,530	350	10,450
Kuopio		1,680		610	550	310	3,150
Keski-Suomi		230		230	270	0	730
Vaasa		270		2,690	0	10	2,970
Keski-Pohjanmaa		250		240	300	0	790
Oulu		300		970	3,250	0	4,520
Kainuu		100		0	400	0	500
Lappi		0		0	0	0	0
Saimaan kanava	100	14000	1400	1000	0	2500	19,000
TVH		200	200	4,040	0	0	4,440
YHTEENSÄ	2,100	22,000	1,600	23,900	10,500	6,630	66,730

Tie- ja vesirakennuslaitos

Vuoden 1989 työohjelman määrärahat momenteittain (1000 mk)

TOIMIALAT YHTEENSÄ

PIIRI	BUDJETTI 1	TYÖLLIS. 2	ULKOP. 3	SALDOT 4	LASK.ETC 5	TYÖMÄÄR 1+2	KUST. 1...5
Uusimaa	662,160	0	13,900	0	44,110	662,160	720,170
Turku	492,930	2,100	9,350	850	54,440	495,030	559,670
Häme	447,900	900	10,250	2,100	38,170	448,800	499,320
Kymi	231,000	0	1,400	0	27,500	231,000	259,900
Mikkeli	225,080	300	1,900	800	29,270	225,380	257,350
Pohjois-Karjala	135,570	16,030	3,630	0	28,050	151,600	183,280
Kuopio	256,290	3,750	1,750	0	26,810	260,040	288,600
Keski-Suomi	279,760	270	1,135	700	31,135	280,030	313,000
Vaasa	337,660	0	5,470	0	33,140	337,660	376,270
Keski-Pohjanmaa	114,990	3,300	200	0	21,100	118,290	139,590
Oulu	235,070	14,150	4,190	0	37,970	249,220	291,380
Kainuu	106,600	23,000	500	0	29,800	129,600	159,900
Lappi	294,000	55,350	4,400	0	46,250	349,350	400,000
TVH	73,400	0	6,825	2,000	0	73,400	82,225
Saimaan kanava	4,440	0	100		2,500	4,440	7,040
YHTEENSÄ	3,896,850	119,150	65,000	6,450	450,245	4,016,000	4,537,695

YHTEENSÄ
TVLV. 1989 TYÖOHJELMIIN SISÄLTYVIEN MÄÄRÄRAHOJEN
MOMENTTIJAKAUTUMA

MOMENTTI

1000 MK MOMENTTI

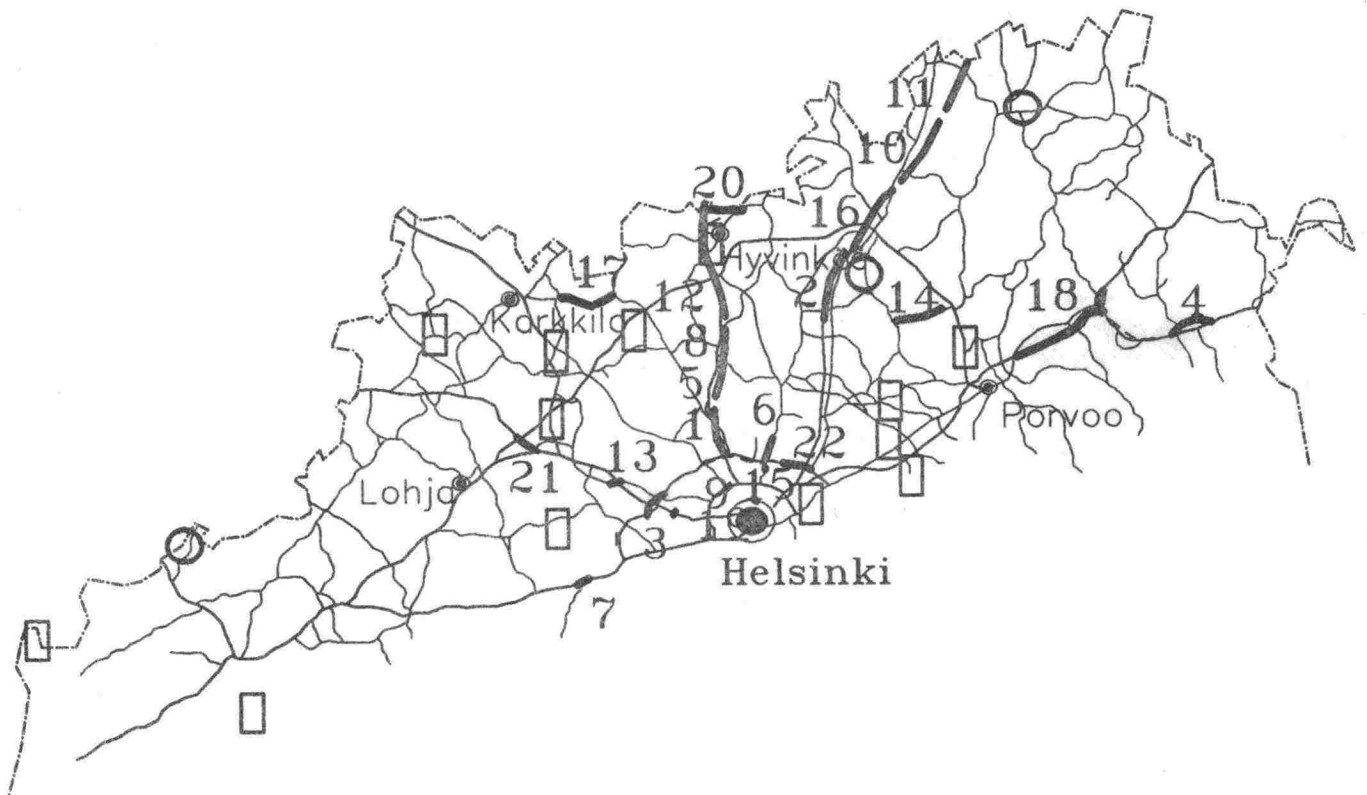
1. KUNNOSSAPITO		2087740	3. TALOT		34050
31.24.14	1770000		31.24.74	22350	
31.24.78	10900		31.24.74/88	3050	
34.50.77	0		34.50.77	8650	
LASK. ETC	306840				
2. TEKEMINEN		2349175	5. VESITIET		66730
31.24.77.	2050000		31.24.78	2100	
31.24.77.	3400		31.27.14	22000	
31.24.78	52000		31.27.74	1600	
25.50.77	7000		31.27.77	23900	
34.50.77	100000		34.50.77	10500	
LASK. ETC	136775		LASK. ETC	6630	
			TVL YHT.	4537695	

II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREITTÄIN

UUSIMAA

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	1974900	975550	354600					
1 Vt 3 Vantaankoski-Keimola, Vantaa	226600	204500	8900	RMOT	8,0	85-89,91	B+V	VT
2 Vt 4 Änäs-Mäntsälä, Mäntsälä, Järvenpää, Tuusula	131200	113600	8800	RMOL	18,8	84-89,93	B+V	VT
3 Kt 50 Muurala-Bemböle, Espoo	100500	75200	20000	SPKP	4,5+4,0,4,7	86-89,90	B+V	KT
4 Vt 7 Loviisan ohikulkutie, Loviisa	60500	23300	27800	ROHI	5,8+1,7	87-89		VT
5 Keimola-Karhunkorpi, Vantaa, Nurmijärvi	280700	24800	88000	RMOT	19,0	88-93		VT
6 Mt 137 Tammisto-Valkoisenlähteen- tie, Vantaa	161000	3200	64000	RMOT	3,0	88-92	B+V	SE
7 Kt 51 Kirkkonummen kohdalla, Kirkkonummi	66500	1600	32000	RKAP	2,7+1,3+1,8	88-90		KT
8 Vt 3 Hirvihaudan liittymä, Nurmijärvi	30600	3200	18500	AJTU	Erit.liitt.	88-90		VT
9 Mt 1141 ja mt 120 lisä- rampit, Helsinki	19600	8200	11400	AJTU	Erit.liitt.	88-89	Helsinki tienpit.	YT,SE
10 Vt 4 Mäntsälä P-Levanto, Mäntsälä	85700	75400	10300	RMOL	13,8	82-85,89		VT
11 Vt 4 Levanto-Viljaniemi Mäntsälä, Orimattila	95800	87300	8500	RMOL	13,6	81-85,89		VT
12 Vt 3 Karhunkorpi-HPR Hyvinkää, Nurmijärvi	325000	1050	30000	RMOT	16,5	89-93		VT
13 Vt 1 Nupurin ja Tuomarilan eri- tasoliittymät, Espoo	17400	9500	7900	AJTU	Erit.liitt. 1,0	88-90		VT
14 Mt 151 Pornainen-Monninkylä, Askola, Pornainen	14700	10700	4000	RPSR	9,0+0,6	87-88		KO
15 Mt 137 Tammiston eteläinen eritasoliittymä, Vantaa	27600	27000	600	AJTU	Erit.liitt.	87-89		SE
16 Vt 4 Mäntsälän ohitus, Mäntsälä	48900	46100	2800	RMOL	9,0	79-82,89		VT
17 Mt 133 Haavisto-Vihti järvi Vihti	12600	11800	800	SPSR	9,0	85-86,89		SE
18 Vt 7 Rita-Koskenkylä, Porvoon mik, Pernaja	211200	194800	5800	RMOL	18,0+2,0	83-87,91		VT
19 Mt 137 Aseepäntien liittymä, Helsinki	6000	5800	200	AJTU	Erit.liitt.	87-88	Helsinki tienpit.	SE
20 Mt 143 Hyvinkään pohjoinen ohi- kulkutie, Hyvinkää, Riihimäki	43400	40400	3000	ROHI	7,1	84-87,89		SE
21 Vt 1 Lohjanharjun kohdalla Vihti, Lohjan kunta	9400	8100	1300	AJTU	2,7	86,89		VT
UUDET HANKKEET	214000		4000					
22 Kt 50 Tikkurila-Hakunila Vantaa, Helsinki	214000		4000	RMOL	Erit.liitt.	89-92		KT

Uudenmaan piiri

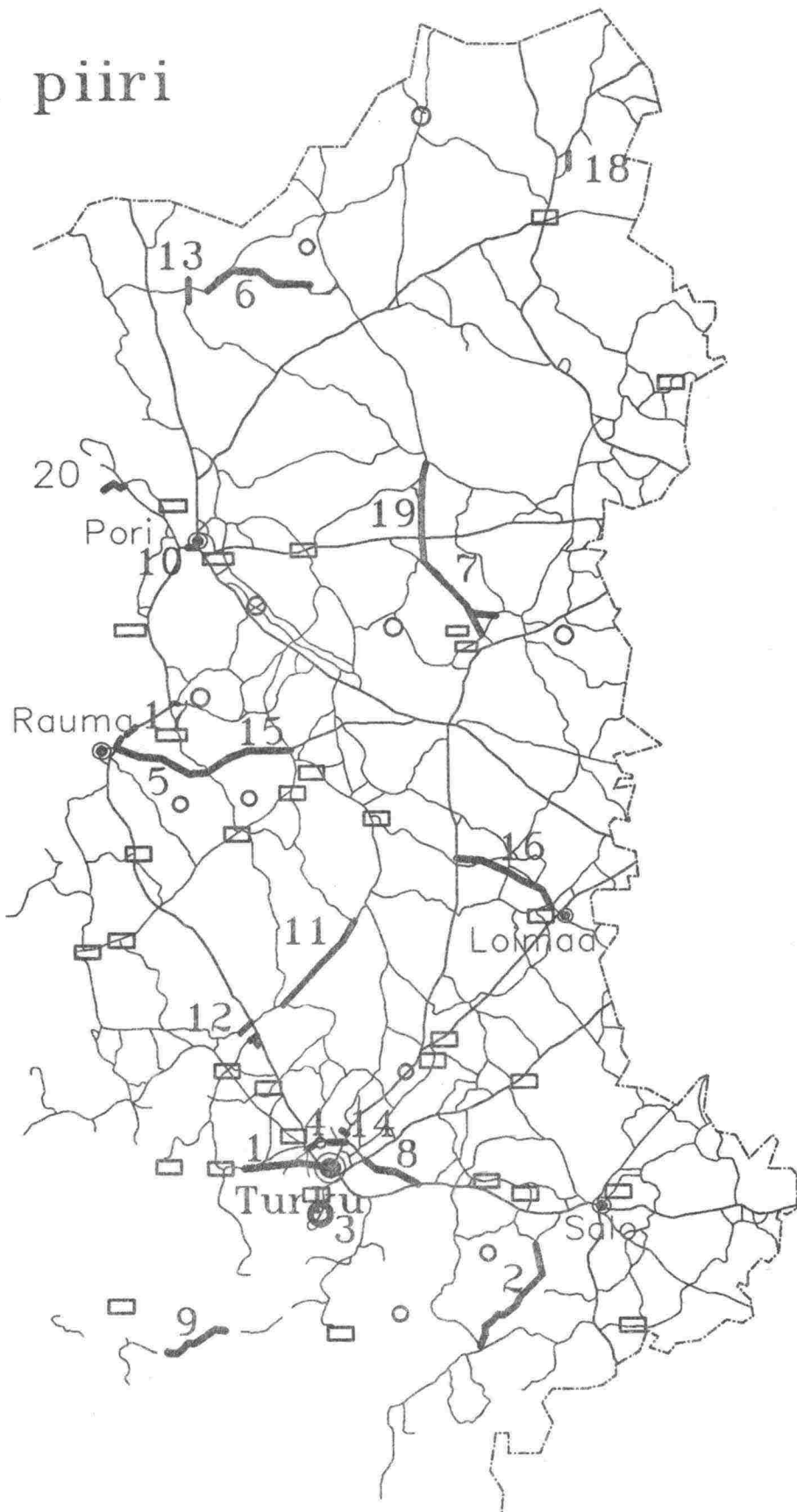


- Nimetty tiehanke
- Nimetty siltahanke
- Pienehkö tiehanke
- Pienehkö siltahanke

TURKU

n:o	HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT HANKKEET		505250	344830	135020					
1	Mt 189 Turku-Naantali, Turku,Raisio,Naantali	230200	187800	34200	RUUS	5,9	85-89		SE
2	Mt 1835 Kemiö-Angelniemi, Kemiö,Halikko	19400	9850	9550	RPSR	23,8	87-89		KO
3	Mt 1821 Satavan silta, Turku	19200	1500	17700	SILU		88-89		KO,YT
4	Kt 40, pt 12173 Kuninkojan eri- tasoliittymä,Raisio,Rusko	36200	3700	19600	ETL	3,2	88-90		KT
5	Kt 42 Rauma-Lappi, Rauma, Rauman mlk,Lappi T1	30160	19160	11000	RPKP	17,1	87-89		KT
6	Mt 270 ja 2704 Siikainen-Pyn- täinen-Ala-Honkajoki Siikainen	13500	2100	7100	RPSR	21,8	88-89		KO
7	Mt 258,2583 Kiikka-Kiikoinen Äetsä,Vammala,Kiikoinen	30910	13810	17100	SPSR	24,9	87-89		SE
8	Kt 40 Makarila-Kausela, Kaarina,Lieto,Piikkiö	29700	28500	1200	RPKP	11,5	87-89		KT
9	Mt 180 Nauvo-Pärnäinen, Nauvo	12600	10400	2200	RPÖS	13,7	87-89		SE,KO
10	Vt 2 Tikku-la-Tiilimäki, Pori	53880	51180	2700	RKAP	5,0	86-89		VT
11	Mt 202 Tarvainen-Yläneen kunnan raja, Yläne,Mynämäki,Yläne	16300	8700	7600	RPSR	14,3	87-89		KO
12	Mt 193,195,202 ja vt 8,Mynämäen tiejärjestelyt, Mynämäki	8300	3900	4400	KETU	8,0	88-89		KO
13	Mt270,Pt13183,13179 Siikaisten keskustan kevyen liikenteen jär- jestelyt,Siikainen	4900	4230	670	KETU	1,6	87-89		KO,YT
UUDET HANKKEET		440200		28880					
14	Kt 40, Mt 2012 Raisionlahti- Kausela tiejärjestelyineen, Raisio,Turku	329800		8000	RKAP	12,5	89-94		KT
15	Kt 42 Lappi T1-Eura Lappi T1	29800		5400	RPKP	15,9	89-91		KT
16	Mt 213,210 Loimaa-Alastaro, Loimaan kunta,Alastaro	28500		8000	SPKP	14,0	89-91		SE,KO
17	Vt 8, pt 12765,12767,12768 liikenneturvallisuus- järjestelyt,Rauma	12000		2380	KETU	3,2	89-90		VT
18	Mt 2742 Parkanon aseman maantie, Parkano	8200		1000	RUUS	2,5	89-90		YT
19	Mt 258 Kiikoinen-Lavia, Kiikoinen, Lavia	30800		3000	SPÖS	19,0	89-91		SE
20	Pt 13001 Yyterin kylpyläntien leventäminen, Pori	1100		1100	RPÖS	1,2	89	T	YT

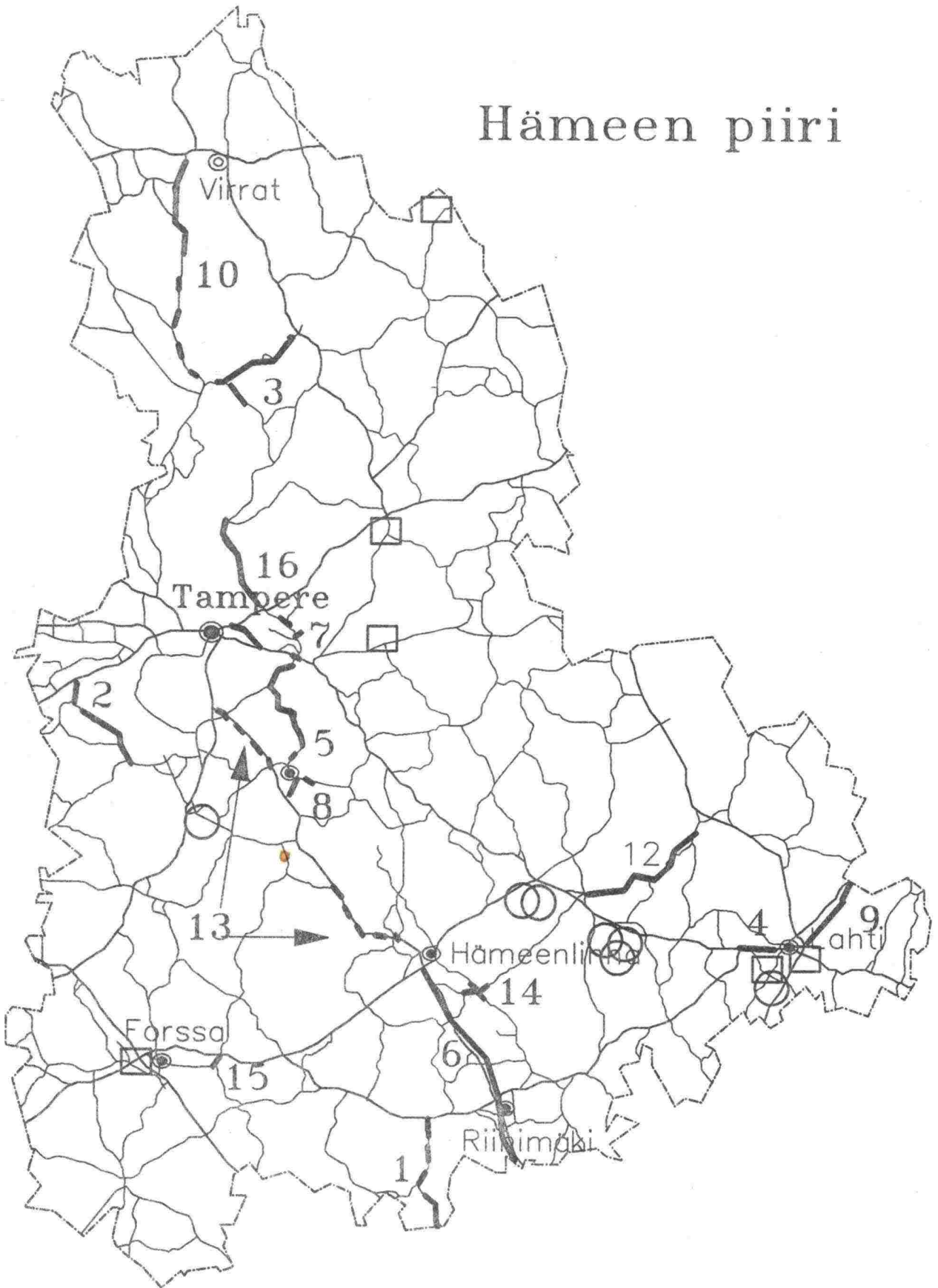
Turun piiri



HÄME

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V. 1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	1075720	392370	194650					
1 Mt 130, 134 ja 136 Uudenmaan piirin raja-Loppi, Loppi	39800	26100	9900	SPÖS	18,9+11,4	86-89, 90		SE,KO
2 Mt 301 Lamminperä-Kurala, mt 299 Narvan kohdalla, Vesilahti,Nokia	29890	19490	10400	SPSR RPÖS	19,5+ 1,0	87-89		KO
3 Mt 337 Kuru-Ruovesi ja mt 3382 välillä Karjula-Murole, Kuru Ruovesi	44950	25150	10500	SPSR	19,5+ 7,3	87-90		KO
4 Vt 12 Soramäki-Lahti, Hollola, Lahti	61300	5000	29000	RKAP	6,5+ 1,0	87-90		VT
5 Mt 310 Valkeakoski-Rekiälä, Valkeakoski, Kangasala	32630	7030	17100	SPSR	23,9+ 2,4	87-90		KO
6 Vt 3 Uudenmaan piirin raja-Hämeenlinna, Riihimäki, Janakkala, Hämeenlinna	547500	23800	90000	RMOT	41,0+15,0	88-93, 94		VT
7 Mt 340,mt 3402,mt 3404,pt 13994, Kangasalan liikenneturvallisuusjärjestelyt, Kangasala	18500	2900	9500	KETU AJTU	15,0	88-90		KO,YT
8 Mt 304,mt 307,pt 13941, Valkeakosken kevyen liikenteen järjestelyt, Valkeakoski	19690	11890	7800	KETU	17,0	86-89		KO,SE,Y
9 Vt 5 Joutjärvi-Mikkelin piirin raja,Lahti, Nastola	113570	107370	6200	RMOL	15,4+ 4,1	86-88, 89		VT
10 Mt 335 Kuru-Virrat, Kuru, Virrat	65600	62300	3300	SPÖS	43,3+ 0,4	85-89		KO
11 Vt 12 Alasjärvi-Suorama, Tampere, Kangasala	73220	72470	750	RUUS	6,7+2,0	85-87,89		VT
12 Mt 317 Lovo-Viitaila, Lammi, Koski HL, Asikkala	29070	28870	200	SPSR KETU	23,5+5,0	85-88,89		KO
UUDET HANKKEET	71400		13000					
13 Vt 3 Hämeenlinna-Lempäälä, liikenneturvallisuusjärjestelyt,Hämeenlinna, Hattula, Kalvola, Valkeakoski, Lempäälä	18000		3000	AJTU	30,0	89-91		VT
14 Mt 290, 292 ja 2901 Turengin kevyen liikenteen järjestelyt, Janakkala	9300		3000	KETU	6,0	89-90		KO,YT
15 Mt 282 Lamala-Myllykylä,Tammela	7200		2000	SPÖS+ KETU	3,0	89-90		KO
16 Mt 338 Aitovuori-Teisko, Tampere	36900		5000	SPKP KETU	17,0+ 4,0	89-91		KO

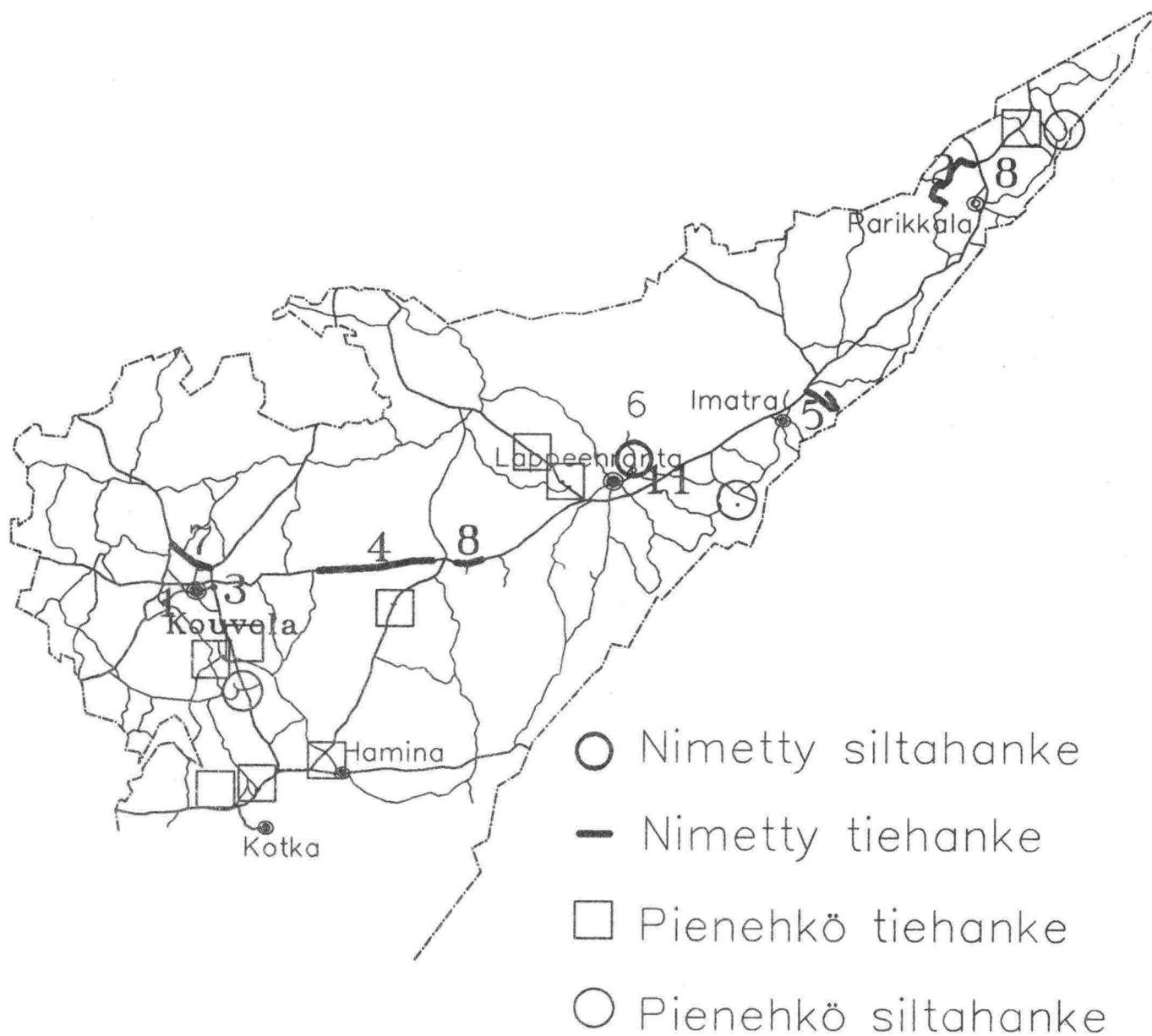
Hämeen piiri



KYMI

NRO	HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT		149500	64700	78000					
1	Mt 359 ja 364 Korian keskusta, Elimäki	35000	11900	23100	ETL SPKP	3,9	87-89		SE
2	Mt 405 Särkisalmi-Melkonieniemi, Parikkala	12500	2200	10300	RPSR	15,8	88-89		YT
3	Vt 15 Tornionmäen eritasoliit- tymä, Kouvola	16200	3100	13100	ETL RKAP	1,4	88-89		VT
4	Vt 6 Kaipiainen-Taavetti, Anja- lankoski, Luumäki	34500	6700	22400	RPKP	21,1	88-90		VT
5	Pt 14880 Jäppilänniemi, Imatra	9200	1000	8200	RPSR	7,5+3,4 3,4	88-89		YT
6	Mt 4081 Luukkaansalmen silta, Lappeenranta	42100	39800	900	LOSI SPÖS	1,8+1,8	87-89		YT
UUDET HANKKEET		113800		8200					
7	Kt 60 Heparo-Voikkaa, Valkeala, Kuusankoski	98500		6600	ROHI ETL	8,8	89-91		KT
8	Vt 6 Taavetti-Haimila, Luumäki	15300		1600	RPKP	4,8+5,1	89-90		VT

Kymen piiri



MIKKELI

NRO	HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT		168800	73700	62500					
1.	Vt 5 Hämeen piirin raja-Vierumäki Heinolan mlk	17500	16500	1000	RMOL	3,0	86-88,89		VT
2.	Vt 5 Vierumäki-Myllykylä, Heino- lam mlk	71300	23400	30000	RMOL	9,8	87-90		VT
3.	Mt 406 Kymen piirin raja-Kulta- kivi, Punkaharju	12600	9500	3100	RPSR	15,0+2,0	86-89		KO
4.	Vt 5 Otava-Tikkala, Mikkelin mlk	39000	12000	13000	ROHI	6,0	8-89,90		VT
5.	Vt 13 Karikko-Siekkilä, Mikkefi	11200	9000	1500	ROHI	2,1	88,89		VT
6.	Mt 410 Kalho-Otamo, Sysmä	10500	2100	8400	RPÖS	15,0	88-89		SE
7.	Pt 15097/15210 Väisälänsaaren silta, Mikkelin mlk	6700	1200	5500	RUUS	0,9	88-89		YT
UUDET HANKKEET		322500		15000					
8.	Vt 5 Myllykylä-Heinolankylä, Heinola, Heinolan mlk	290000		10000	MOL	11,7	89-93		VT
9.	Pt 15176 Hakovirran silta, Sulkava	15000		4000	LOSI	1,5+0,1	89-90		YT
10.	Mt 426,428 Pertunmaa-Toivola, Pertunmaa	17500		1000	SPÖS	18,4	89-91		KO

Mikkelin piiri



— Nimetty tiehanke

○ Nimetty siltahanke

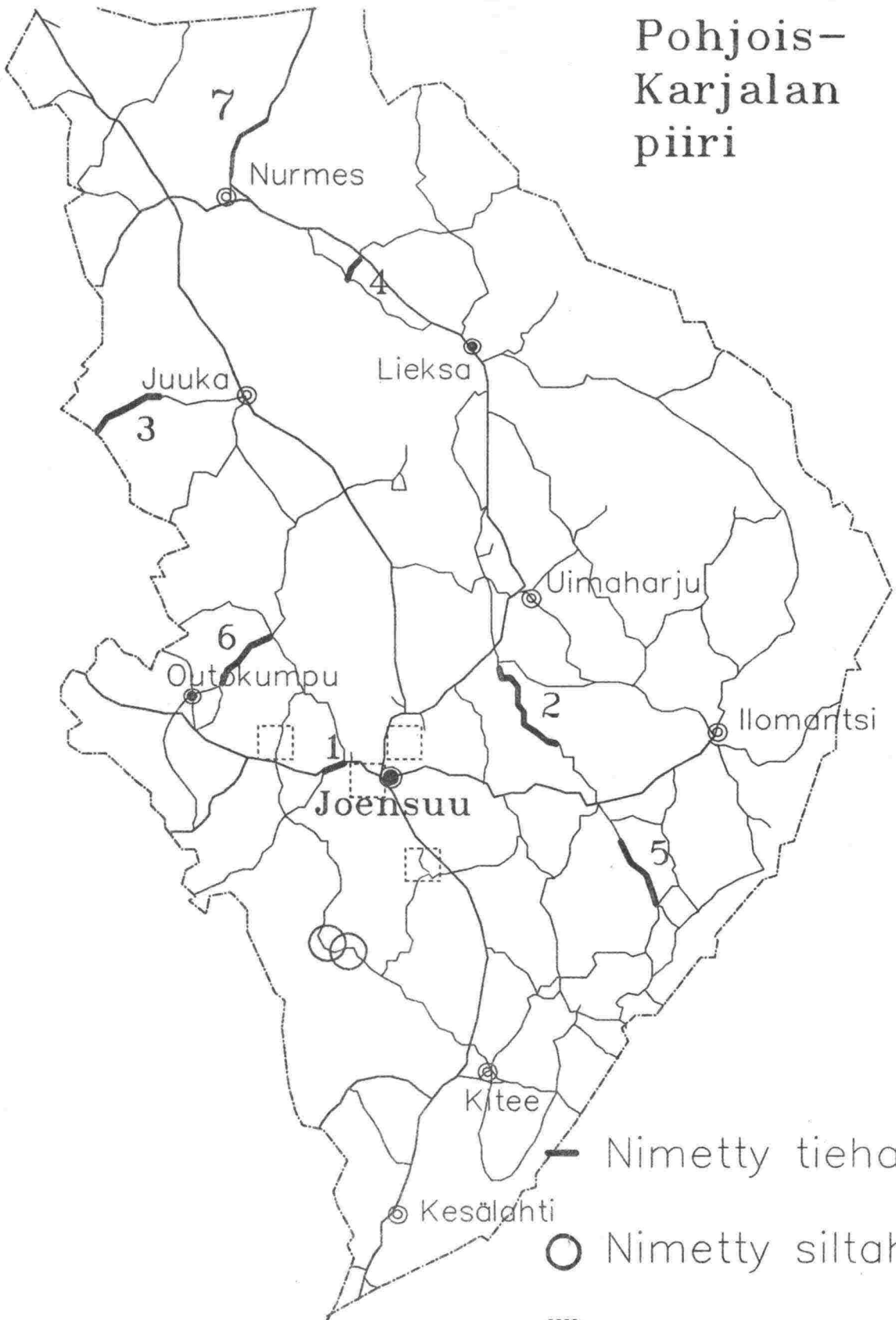
□ Pienehkö tiehanke

○ Pienehkö siltahanke

POHJOIS-KARJALA

NRO	HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT		67600	25300	23600					
1.	Vt 17 Ylämyllyn ohitus, Liperi	30200	1700	11000	ROHI	6,3	88-91		VT
2.	Mt 512 Eno-Pirttivaara, Eno	17000	12200	4800	RPSR	13,2+7,6+1,7	87-89		KO
3.	Mt 508 Matara-Kuopion piirin raja Juuka	16900	9700	5000	RPSR	9,4+8,4	86-89	T	KO
4.	Mt 526 Sulkainen-Vieki, Lieksa	3500	1700	2800	RPSR	4,6	88-89	T	KO
UUDET HANKKEET		29200		8200					
5.	Mt 496 Öllölä-Tuupovaara, Tuupovaara	12800		3000	RPÖS	13,6	89-90		KO
6.	Mt 504 Kalaton-Polvijärvi, Outokumpu, Polvijärvi	8900		2800	RPÖS	18,6	89-89	B+T	SE
7.	Kt 75 Pitkämäki-Imanne, Nurmes	7500		2400	RPÖS KETU	7,1+ 3,9	89-90	T	KT

Pohjois- Karjalan piiri



— Nimetty tiehanke

○ Nimetty siltahanke

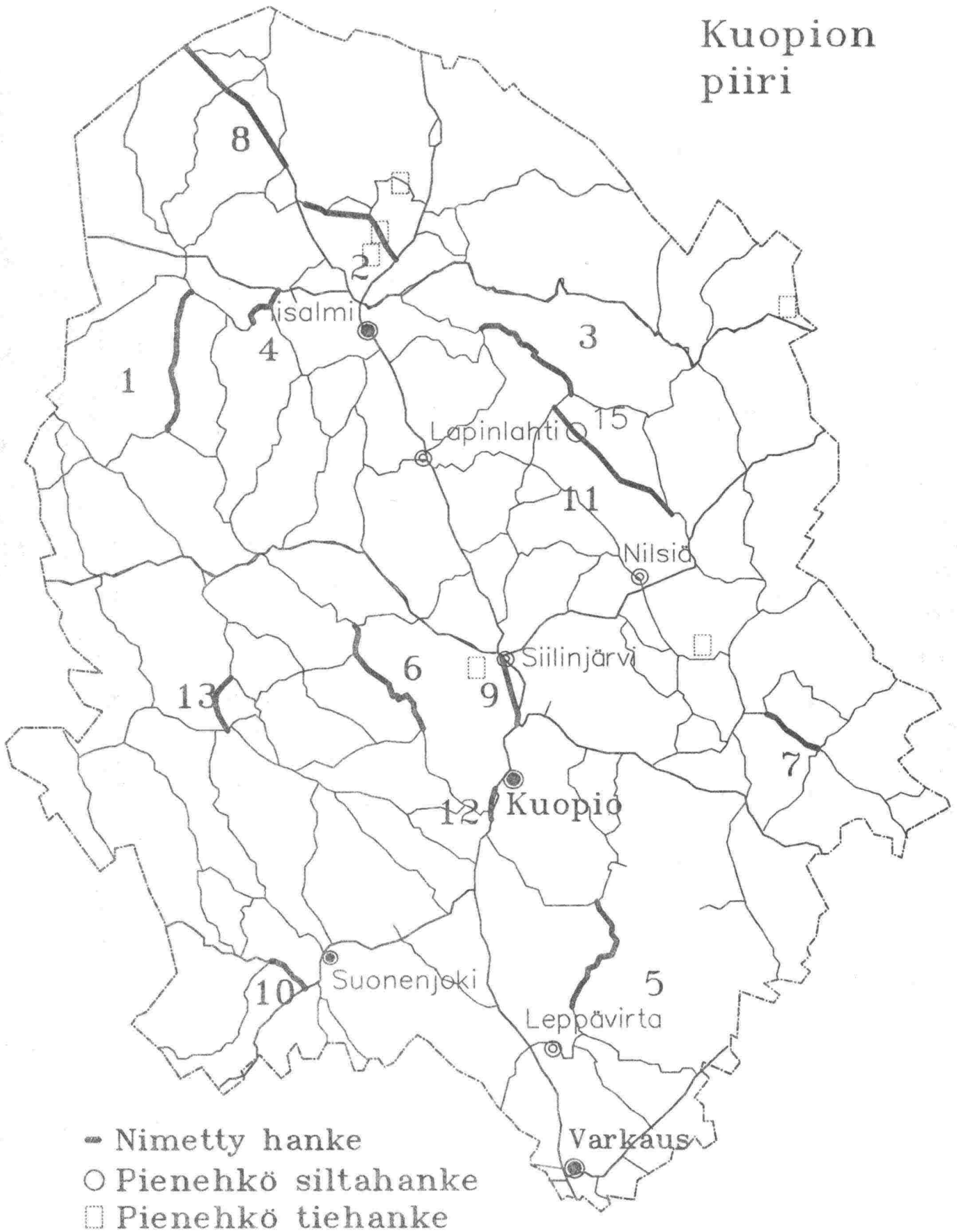
□ Pienehkö tiehanke

○ Pienehkö siltahank

KUOPIO

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	426200	118900	117400					
1 Mt 5613 Laukkala-Hautakylä, Kiuruvesi, Pielavesi	25950	21750	4200	RPSR	26.8	86-89		KO
2 Mt 591 Vieremä-Ryhälänmäki, Vieremä, Iisalmi	18150	10650	7500	RPÖS	17.9+0,2	87-89		KO
3 Mt 5822 Paisua-Juminen, Iisalmi, Varpaisjärvi	16800	14300	2500	RPSR	19.2	86-89		KO
4 Mt 5611 Runni-Kiulumäki, Iisalmi	6300	3800	2500	RPSR	5.8	87-89		KO
5 Mt 536 Konnuslahti-Räsälä, Leppävirta, Vehmersalmi	28500	21000	7500	RPSR	21.5	86-89		KO
6 Mt 555 Hirvilahti-Pulkonkoski, Maaninka, Kuopio	15300	7900	7400	RPSR	17.8	87-89		KO, YT
7 Mt 573 Kaavi-Luikonlahti, Kaavi	18500	11700	6800	SPÖS KETU	13,3+1,0	87-89		SE
8 Vt 19 Salahmi-Oulun piirin raja, Vieremä	11600	2100	9500	RPKP	26,0+0,5	88-89		VT
9 Vt 5 Vuoreia-Siilinjärvi, Siil- linjärvi	253000	17100	53000	RMOT	14.3	87-93		VT
10 Kt 69 Toholahti-Koskelo, Rauta- lampi, Suonenjoki	19100	1100	11000	SPKP	8.6	88-90		KT
11 Pt 16439 Syvärinpää-Palonurmi, Varpaisjärvi, Nilsia	13000	7500	5500	RPSR	26.5	86-89	B+T	YT
UUDET HANKKEET	86700		12700					
12 Vt 5 Pitkälähti-Jynkkä, II-vaihe, Kuopio	78000		8000	RMOT	3.7	89-92		VT
13 Pt 16099 Tervo-Utrianlahti, Tervo	7000		3000	RPSR	7,0+0,3	89-90		YT
14 Mt 5864 Metsäkartano, Rautavaara	700		700	SPÖS	15.0	89-91	T	KO, YT
15 Pt 16439 Sompankosken silta, Varpaisjärvi	1000		1000	SILP	89		T	YT

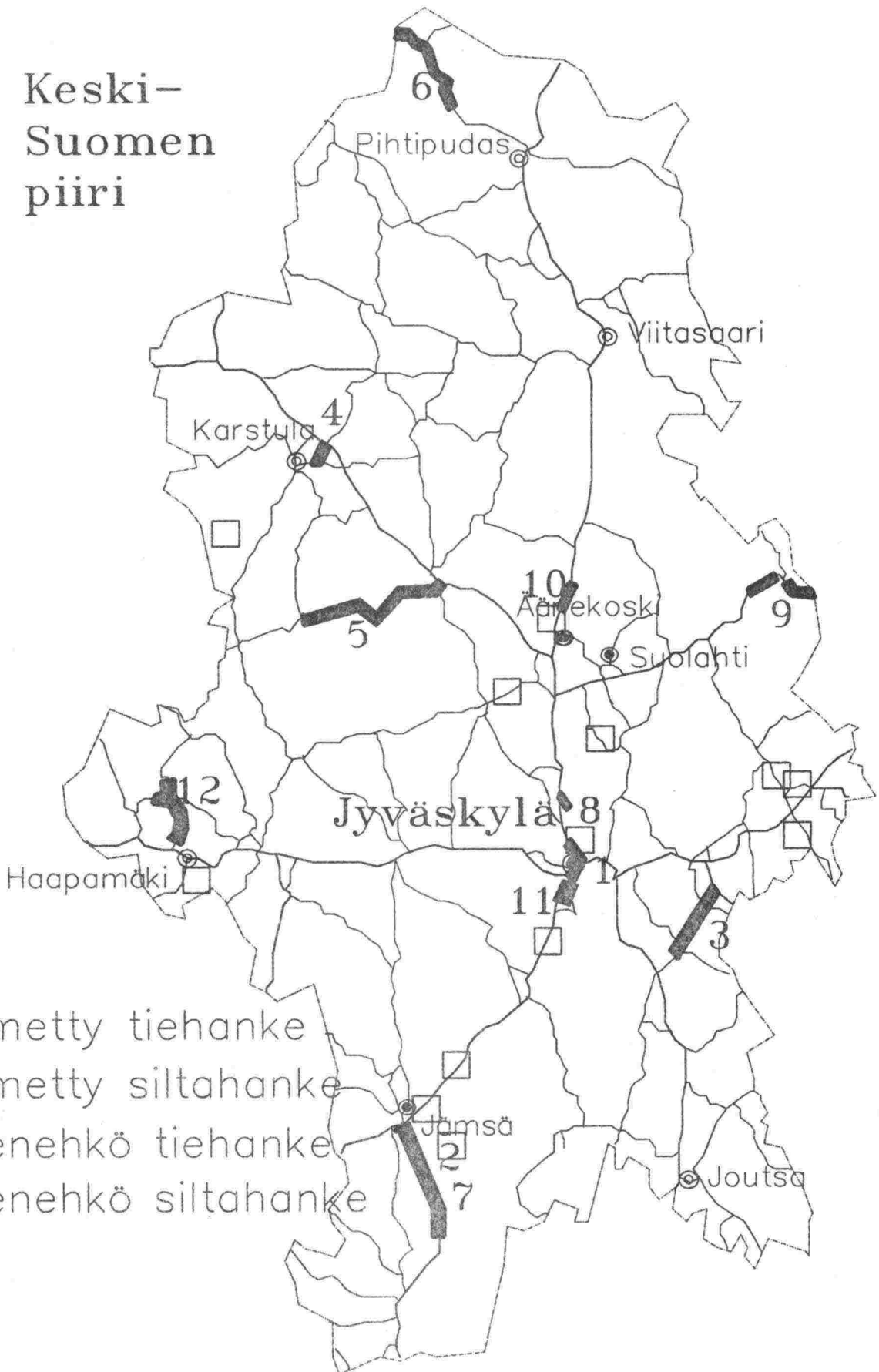
Kuopion piiri



KESKI-SUOMI

HANKE	KUST. ARVIO (1000 mk)	AIK. MYÖNN. (1000 mk)	V.1989 RAHOITUS (1000 mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS (KM)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN- TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	380940	213740	114300					
1 Vt 4 Mattilanniemi-Lohikosken- tie, Jyväskylä	215238	170238	43000	KATI	3,6	85-89		VT
2 Vt 4 Arvaja-Jämsä, Jämsä	43098	23598	15000	SPKP	14,2	86-89		VT
3 Mt 618 Toivakka-Ruuhimäki, Toivakka	20326	3426	9600	SPSR	12,9	87-90		KO
4 Mt 634 Karstula-Humppi, Karstula	7475	2475	1500	SPÖS	4,4	87-90		SE
5 Mt 633 Hietalahti-Timpersuntti, Saarijärvi, Pylkönmäki	11361	5861	5500	RPÖS	26,0	87-89		SE
6 Mt 760 Keski-Pohjanmaan piirin raja-Alvajärvi, Pihtipudas	18527	3027	8900	SPÖS	17,5	88-90		SE
7 Vt 4 Keskisenkangas-Arvaja, Kuhmoinen	27892	2192	11300	SPKP	9,2	88-90		VT
8 Pt 16711, Pt 16715:n liittymä- Makkarajoki, Jyv.mk	7879	1879	6000	RPSR	4,0	88-89		YT
9 Kt 69 Konnevesi-Kivisalmi, Konnevesi	29144	1044	13500	SPÖS	14,9	88-90		KT
UUDET HANKKEET	109600		9500					
10 Vt 4 Mämmen ylikulkusilta- Kevätlahden pt, Äänekoski	24100		6000	SPKP	4,5	89-90		VT
11 Vt 4 Pukkiniitty-Pumperi, Jyväskylä	77300		2500	KATI	6,3	89-92		VT
12 Mt 6007 Petäisjärvi-Pihlajaveden asema, Keuruu	8200		1000	RPSR	12,2	89-91		KO,YT

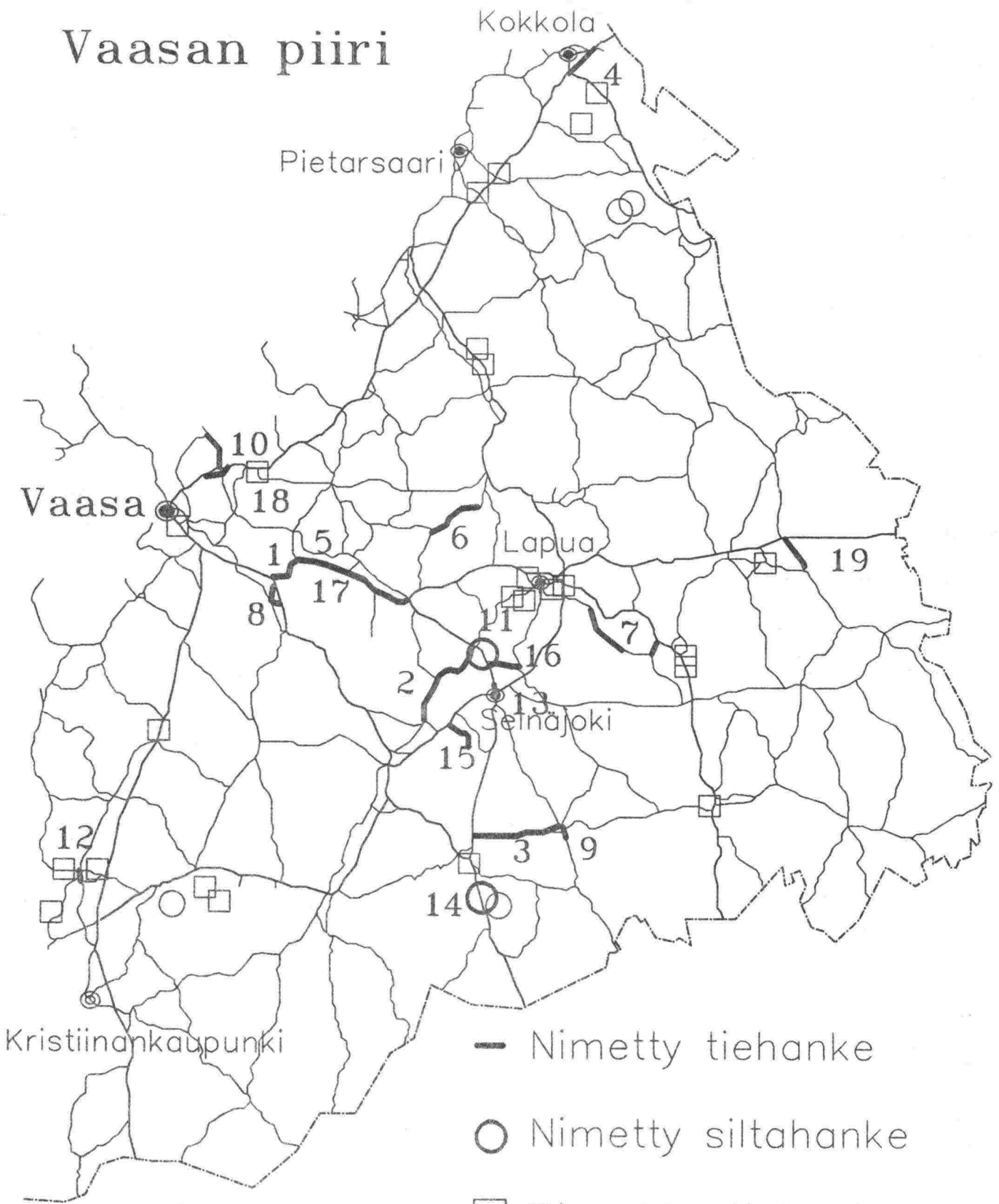
Keski- Suomen piiri



VAASA

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	196600	92250	82500					
1 Vt 16 Laihia-Ylistaro,Laihia, Vähäkylä,Isokyrö,Ylistaro	13900	11950	1950	RPKP	17,8	87-89		VT
2 Mt 700 ja 7013 Ilmajoki-Halkosaa- ri , Ilmajoki,Ylistaro	23800	15550	8250	RPSR	22,7	87-89		KO
3 Mt 672 Kulma-Peräseinäjoki, Jalasjärvi,Peräseinäjoki	33600	16500	13400	RPÖS SPÖS	17,8	87-89,91		SE
4 Vt 8 Kirkkolehto-Piispamäki, Kokkola	66000	31700	19800	SPKP	4,5	87-90		VT
5 Vt 16 Vedenoja-Valtaala liiken- turvallisuusjärjestelyt,Lai- hia,Vähäkylä,Isokyrö	13000	3150	6200	KETU	12,8	88-89		VT
6 Mt 723 Untamala-Kosola Ylistaro,Ylihärnä	14600	2550	12050	RPÖS	11,5	88-89		KO
7 Mt 6991 Paavola-Ylikylä ja Mt 6992 Salmen silta,Lapua,Kuortane	7500	2500	5000	RP SILT	6,8	86-89		YT
8 Mt 6871 ja Pt 17647 Laihian kes- kusta ,Laihia	9100	2600	6500	RP	6,8	88-89		KO,YT
9 Mt 694 Peräseinäjoen keskusta, Peräseinäjoki	5500	2600	2900	RP KETU	6,4	88-89		SE
10 Mt 7252 Koivulahti-Petsmo, Mustasaari	9600	3150	6450	RP KETU	10,8	88-89		YT
UUDET HANKKEET	155900		37600					
11 Kt 64 Munakan sillan kohdalla, Ylistaro,Nurmo,Seinäjoki	25000		6000	SP SILT	9,1	89-90		KT
12 Mt 676 Närpiön keskusta,Närpiö	9000		2000	RP KETU	9,6	89-90		KO
13 Kt 67 Rintalanmäki-Itikka, Seinä- joki	57900		5600	SPKP	5,5	89-91		KT
14 Vt 3 Jalasjärven eritasoliit- tymä, Jalasjärvi	20300		9000	ETL	0,8	89-90		VT
15 Pt 17393, 17352 Palonkylä-Pojan- luoma, Ilmajoki	10400		3000	RPSR SPSR	10,0	89-90		YT
16 Mt 7035 Kiikku-Nurmo,Nurmo	7400		2000	RP	5,4	89-90		KO
17 Vt 16 Ritaalan kohdalla,Iso- kyrö	6800		2000	SPKP	2,2	89-90		VT
18 Vt 8 Koivulahden kohdalla, Mustasaari	12000		5000	SPKP	1,8	89-90		VT
19 Mt 714 Hoisko-Levijoki,Ala- järvi	7100		3000	RP	8,0	89-90		SE

Vaasan piiri



— Nimetty tiehanke

○ Nimetty siltahanke

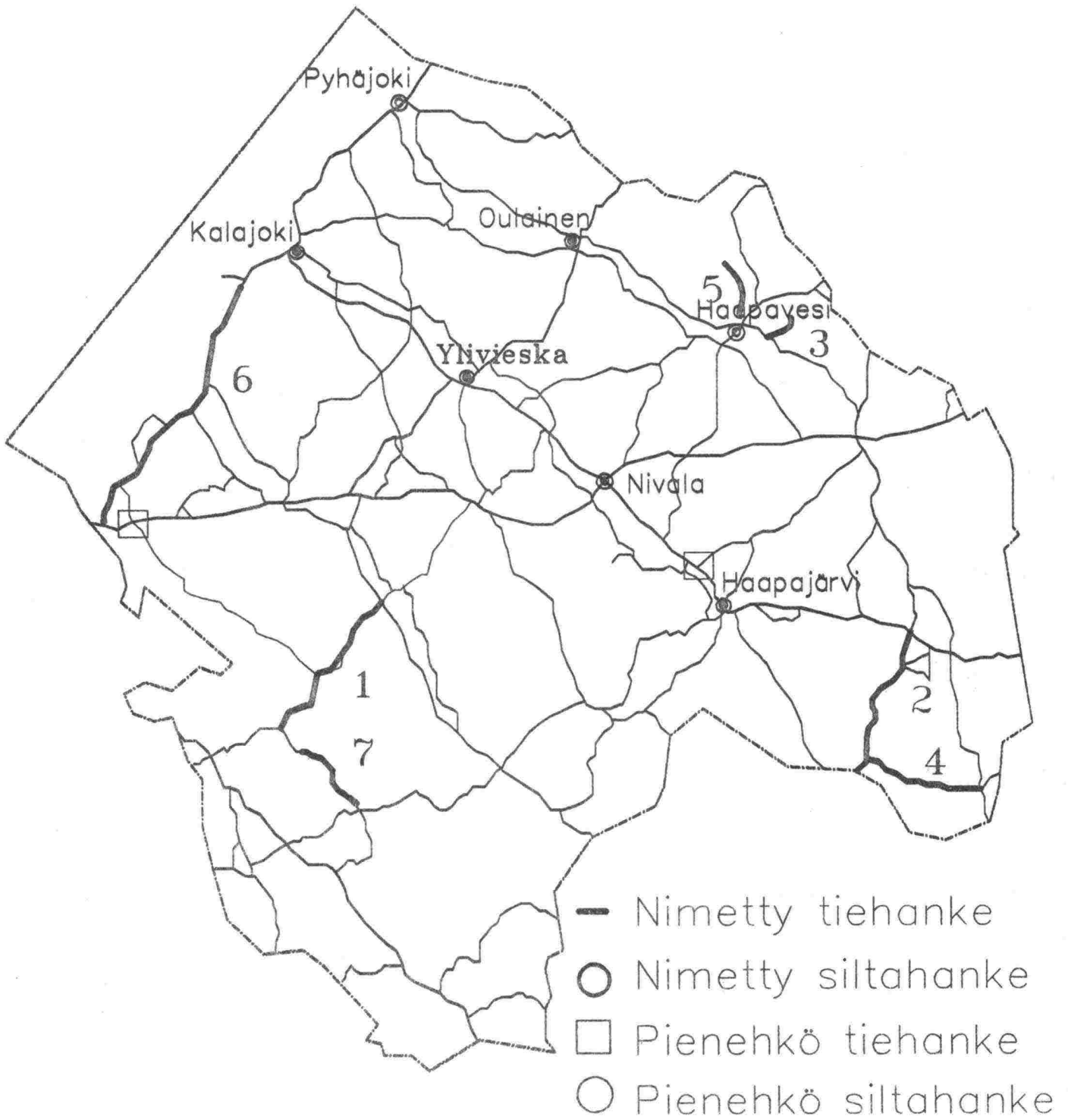
□ Pienehkö tiehanke

○ Pienehkö siltahanke

KESKI-POHJANMAA

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	57100	20800	33500					
1. Mt 740 Käsäkangas-Toholampi, Kaustinen, Ullava, Kälviä, Toholampi	25400	14400	11000	RPÖS	28,4+0,38	87-89		SE
2. Vt 4 Vaskilampi-Keski-Suomen piir- in raja, Pyhäjärvi	14700	3100	10000	RPKP	25,7	88-90		VT
3. Pt 18403 Keisarinmäki-Lehonsaari, Haapavesi	13000	2300	9500	SPSR	6,74+0,53	88-90		YT
4. Mt 7693 Maaselkä-Haapamäki Pyhäjärvi	4000	1000	3000	RPÖS		88-89	T	YT
UUDET HANKKEET	33200		8000					
5. Pt 18123 Haapavesi-Pirnesjärvi, Haapavesi	12700		3000	RPSR	12,8+0,16	89-90		YT
6. Vt 8 Haavistonkangas-Rahja, Lohtaja, Himanka, Kalajoki	10500		3000	RPKP	41,5	89-90		VT
7. Mt 7511 Meriläinen-Köyhäjoki, Haisua	10000		2000	RPSR	11,3+0,7	89-90		KO

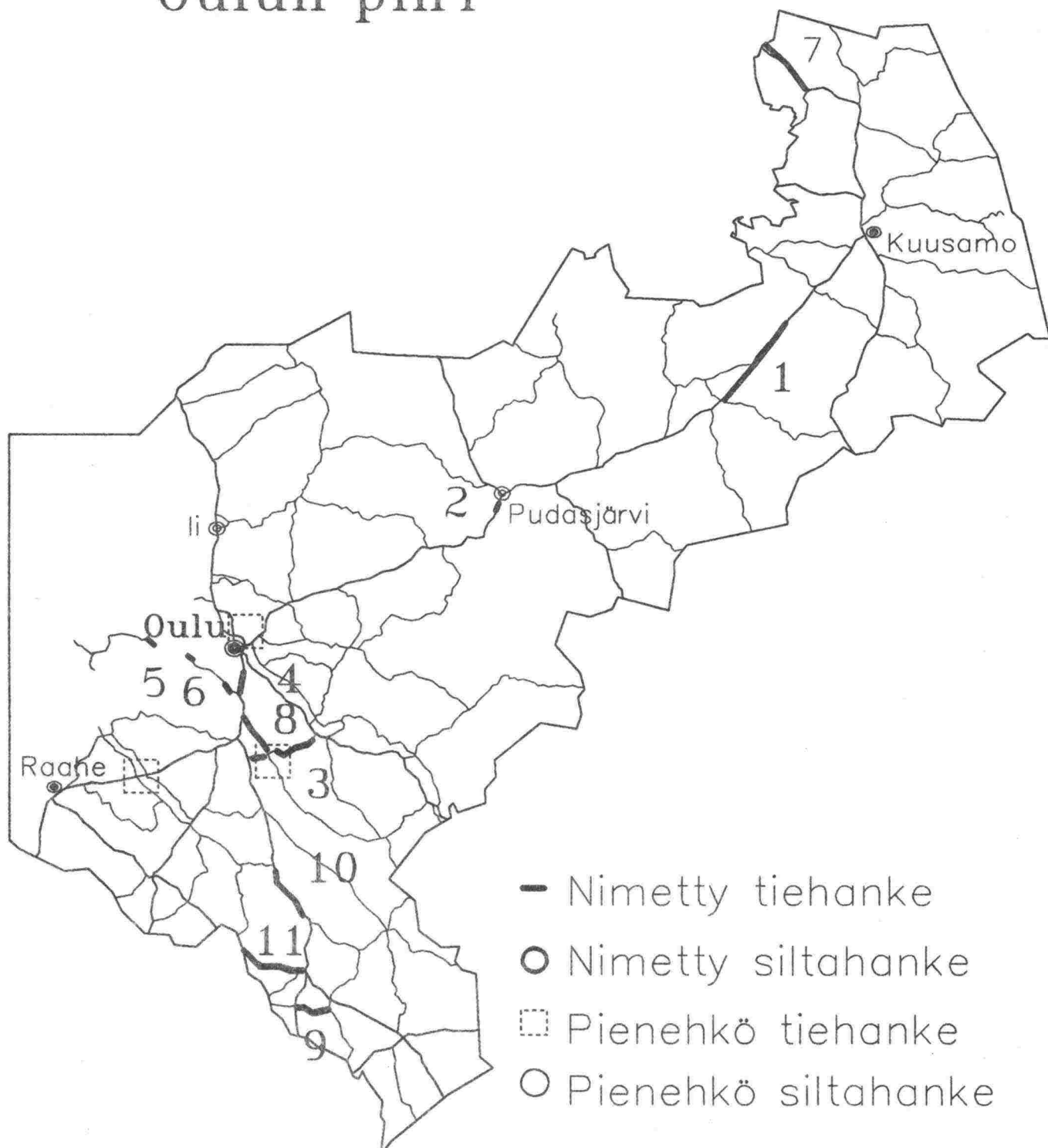
Keski-Pohjanmaan piiri



OULU

HANKE	KUST. ARVIO (1000 mk)	AIK. MYÖNN. (1000 mk)	V. 1989 RAHOITUS (1000 mk)	TOIMENPIDE	HANKKEEN PITUUS (km)	RAK.AIKA HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	295800	146020	94310				
1. Vt 20 Siikakangas-Visala, Taivalkoski, Kuusamo	33900	28500	3160	RPÖS	28,8	88-89	VT
2. Vt 20, pt 18777 ja 18775 Kurenalus, Pudasjärvi	18700	12700	6000	TAJA	9,0	88-89	VT
3. Mt 827 Punttala-Rauhionoja, Tyrnävä, Liminka	14900	9000	5900	RPÖS	15,1	88-89	ST
4. Vt 4 Kempele-Kiviniemi, Kempele, Oulu	158000	70420	52600	RMOL	7,5	88-91	VT
5. Mt 816 Hailuodon lautan laiturit, ja väylän ruoppaus, Hailuoto, Oulunsalo	21100	20300	1900	RPÖS	-	88	ST
6. Pt 18679 Kylänpuoli Oulunsalo	5500	500	5000	RPÖS	8,5	88-89	YT
7. Vt 5 Patoniemi-Lapin piirin raja, Kuusamo	22100	1000	8000	RPÖS	16,6	88-91	VT
8. Mt 824 Tupos-Tyrnävä, Tyrnävä, Liminka	13700	1400	5900	RPÖS	15,6	88-90	ST
9. Mt 801 Leskelä-Tuomaala Piippola	7900	2200	5850	RPÖS	9,5	88-89	KO
UUDET HANKKEET	32000		4100				
10. Vt 4 Sipolankylä-Rantsila, Rantsila	21300		3700	RPKP	11,0	89-91	VT
11. Kt 88 Pulkkiila-Keski-Pohjanmaan piirin raja, Pulkkiila	10700		400	RPÖS	26,7	89-91	KT

Oulun piiri



KAINUU

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS KM	RAK. AIKA	HUOM.	TOIMINN TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJETOIDUT	196570	153270	26300					
1. Vt 5 Kajaanin kaupungin kohdalla, Kajaani	117700	113300	4400	ROHI	9.1	84-89		VT
2. Vt 5 Koivukosken silta-Komila, Kajaani	7220	4420	2800	RKAP KETU	1.6+2.1	86-89		VT
3. Mt 901 Vihtamo-Kontiomäki, Sotkamo, Paltamo	31800	8700	9500	RPSR	15.7+4.2+2.2	87-90	T+B	KO
4. Kt 85 Oulun piirin raja-Kytökoski Vuolijoki	16600	12200	4400	RPÖS	12.0	87-89	T+B	KT
5. Mt 897 Vääkiö-Leväkoski, Suomussalmi	14300	6000	4900	RPÖS	15.1	88-90	T	SE
5b. Pt 19049 Sokajärvi, Kajaani	8950	8650	300	SPSR	3,1+2,1	87-88,89		YT
UUDET HANKKEET	48000		15100					
6. Vt 5, pt 19053, mt 899 Kuluntalahden tiejärjestelyt I, Kajaani	9500		5700	SPKP	4.3+1.9	89-90	T+B	VT
7. Mt 879 Vuolijoen kunnan raja-Latokangas, Vaala	19500	800	6400	RPÖS	17.6	89-90	T+B	SE
8. Mt 907 Niva-Iivantiira, Kuhmo	19000		3000	RPÖS	17.3	89-90		SE, KO

Kainuun piiri



— Nimetty tiehanke

○ Nimetty siltahanke

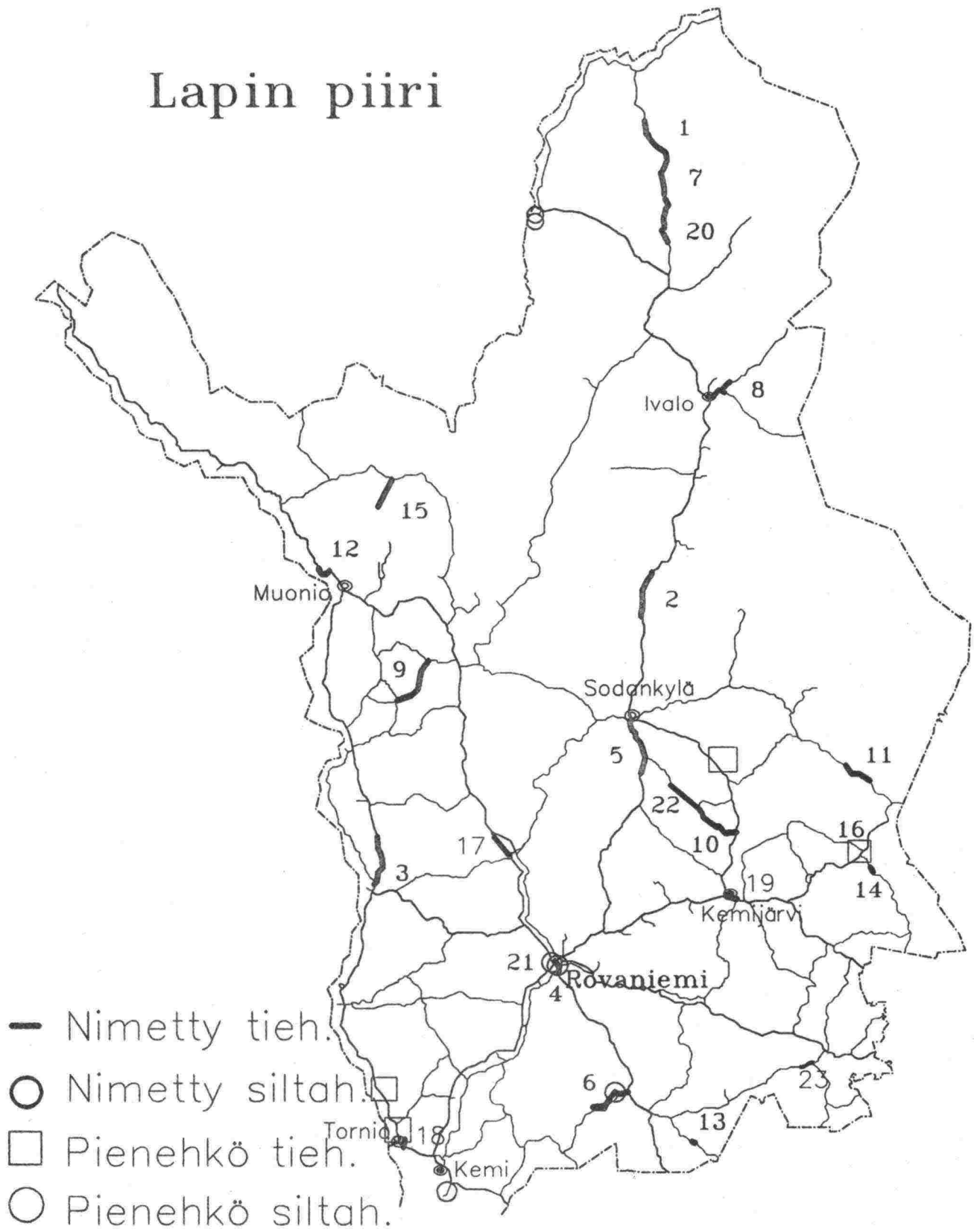
□ Pienehkö tiehanke

○ Pienehkö siltahanke

LAPPI

HANKE	KUST. ARVIO (1000mk)	AIK. MYÖNN. (1000mk)	V.1989 RAHOITUS (1000mk)	TOIMEN- PIDE	HANKKEEN PITUUS (KM)	RAK. AIKA	HUOM	TOIMINN- TIE- LUOKKA
AIKAISEMMIN BUDJEDOITUT	412450	220520	120050					
1 Mt 970 Kuktsjoki-Keneskoski, Utsjoki	19190	11990	7000	SPÖS	17.5+2.0	87-89,90		SE
2 Vt 4 Peurasuvanto-Lohijoki, Sodankylä	24920	14420	10300	RPÖS	18.2+2.6	87-89,90		VT
3 Vt 21 Pello-Orajärvi, Pello	26050	14050	9000	RPÖS	8.0+3.6	87-89,92		VT
4 Kt 78 Rovaniemen sisääntulotie ja Kemijoen silta, Rovaniemi	100200	67200	29000	ROHI	2.2+4.0	86-90,92		KT
5 Vt 4 Lismanaavan tiehaara- Sodankylä, Sodankylä	27920	9270	12000	RPÖS	18.5+0.7	88-90,91		VT
6 Mt 924 Ruonakoski-Nuupas ja Raiskion silta, Ranua	16310	1000	2000	RPSR	6.0+6.5	88-91	B+T	SE
7 Mt 970 Petsikko-Kuktsjoki, Utsjoki	21700	5260	10000	SPÖS	12.8+6.4	88-90		SE
8 Mt.968,9681 Ivalo-Akujärvi- Syrakkiharju, Inari	15800	10100	5500	RPSR	6.0+4.6	87-89,90		KO
9 Mt 939 Ylläsjärvi-Ruottama, Kolari,Kittilä	39500	2000	8200	RUUS	25.1+1.2	88-91,92	B+T	SE
10 Mt 9621 Vuostimo-Pyhätunturin th, Kemijärvi	13900	9000	4900	RPSR	16.3+2.0	87-89	T	YT
11 Mt 958 Saija-Savukosken kunnan raja, Salla	11800	6500	5100	SPSR	7.1+3.0	88-89,90	T	SE
12 Pt 19886 Ylimuonio, Muonio	3240	1790	1400	RPSR	3.5+0.6	88-89,90	T	YT
13 Mt 858 Paljakka-Kuukasjärven pth, Ranua	3000	2300	700	RPSR	3.2	88-89	T	KO
14 Mt.950 Sallatunturin kohta, Salla	4200	1570	2630	SPÖS	1.4+0.4	88-89	T	SE
15 Po.50010 Ketomella-Peltovuoma, Enontekiö	15750	2000	5420	RPSR	8.0+5.9	88-90,91	T	PO
16 Kt 82 ja mt 950 Sallan kk:n kevyen liikenteen väylät, Salla	4200	1100	3100	KETU	7.0	88-89	T	KT
17 Kt 79 Meltaus-Korinttee,Rovan.mlk	15530	15330	200	RPÖS	5,9+1,7	86-88,89		KT
18 Pt 19526 Raumo, Tornio	18800	18200	600	SPÖS,KETU	1,8+1,8	86-88,89		YT
19 Vt 5 Särkikangas-Kemijärvi,Kemijä	30440	27440	3000	RKAP	2,3	85-87,89		VT
UUDET HANKKEET	73900		23200					
20 Mt.970 Syysjoki-Petsikko, Inari	26200		8100	SPÖS	21.5	89-90,91		SE
21 Vt 4,kt 79 Ounasjoen eri- tasoliittymä,Rovaniemi	20400		8000	ETL	1.0	89-91,94		VT
22 Mt.9621,Po 50001 Pyhäjärvi- Luosto,Pelkosenniemi	19800		4000	RPÖS	11.3+11.0	89-92	T	YT
23 Mt 941 Lapioniemi-Raistakka, Posio	7500		3100	SPÖS	8,0	89-90	T	SE

Lapin piiri



III MUUT HANKKEET VUONNA 1989

MUUT HANKKEET VUONNA 1989 (Työohjelman mukaan)

PIIRI/Hanke	Kust. arvio 1000 mk	Ohjel- moitu aik.	V. 1989 rahoitus (1000 mk)	Al.kk
UUSIMAA	21000	4500	13300	
Vt 7 välillä Pernaja - Loviisa jkp, Loviisa	4600	100	4200	IV
Mt 149 Pornaisten jkp, Pornainen	2600	1100	1500	IV
Mt 127 Pusulan jkp Nummi-Pusula	2900	200	2700	II
Mt 1533 Kalkkirannan laituri Sipoo	5000	300	2200	
Pt 11044 Skåldön laituri, Tammisaari	700	100	200	VIII
Mt 1011 Bölen silta, Tenhola	2000	1500	500	
Pt 11311 Masala-Luoma jkp Kirkkonummi	3200	1200	2000	V
TURKU	63870	23430	20000	
Mt 2652 Kyläsaaren alikulku, Pori	1700	420	1280	
Vt 11 Outokummun alikulku, Pori	1750	700	1050	
Mt 264 Luvian keskustan kevyen liikenteen väylät, Luvia	4200	750	3450	
Mt 249 Keikyä-Vetoketjutehdas, kevyen liikenteen väylä, Äetsä	1800	1300	500	VII
Mt 273 Otavan silta T-1047, Karvia	1700	310	1390	
Mt 1821, Kaksikerran tiejärjestelyt, Turku	12770	850	3950	
Mt 184 Väärälän rautatien risteyssilta, Perniö	1250	700	550	I
Mt 2354 Mustion rtt, Halikko	630	110	510	
Kuntoonpanotyöt, Turku	7700	2200	2200	IV
Tie- ja siltahankkeiden korjaukset, Turku	16830	6100	2670	II
Vt 3, pt 13333 Parkanon kevyen liikenteen järjestelyt ym., Parkano	4450	3300	150	VI
Pt 12952 Nevon pt, Äetsä	4130	1830	2200	IV
Vt23, Pt13037, 13037, 13039, 13041, Pomarkun keskustan kevyen liikenteen järjestelyt, Pomarkku	4960	4860	100	VI

HÄME	15620	2960	12660	
Vt 2/vt 10 Paavolan etl, Forssa	6100	900	5200	
Mt 3233, pt 14011 Sahalahden jpr, Sahalahti	740	140	600	
Vt 12,mt 3172 Kosken tiejärjes- telyt, Koski H1	6000	1700	4300	
Pt 14039 Tervahaudan silta Hollola	2780	220	2560	
KYMI	4800	100	4700	
Vt 6 Särkisalmen liikenneturval- lisuusjärjestelyt, Parikkala	4800	100	4700	I
MIKKELI	6300	3300	1100	
Mt 419 Miekankosken silta, Mäntyharju	500	100	400	
Mt 414 Kirkkoportti-Kauppi, Heinolan mlk	5800	3200	700	IV
POHJOIS-KARJALA	8700	3800	4500	
Vt 17 Noljakka-Siilainen, Joensuu Oravilahden ja Ruokasalmen sil- lat, Rääkkylä	1900 800	500 100	1400 700	I
Hoikan yt:n muuttaminen pt:ksi, Nurmes, Valtimo	3500	1900	1200	I
Mt 5031 väl. vt 17-Käsämän silta, Liperi	2500	1300	1200	
KESKI-SUOMI	22627	9306	8800	
Mt 6416, pt 16739 Hankasalmen asema, Hankasalmi	8565	1044	3000	I
Pt 16713 Pappilanvuori-Jyväs- kylän kr., Jyväskylän mlk	2392	2192	200	VI
Mt 6412 Hankamäki- Nälkämäki, Hankasalmi	5910	2610	3300	
Mt 641 Hankasalmen keskusta, Hankasalmi	5760	3460	2300	IV
VAASA	7900	2850	5050	
Pt 17127 Teuva-Kortesneva aseman kohdalla, jk+pp-tie, Teuva	1950	800	1150	
Pt 17907 Rusiskansalmen ja Inan- saaren sillat V-1286 ja V-1287 Evijärvi	2950	1470	1480	I
Pt 17137 Lehtisen silta, V-1178, Jalasjärvi	1800	370	1430	
Purmonjoen perkaus, Pietarsaaren mlk	1200	210	990	

OULU	1700	1000	700	
Pt 18856 Tolpanniemi, Kuusamo	1700	1000	700	VII
KAINUU	3100	1200	1900	
Pekastinvaaran murskaus Kajaani	3100	1200	1900	
LAPPI	16320	10220	6100	
Mt.920 Kraaselinsalmen silta, Kemi	5320	4720	600	I
Vt.21 Karungin jk+pp-tie Tornio	4500	2300	2200	
Vt.21 Isopalontie-Kiviranta, jk+pp-tie + tievalaistus, Tornio	6500	3200	3300	

IV PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT

PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT VUONNA 1989

PIIRI/Hanke	Kust. arvio 1000mk	Ohjel- moitu aik.	V. 1988 rahoitus (1000 mk)	Al.kk
UUSIMAA	43250		0 17700	
Pienehköt tie- ja siltatyöt	22455		0 7405	
Mt 163 Monninkylä-Vakkola jkp, Askola	5000		200	
Pt 11325 Leppälammen pt:n rt:n puolipuomit, Nurmijärvi	340	-	340	VR toteuttaa
Pt 11437, mt 131 Heikkari- Nummensyrjä jkp, Nurmijärvi	4500		100	
Kt 55 Tuorilan jk-tunneli, Porvoon mlk	1000	-	1000	IV
Vt 3 Tervämäki-Usmi valaisu, Hyvinkää	1000	-	1000	VII
Mt 153 Savijärvi-Porvoo, rt:n puolipuomit, Porvoon mlk	340	-	140	VR toteuttaa
Mt 120 Olkkalan liittymän val. Vihti	75	-	75	VIII
Vt 2, kt 53 Nummelan ympäristön valaisu, Vihti	1300	-	1300	IV
Pt 11253 Killinmäki-Masala jkp, Kirkkonummi	3900		600	IX
Kt 50, mt 120 Hämeenkylä-Veromie- henkylä liikennevalojen saneeraus, Vantaa	5000	-	2650	V
Pienehköt siltatyöt	8250		0 2750	
Siltojen korjaus, Helsinki	550		550	I
Pt 11851 Jokelan silta U-919, Orimattila	1300	-	600	I
Pt 11707 Alikartannon silta, Mäntsälä	2700	-	600	IX
Pt 11001 Padvan laiturin, Tenhola	700	-	700	VIII
Pt 11351 Keihäsjoen silta, Hyvinkää	1200		100	X
Pt 11343 Bacbyn silta, Espoo	1300		100	IX
Mt 158 Brännbron silta, Pernaja	500		100	IX
Muut pienehköt tietyöt	12545		0 7545	
Erikoiskuljetusreitit, Helsinki	5300	-	1000	
Pt 11679 Hindsbyn pt:n par. Sipoo	500	-	500	VI
Mt 170 Fallpakan alikulkukäyt. Helsinki	1500	-	1000	Helsingin kaupunki tienpitäjänä
Pt 11255 välillä Kurk-Solvik, Kirkkonummi	2400	-	2200	II
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Helsinki	1300	-	1300	

Muut pienet tiehankkeet, Helsinki	95	-	95	
Hallintokustannukset, Helsinki	150	-	150	
Yksityisteiden kuntoonpanokust. Helsinki	1200		1200	
Alueorganisaatioiden rahoitus	100		100	
TURKU	30450	0	27650	
Pienehköt liikenneturv.työt	12550	0	12550	
Mt 189 Merimaskun liittymän valaistus, Merimasku	100	0	100	VI
Mt 2401 Salo-Anjala kevyen lii- kenteen väylä, Salo	2300	0	2300	IV
Vt 10 Tarvasjoki I:n ym. liit- tyvät, Tarvasjoki, Marttila	740	0	740	XI
Mt 192 Mietoisten liittymän valaistus, Mietoinen	100	0	100	VIII
Pt 12483 Kalannin keskustan tiejärjestelyt, Kalanti	3800	0	3800	III
Mt 1912 Nousiaisten rtt, Nousiainen	470	0	470	IX
Vt 9 Kuuskosken liittymän valaisu, Aura	200	0	200	IX
Vt 8 Marjamäen liittymän kana- vointi, Raisio	800	0	800	IX
Mt 2351 Kevolan rtt, Paimio	500	0	500	IV
Mt 196 Uudenkaupungin kevyt- liikenneväylät, Uusikaupunki	1000	0	1000	V
Mt 207, Mt 205 Mestilän ym. liittymien valaistus, Eura	490	0	490	VI
Vt 11 Kullaan liittymän valaistus, Kullaa	780	0	780	VI
Pt 12690 Luvalahden rautatien tasoristeyksen parantaminen, Eura	470	0	470	VII
Pt 12656 Saarentien rtt, Eurajoki	400	0	400	V
Mt 211 Pyhäjoen ym. liittymät, Säkylä	400	0	400	VII
Pienehköt siltatyöt	7550	0	5150	
Pt 12085 Mariken silta T-1133, Sauvo	950	0	950	I
Vt 9 Simolan alikulkusilta T-5094, Aura	750	0	750	II
Pt 12781 Sydänmaan silta T-1199, Eurajoki	500	0	500	V
Pt 12989 Viitarinojan silta T-1535, Vammala	350	0	350	IV
Pt 12657 Silojoen silta T-1589, Kodisjoki	500	0	500	VI
Pt 12671 Kodiksamin silta T-1178, Lappi T1	800	0	800	IV
Mt 2451 Arantilan silta, Nakkila	3400	0	1000	IX
Pt 13223 Pakastenojan silta, Honkajoki	300	0	300	V

Muut pienehköt tietyöt	10350	0	9950	
Mt 1931 Teersalon laituri, Velkua	500	0	500	I
Mt 1802 Granvikin laituri, Parainen	600	0	600	V
Pt 12007 Lavarnin laituri, Korppoo	800	0	800	VIII
Pt 12609 Juvan pt ja Puujal- kalan silta, Loimaan kunta	2800	0	2400	I
Mt 2771 Karhen ylikulkusilta, Viljakkala	3500	0	3500	VII
Rakennusaikaiset suunnitelma- muutokset, Turku	1000	0	1000	
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Turku	300	0	300	
R-toimialan hallinnon määrä- rahan tarve, Turku	250	0	250	
Muut hallinnon kustannukset, Turku	500	0	500	
Alueorganisaatioiden rahoitus	100		100	
HÄME	20370	0	17690	
Pienehköt liikenneturv.työt	975		975	
Mt 324 Aihtian alikulkukäytävä, Orivesi	740		740	V
Vt 4/vt 12 ja mt 140/mt 2955 valo-ohjausten muutostyöt, Lahti	235		235	V
Pienehköt siltatyöt	3795		1715	
Pt 13737 Haihunkosken silta, Viiala	2580		500	XI
Mt 2855 Nukarin silta, Hämeenlinna	215		215	Kpto tekee
Pt 13887 Kärpänojan silta, Koski HI	130		130	X
Pt 13883 Portinkallion silta, Koski HI	230		230	XI
Pt 13883 Sonnisen silta, Koski HI	230		230	XII
Pt 13893 Sahan ja Teuronkosken sillat, Tuulos	410		410	I
Muut pienehköt tietyöt	15600	0	15000	
Mt Kolho-Keski-Suomen piirin raja, Vilppula	5900		5300	I
Kunnossapitotoimialan rakenteen- parantamistyöt, Tampere	6000		6000	Kpto tekee
Yleisiksi teiksi otettavien tei- den kuntoonpano, Tampere	470		470	
Pr-hallinnon työmäärärahamenot, Tampere	1530		1530	

Tie- ja siltahankkeiden korjaus- ja viimeistelytyöt, Tampere	1500		1500	
Alueorganisaatioiden rahoitus	200		200	I
KYMI	20000	0	14900	
Pienet liikenneturv.työt	15000	0	9900	
Vt 15 Inkeröisten liittymä, Anjalankoski	2000		2000	V
Mt 357 Suurniityn kohta, Kotka	2300		200	VII
Vt 7 Karhunkangas-Summa valaistus, Vehkalahti	1000		1000	V
Vt 13 Iitiän liittymä, Lappeenranta	100		100	VIII
Vt 13 Kuukanniemen liittymä, Lemi	100		100	IX
Kt 61 Saaramaan liittymä, Anjalankoski	100		100	IX
Vt 15 Rautakorven liittymä, Anjalankoski	2000		2000	V
Mt 3593 Myllykosken keskusta, Anjalankoski	300		300	V
Pt 14635 Petäjäsuo-Kyminlinna, Kotka	5500		3500	I
Hätäpuhelinverkon laajentaminen, Kouvola	1600		600	V
Pienehköt siltatyöt	1400	0	1400	
Mt 354 Inkeröisten silta Ky-261 liik.saumalaitt., Anjalankoski	300		300	VIII
Siltojen lopputarkastusten aih.korjaukset, Kouvola	300		300	
Pt 14837 Porskain silta Ky-472, Nuijamaa	500		500	IX
Pt 14948 Riionsalmen silta Ky-760 Saari	300		300	VII
Muut pienehköt tietyt	3600	0	3600	
Erikoiskuljetusverkko, Kouvola	500		500	IV
Hankkeiden valmistelu- ja viimeistelytyöt, Kouvola	1000		1000	III
Materiaalitoimintojen kustannukset, Kouvola	100		100	
Majoituskaluston hankinta, Kouvola	100		100	
Rakennustoimialan hallintokustannukset, Kouvola	700		700	
Yleisiksi teiksi otettavien teiden kuntoonpano, Kouvola	1000		1000	
Pt 14940 Haapaojan pt, Parikkala	200		200	X

Sillankorjaukset kp:n rahalla	1550		1550	
Ojanteen ylikulkusilta Ky-404, Kotka	650		650	V
Hinkkismäen ylikulkusilta, Kouvola	200		200	V
Virojoen silta II, Virolahti	250		250	V
Vaalimaanjoen silta, Virolahti	250		250	V
Huuman silta Ky-7, Sutelan silta Ky-6, Kotka	200		200	VII
MIKKELI	21900	0	17900	
Liikenneturvallisuustyöt	7300		7300	
Pt 15420 Heinäveden keskusta, Heinävesi	4500		4500	I
Pt 15208 Rantakylän akk, Mikkelin mlk	1500		1500	VI
Kt 59 Hartolan kohdalla, Hartola	1300		1300	III
Pienukköt siltatyöt				
Mt 479 Suusalmen silta, Punkaharju	1500		1500	I
Muut pienukköt tietyt	13100	0	9100	
Mt 467 Lammasmäki-Osikonmäki, Rantasalmi	6000		2000	VIII
Pt 15193 Saukonsaari, Punkaharju	400		400	III
Pt 15140 Leppäkorpi, Sysmä	4700		4700	III
Ennalta arvaamattomat ja kuntoon- panotyöt	2000		2000	II
POHJOIS-KARJALA	10600	0	6100	
Liikenneturvallisuustyöt	3900	0	2500	
Pt 15716 Mutala-Lehmo klv., Kontiolahti, Joensuu	2800	0	1400	IX
Mt 4846 Hammaslahden teoll. alueen klv., Pyhäselkä	1100	0	1100	VI
Pienukköt siltatyöt				
Mt 5031 Käsämän silta-Sotkuma, Polvijärvi, Liperi	5900	0	2800	VIII

Muut pienehköt tietyöt	800	0	800	
Pienehköt tiekorjaukset	400	0	400	I
Työmäärärahoilla maksettavat hallintokustannukset	100	0	100	
Pienehköt kalustohankinnat	100	0	100	
Majoituskaluston hankinta	200	0	200	
KUOPIO	13180	0	7400	
Liikenneturvallisuustyöt	4450	0	2000	
Pt 16187 Latukan rt.-risreys, Vieremä	250		250	
Mt 590 Kainuunmäen rt.-risteys, Sonkajärvi	250		250	
Kauppilanmäen rt.-risteys, Sonkajärvi	300		300	
Pt 16453 Uudenkyläntie, Juankoski	3650		1200	X
Muut pienehköt tietyöt	8730	0	5400	
Pt 16275 Monni-Vesijärvi, Siilinjärvi	4830	0	1500	V
Paikallisteiksi otettavien teiden kuntoonpanotyöt	1500	0	1500	
Sosiaalikaluston ylläpito	200	0	200	
Rakentamisen hallinnon määrärahan tarve	875	0	875	
Muu hallinnon määrärahan tarve	1125	0	1125	
Tuotantoteknisen alueyksikön määräraha (rak.osuus)	200		200	I
KESKI-SUOMI				
Pienehköt tie- ja siltatyöt	20570	0	19070	
Vt 4 Muuramenharjun alikulku, Muurame	260		260	V
Vt 4 Jämsä-Hiidenmäki, Jämsä	540		540	IX
Pt 16853 Hautakankaanjoen silta KS-1066, Karstula	220		220	II
Vt 9 Vaajakosken moottoritien viitoitus, Jyv. mlk, Jyväskylä	1200		1200	VIII
Vt 4 Säyrylän liittymä, Jämsä	1440		1440	V
Pt 16565 Tehtaankatu-Hulkkionlahti, Jämsä	1400		1400	VI
Mt xxx Kolho-Haapamäki, Keuruu	4500		3000	Häme tekee
Mt 640 Metsolahti-Vihtalahti, Laukaa	450		450	V
Mt 631 Hirvaskangas-Uurainen, Uurainen	1000		1000	Kpto tekee
Pt 16754 Peurunka Golfin kohdalla, Laukaa	200		200	VI

Vt 4 Kotakennäs-Televa ja Mämmen- salmi-Enolanpuro, Äänekoski	600		600	V
Keuruun murskaus, Keuruu	2000		2000	I
Sos.kaluston hankinta ja yllä- pito	750		750	
Rakennustoimialan hallinnon määräraha	250		250	
Muu hallinnon määräraha	519		519	
Ennalta arv. kust.	4435		4435	
Paikallisteiksi otettavien teiden kuntoonpanotyöt	706		706	Kpto tekee
Alueorganisaatioiden rahoitus	100		100	
 VAASA	 49190	 0	 26950	
Liikenneturvallisuustyöt	43190	0	22450	
Kt 67 Siltala-Nikkola, leven- nys, Ilmajoki	2300		2300	III
Vt 8 Pännäinen-Bredarholmen jk+ pp-tie, Pietarsaaren mlk	4200		1300	V
Mt 7034 Simpsiö-Saarenkangas rp, Lapua	4450		1440	IX
Kt 66 Kuortaneen urh.opiston alikulukäytävä, Kuortane	100		100	VII
Mt 7048 Kukkukankaan kohdalla, Lapua	50		50	XII
Vt 8 Pirttikylä-Sahne, jk+pp-tie, Närpiö	530		230	V
Kt 67 Hakolan liittymä, alikulku- käytävä, Alahärmä	1150		1150	III
Kt 67 Myllärinmäen kohdalla, jk+pp-tie, Alahärmä	500		500	V
Mt 7044 Pouttu-Niskalankatu jk+pp-tie, Lapua	2500		700	IX
Mt 712 ja 7121 Toukola-Kullanmut- ka, jk+pp-tie, Alajärvi	2700		700	VIII
Mt 673 Ivars-Högback, jk+pp-tie, Närpiö	1600		600	V
Mt 673 Kalaxin kohdalla, jk+pp- tie, Närpiö	1100		500	VI
Vt 13 Kaustari-Indola, jk+pp-tie kanavointi, Kokkola	3000		1000	VIII
Vt 3 Koskitie-Kaunismäki, jk+pp- tie, Jalasjärvi	1300		600	IV
Mt 676 Närpiön raja-Sulkukatu, sp Kaskinen	900		500	VIII
Vt 8 Koivulahti-Sandvik, levenn. Mustasaari	2500		2500	IV
Kt 66 Kuortaneen liittymä kanav., Kuortane	900		900	V
Vt 3 Korkeanmäen eritasoliittym. rakentaminen, Vaasa	2900		900	IX
Pt 17197 Hakalan pt, jk+pp-tie, Teuva	2000		1000	V
Kt 67 Honkimetsän liittym.rakent. Lapua	1430		1430	Kaupunki rakentaa

Erilliset tievalaistuskohdeet, Ilmajoki	600		600	VII
- Siltala-Nikkola				
- Kt 67 Kivisaari-Penttilä				
Kt 66 ja mt 7071 Mannisen liitt., Alavus	5800		2980	III
Kt 67 Patruunatehdas-Kovero jk+pp-tie, Lapua	680		470	V
Pienehköt siltatyöt				
Mt 6635 Komsin silta V-728, Teuva	2500		1000	X
Muut pienehköt tietyt				
Sos.kaluston hankinta ja ylläpito	800		800	
Rakennustoimialan hallinnon määräraha	600		600	
Suunnitelmien täydentäminen ja erilliset viimeistelytyöt	700		700	I
Muu hallinnon määräraha	300		300	
Yksityisten teiden kuntoon- panotyöt	1000		1000	I
Alueorganisaatioiden rahoitus	100		100	
KESKI-POHJANMAA				
	3600	0	3100	
Liikenneturvallisuustyöt	3100		2600	
Kt 87 Oksavan kevyen liikenteen järjestelyt, Haapajärvi	2300	0	1800	IX
Kt 85 Pernun risteyksen alikulku, Kälviä	800	0	800	IX
Muut pienehköt tietyt				
Muu hallinnon määräraha sekä takuukorjaukset, Ylivieska	500		500	
OULU				
	8740	0	8740	
Liikenneturvallisuustyöt	4200		4200	
Vt 8 Revonlahti, Ruukki	3100		3100	I
Liik.val.saneeraus, Oulu	300		300	
Mt 824,827 Tyrnävän liittymä- järjestely, Tyrnävä	100		100	VII
Pt 18708 Kiimingintie-Ruskontie, Oulu	700		700	Oulun kaup. toteutt.

Muut pienehköt tietyöt	4540	0	4540	
Hallinnon työmääräraha, Oulu	1690		1690	
Siltojen ja teiden tekn. tark., Oulu	500		500	VI
Maamat. kesk. tutkiminen, Oulu	1750		1750	
Paik.teiksi otett.yks.teiden kuntoonpano, Oulu, Pulkkila	400		400	
Alueorganisaatioiden rahoitus	200		200	I
KAINUU	6300	0	4200	
Pienehköt tie- ja siltatyöt	6300	0	4200	
Vt 5 Alavan silta, Kajaani	3300		1200	I
Hall. etc määrärahatarve ja kehittäminen	910		910	
Maj.kaluston korjaus	300		300	
Lopputark. korjaukset	800		800	
Maa-ainesottopaikkojen hankinta ja ympäristön hoito	450		450	
Ennalta arvaamattomat työt ja vaurioiden korjaukset	540		540	
LAPPI	4600	0	3800	
Pienehköt liikenneturv.työt	3000	0	2200	
Mt 9624 Kaarteen oikaisu Luosto- ojan kohdalla, Sodankylä	1500	0	700	I
Linja-autopysäkkien ja pys. alueiden rakentaminen, Rovaniemi	500	0	500	VII
Mt 9211 parantaminen Tornion tullin kohdalla, Tornio	700	0	700	VIII
Vt 5 Pt 19800 Kairalan kylän koh- dan valaistus, Pelkosenniemi	300	0	300	VIII
Pienehköt siltatyöt				
Siltojen korjaukset, Rovaniemi	200	0	200	IX
Muut pienehköt tietyöt	1400	0	1400	
Tienpitoainestutkimukset ja rakennusaikainen suunnittelu, Rovaniemi	300	0	300	VI
Sos.kaluston hankinta ja yllä- pito, Rovaniemi	500	0	500	
Rakennustoimialan hallinto, Rovaniemi	400	0	400	
Muu hallinto, Rovaniemi	100	0	100	
Alueorganisaatioiden rahoitus	100		100	

V VUODEN 1989 VESITEIDEN TYÖOHJELMA

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
<u>Uusimaa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Suomenlahden nippuhina- usväylän parantaminen	78-93	8 000	4 870	260	
Helsingin kalasataman rakentaminen	88-90	5 200	100	3 000	
Kaunissaaren sataman rakentaminen	88-89	2 300	100	2 200	
Tammion sataman ja aallonmurtajan raken- taminen	88-89	1 130	830	300	
Kabbölen sataman pa- rantaminen	88-89	900	670	230	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	230		230	
				6 220	
<u>Turku</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Velkuan yhteysliikenne- laiturin uusiminen	74-90	5 920	4 166	670	
Selkämeren nippuhinaus- väylän parantaminen	88-92	2 300	200	430	
Nauvon yhteysliikenne- laiturin uusiminen	76-91	6 470	5 670	300	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	970		970	
				2 370	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Reposaaren keskuskala- sataman rakentaminen	88-89	1 700	700	1 000	
				<u>1 000</u>	
<u>Häme</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Muroleen kanavan kun- nostaminen	86-90	7 600	3 700	3 390	
Vesiteiden käyttö- ja kunnossapito	89	3 750		3 750	
				<u>7 140</u>	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Valkeakosken laivalai- turin rakentaminen	89	900		900	
				<u>900</u>	
<u>Mikkeli</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Heinäveden laiva- ja uittoväylän parantaminen	89-92	5 000		650	
Saimaan syväväylien parantaminen	89-90	650		250	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	1 350		1 350	
				<u>2 250</u>	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989	Huom.
				rahoitus	
1 000 mk					
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Heinäveden reitin kanavien kunnostami- nen	76-94	7 000	4 580	300 <hr/> 300	
<u>Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma</u>					
Vihtakannan kanavan parantaminen	89-90	5 000		1 800 <hr/> 1 800	
<u>Pohjois-Karjala</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Paukkajan-Häihän väy- län parantaminen	87-90	5 700	2 700	2 100	
Saimaan syväväylien parantaminen	87-90	2 420	1 220	600	
Kaltimon kanavan port- tikoneistojen uusimi- nen	88-89	420	220	200	
Viittojen valmistaminen sisävesiväylille	89	300		300	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	1 720		1 720	
Viittojen valmistami- nen	89	2 000		2 000 <hr/> 6 920	31.24.78

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
<u>Työllisyysshankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	89	300		300	
Kaltimon uittosulun yläpuolisen puomin ra- kentaminen	88-89	1 200	770	430	
Vanhojen rakennusten peruskorjaus	86-90	1 500	1 100	400	
Vesitietoimintakeskuk- sen rakentaminen Utran kanavalle	86-89	4 950	4 250	700	
Paalasmaan kalasataman rakentaminen	88-89	1 700	700	1 000	
Ponttonien rakentaminen	88-89	1 100	400	700	
				<u>3 530</u>	
<u>Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	89	200		200	
Pielisen väylästäön mer- kinnän parantaminen	88-91	3 900	300	400	
Viittojen valmistaminen sisävesille	89-90	2 200	300	300	
				<u>900</u>	
<u>Kuopio</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Kiesimän sulun ja kääntösillan perus- korjaus itsepalvelu- periaatteelle	89-91	2 600		500	
Saimaan syväväylien parantaminen	89	150		150	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989	Huom.
				rahoitus	
1 000 mk					
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	1 950		1 950	
				<u>2 600</u>	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Ponttonien rakentaminen	88-89	1 150		550	
				<u>550</u>	
<u>Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma</u>					
Saarikosken sulkkukanavan parantaminen	89-90	3 000		1 200	
				<u>1 200</u>	
<u>Keski-Suomi</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Luhangan laivalaiturin rakentaminen	89	230		230	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	230		230	
				<u>460</u>	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Konginkankaan kalasataman rakentaminen	88-89	470	200	270	
				<u>270</u>	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
1 000 mk					
<u>Syksyn alustava lisätyöohjelma</u>					
Väylämerkinnän kuntoonpano	86-89	1 700	900	300	
Pihkurin kalasataman rakentaminen	89	380		380	
				680	
<u>Vaasa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Merenkurkun ja Selkämeren nippuhinausväylän parantaminen	80-92	7 240	5 040	260	
Kaskisten keskuskalasadaman laajentaminen	88-89	2 930	500	2 430	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	280		280	
				2 970	
<u>Pohjois-Pohjanmaa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Merenkurkun ja Selkämeren nippuhinausväylän parantaminen	87-90	460	150	240	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	250		250	
				490	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989	Huom.
				rahoitus	
1 000 mk					
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Koivurannan kalasataman laajentaminen	88-89	1 000	700	300	
				300	
<u>Oulu</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Inarinjärven väylien merkinnän parantaminen	86-90	3 000	1 230	970	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	89	300		300	
				1 270	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Perämeren nippuhinausväylän parantaminen	85-91	1 900	1 030	350	
Veskonniemen kalasataman huoltohallin rakentaminen	88-89	800	200	600	
Räyhän matkustajalaituri- ja vierasvenesataman rakentaminen	88-89	1 000	300	700	
Pessalompolon kalasataman ja huoltohallin rakentaminen	88-89	1 400	700	700	
Kiviniemen kalasataman huoltohallin rakentaminen	88-89	1 000	350	400	
Marjaniemen kalasataman parantaminen ja huoltohallin laajentaminen	88-89	1 600	100	500	
				3 250	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
<u>Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma</u>					
Marjaniemen kalasataman parantaminen ja huoltohallin laajentaminen	88-89	1 600	600	450	
Siltaharjun kalasataman ja huoltohallin rakentaminen	89-90	1 700		600	
				<u>1 050</u>	
<u>Kainuu</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Vesiteiden käyttö- ja kunnossapito	89	100		100	
				<u>100</u>	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	89	150		150	
Vuonteenkosken vetomöljän kunnostus	89	250		250	
				<u>400</u>	
<u>Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma</u>					
Kajaanin-Sotkamon väylän merkinnän parantaminen	89-90	650		300	
Manamansalon kalastus- ja matkailusataman rakentaminen	89	1 100		1 100	
				<u>1 400</u>	

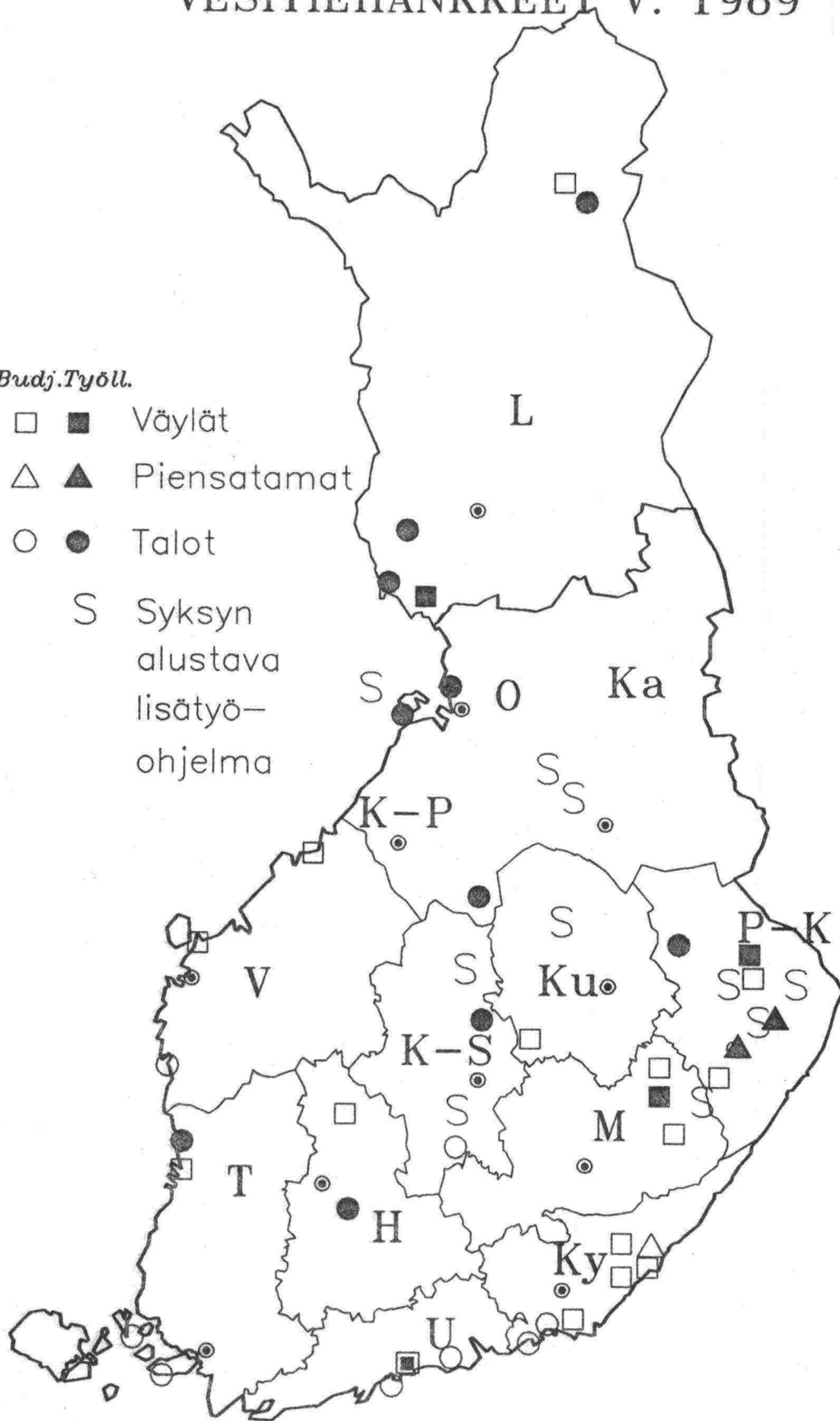
Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
<u>Saimaan kanava</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Mustolan tukikohdan korjaushallin rakenta- minen	85-89	6 800	5 400	1 400	
Sulkujen ja avattavien siltojen kaukokäyttö ja valvontalaitteiden pa- rantaminen	85-90	2 200	1 750	400	
Liikennekauden jatkami- seen tähtäävät työt	81-90	7 580	6 380	300	
Saimaan syväväylien parantaminen	89-95	2 000		300	
Saimaan kanava käyttö ja kunnossapito	89	16 500		16 500	
Muille tehtävät työt	89	100		100	31.24.78
				<u>19 000</u>	
<u>TVH</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Pienehköt satama- ja laiturityöt	89	1 240		1 240	
Pienehköt väylä- ja turvalaitetyöt	89	2 300		2 300	
Tutkimus- ja suunnit- telutyöt	89	500		500	
Talonrakennukset	89	200		200	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	88	200		200	
				<u>4 440</u>	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1989 rahoitus	Huom.
1 000 mk					
<u>Tie- ja vesiraken- nuslaitoksen vesitie- määrärahat</u>					
Budjettihankkeet				56 230	
Työllisyshankkeet				10 500	
YHTEENSÄ				66 730	
Syksyn 1989 alustava lisätyöohjelma				7 030	

VESITIEHANKKEET V. 1989

Budj.Työll.

- ■ Väylät
 △ ▲ Piensatamat
 ○ ● Talot
 S Syksyn alustava lisätyöohjelma



VI TALONRAKENNUKSET

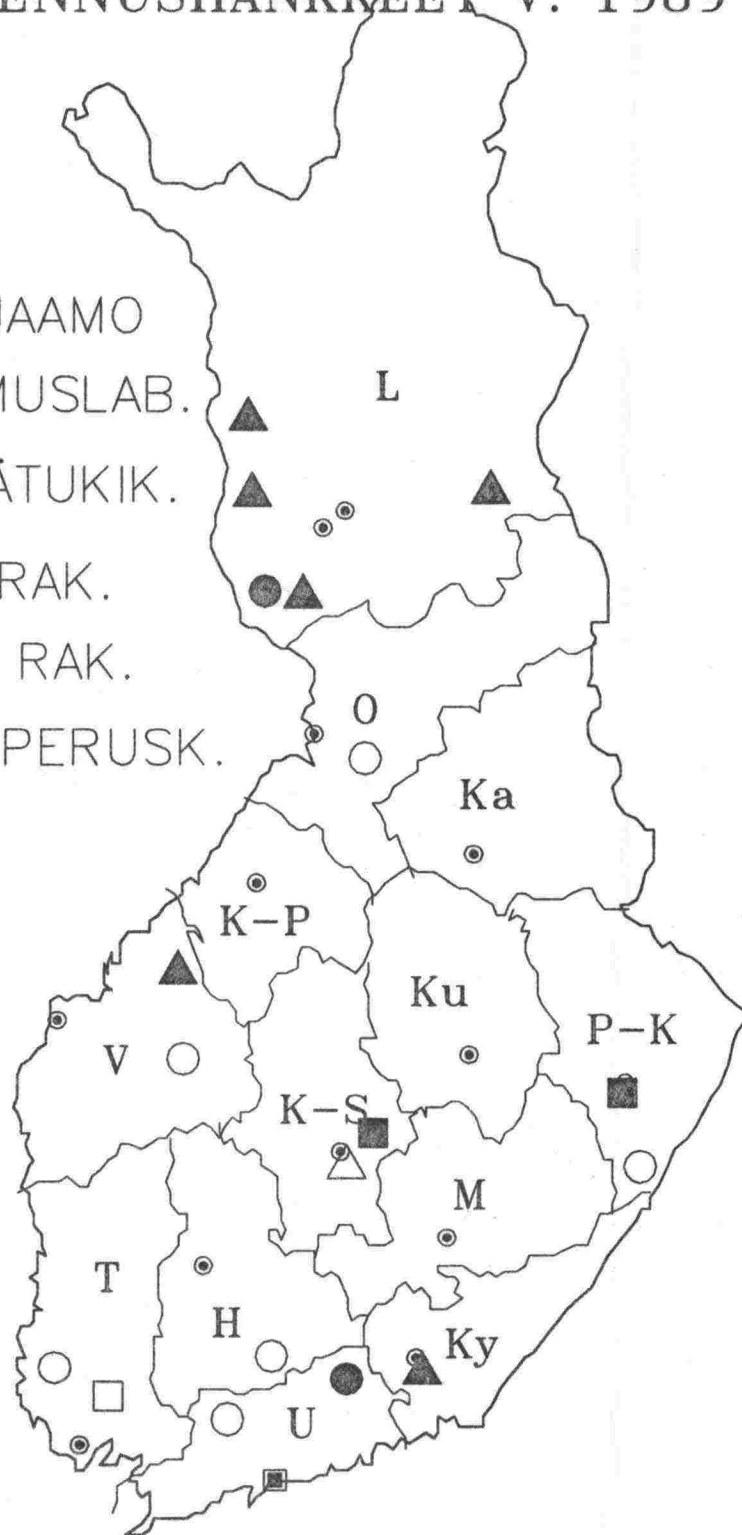
TALONRAKENNUSHANKKEET V. 1989

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO	MYÖN. AIK.	V. 1989 RAHOITUS	HUOM.
		1000 mk			
<u>UUSIMAA</u>					
Orimattilan tiemestaripiirin tukikohdan peruskorjaus ja laajennus, Orimattila	IX/88-VI/89	3700	1000	2700	B
Nummen tiemestaripiirin tukikohta, Nummi Kirkkonummi	IX/88-V/89	6850	5900	950	B
<u>TURKU</u>					
Taivassalon tiemestaripiirin tukikohta, Taivassalo (suunnittelu)	IX/89-XII/90	7200	150	350	B
Turun konekorjaamo, Turku	III/90-V/92	16000	1000	5000	B
<u>HÄME</u>					
Riihimäen tiemestaripiirin tukikohta, Riihimäki (suunnittelu)	III/90-V/91	7200	100	400	B
<u>KYMI</u>					
Kymen piirin johtokeskus, Kouvola	IX/89-IV/91	2750	250	1000	B
<u>POHJOIS-KARJALA</u>					
Kiteen tiemestaripiirin tukikohta sekä suola- ja hiekkavarasto, Kitee	IX/89-IV/90	7000	200	1500	B
Keskusvarasto, Joensuu	V/89-XII/89	2000	-	2000	B
<u>KESKI-SUOMI</u>					
Keski-Suomen piirin keskusvarasto ja konekorjaamon osittainen peruskorjaus, Laukaa	IX/88-X/89	4900	4200	700	B
Keski-Suomen piirin maatutkimuslaboratorio, Jyväskylä (suunnittelu)	IV/90-X/90	3700	100	300	B

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST.	MYÖN.	V. 1987	HUOM.
		ARVIO	AIK.	RAHOITUS	
		1000 mk			
<u>VAASA</u>					
Lapuan tiemestariipiirin tukikohta, Lapua	X/88-VII/89	7800	1600	6200	B
<u>KESKI-POHJANMAA</u>					
Kannuksen tiemestariipiirin Kälviän sivutuki- kohta, Kälviä	IX/88-IX/89	2300	100	500	B
<u>OULU</u>					
Muhoksen tiemestariipiirin tukikohta, Muhos työt, Oulu 2)	IX/88-VI/89	6400	1600	4800	B
<u>LAPPI</u>					
Kemin tiemestariipiirin tukikohdan peruskor- jaus, Kemi	XI/88-IX/89	4500	700	3700	T
Pellon tiemestariipiirin Kolarin sivutukikohta Kolari	XI/88-XII/89	4000	600	3400	T
Talvihiekoitusvaraston rakentaminen Karhujär- velle, Salla	IX/88-VI/89	650	-	650	T
Kemin tiemestariipiirin tukikohdan ulkopuoli- set putkistot ja öljyvarasto, Kemi	XI/88-V/89	800	300	500	T
Pellon tiemestariipiirin Kolarin sivutukikoh- dan materiaalivarastojen rakentaminen, Kolari	XI/88-V/89	600	200	400	T
<u>TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS</u>					
Pienehköt talonrakennustyöt ja suunnittelu	I-XII/89	3500	-	3500	B

TALONRAKENNUSHANKKEET V. 1989

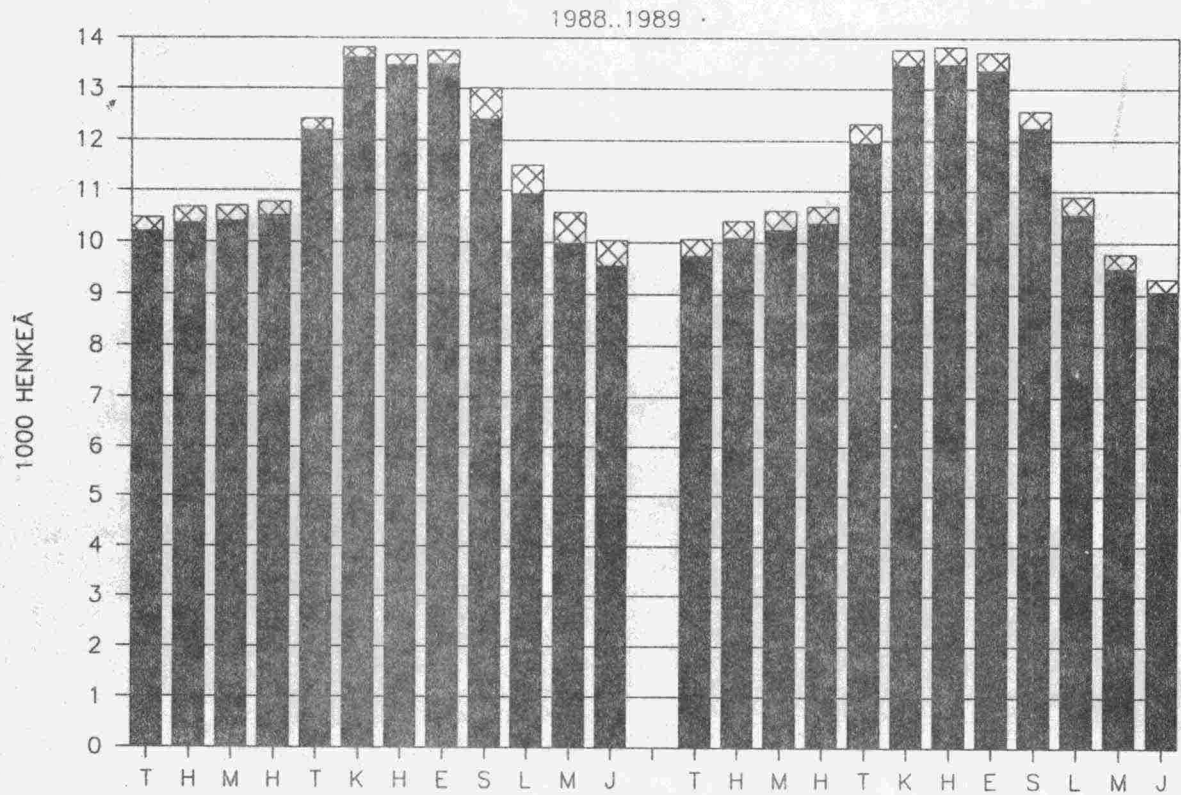
- KONEKORJAAMO
- △ MAATUTKIMUSLAB.
- TMP:N PÄÄTUKIK.
- KESK.VAR.RAK.
- ▲ PIENEHKÖ RAK.
- PÄÄTUKIK.PERUSK.



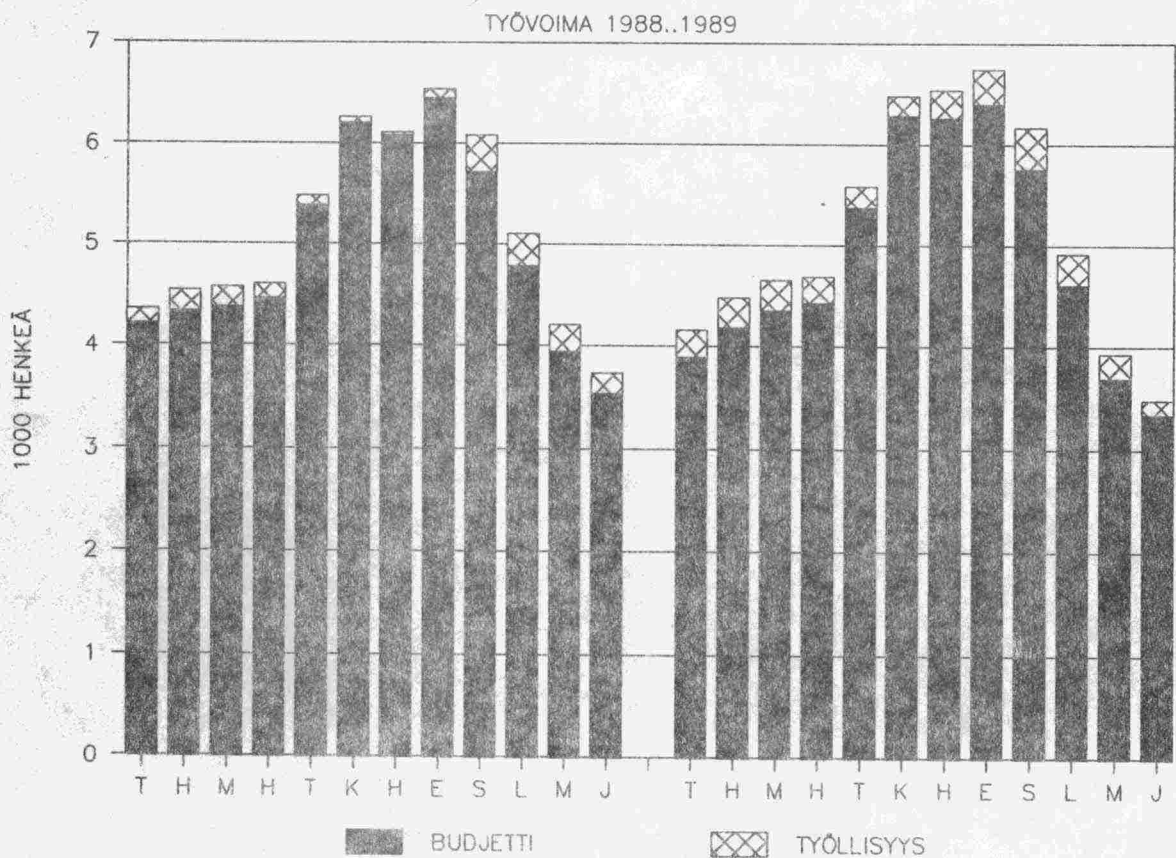
VII TYÖVOIMA

TYÖMÄÄRÄRAHOILLA PALKATTAVA TYÖVOIMA V. 1989												
Toimiala/ Työohjelma	Työvoima (henkilöitä keskim.)											
	TAM	HEL	MAA	HUH	TOU	KES	HEI	ELO	SYY	LOK	MAR	JOU
<i>1. Kunnossapito</i>												
B	5149	5181	5191	5249	5890	6473	6558	6300	5815	5272	5139	5055
<i>2. Tekeminen</i>												
B	3900	4194	4357	4431	5381	6295	6270	6411	5767	4618	3709	3351
T	283	319	346	304	343	298	333	310	289	305	234	205
V	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Yht.	4223	4553	4743	4775	5764	6633	6643	6761	6096	4963	3983	3596
(josta suunn.)												
B	745	765	770	797	916	967	967	955	863	846	796	774
T	20	20	25	30	30	0	0	0	30	25	20	20
Yht.	765	785	795	827	946	967	967	955	893	871	816	794
<i>3. Talonrak.</i>												
B	54	54	46	41	47	37	13	16	21	24	15	16
T	21	21	21	25	19	12	2	20	45	39	39	37
Yht.	75	75	67	66	66	49	15	36	66	63	54	53
<i>4. Kesk. palv.</i>												
B	660	660	659	658	654	657	657	657	652	652	655	655
<i>5. Vesitiet</i>												
B	137	148	155	159	185	209	204	195	185	146	132	110
T	70	75	70	58	27	7	1	2	8	7	7	10
Yht.	207	223	225	217	212	216	205	197	193	153	139	120
<i>TVL yhteensä</i>												
B	9900	10237	10408	10538	12157	13671	13702	13579	12440	10712	9650	9187
T	394	435	462	417	419	317	336	332	372	376	300	272
V	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Yht.	10334	10712	10910	10995	12616	14028	14078	13951	12852	11128	9990	9499

TYÖOHJELMIEN TYÖVOIMA YHTEENSÄ

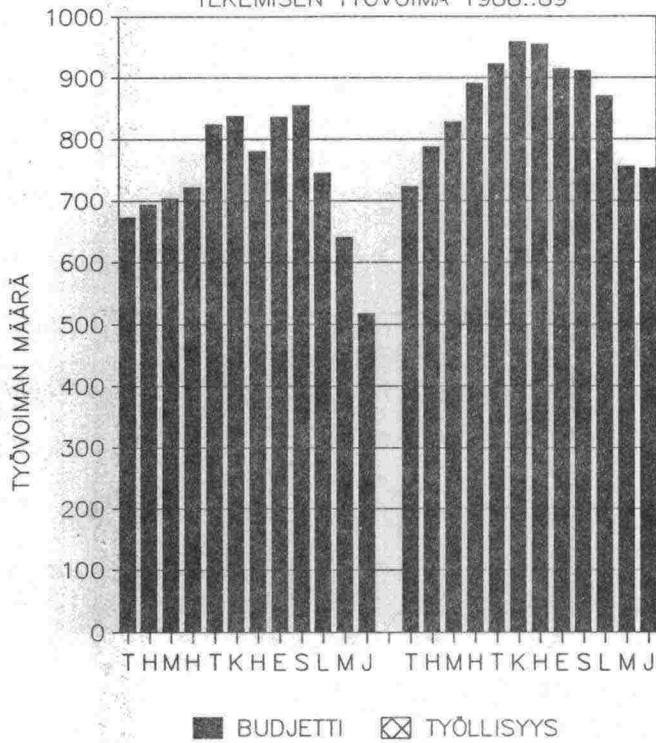


TEKEMINEN YHTEENSÄ



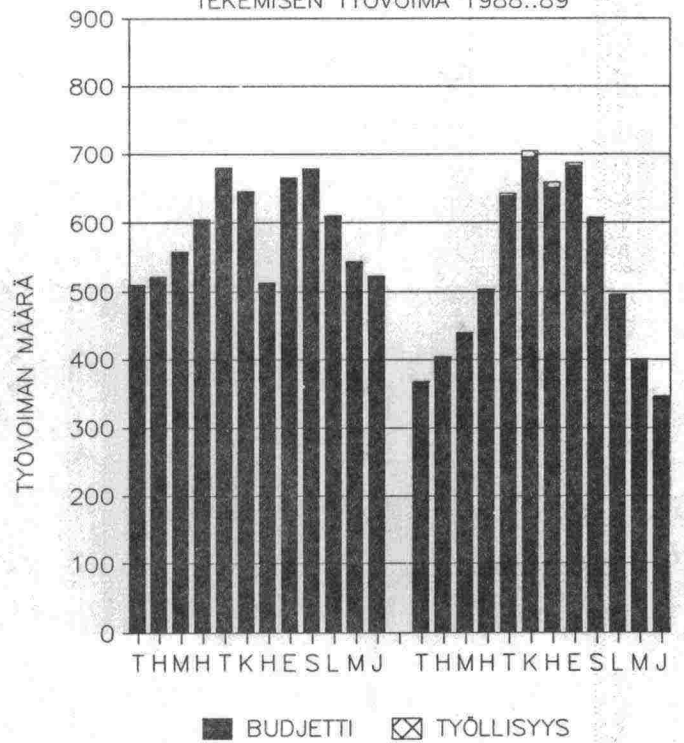
UUSIMAA

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



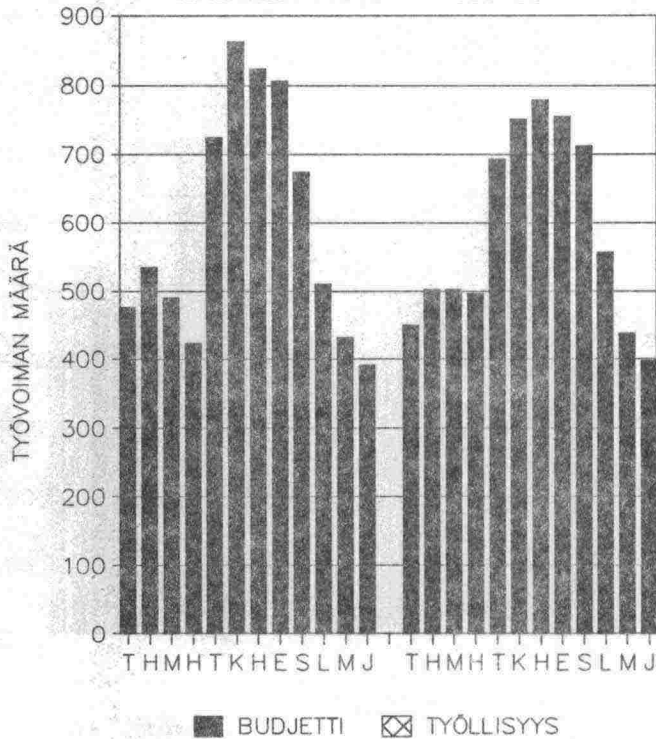
TURKU

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



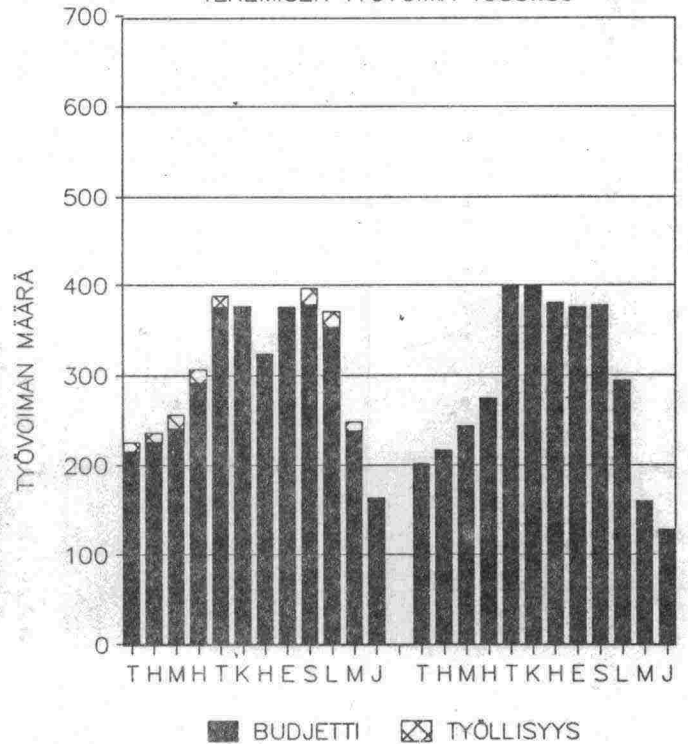
HÄME

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



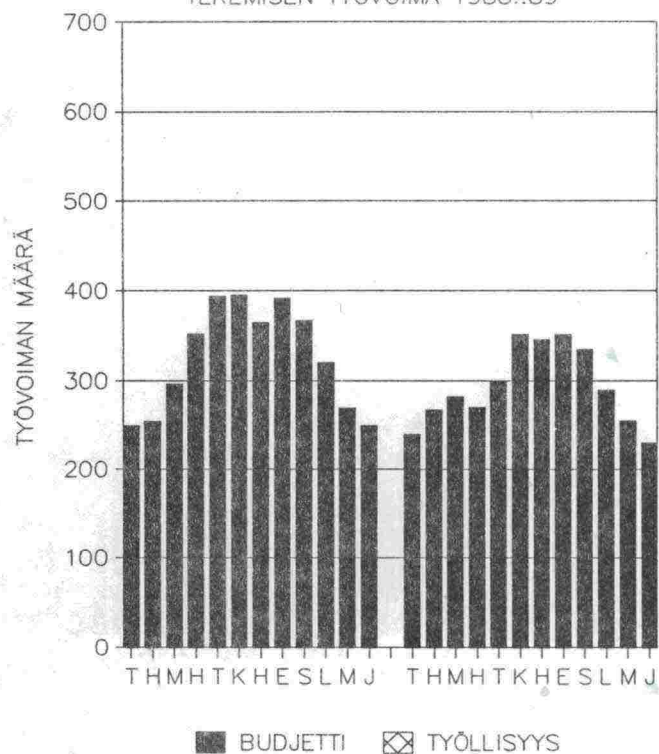
KYMI

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



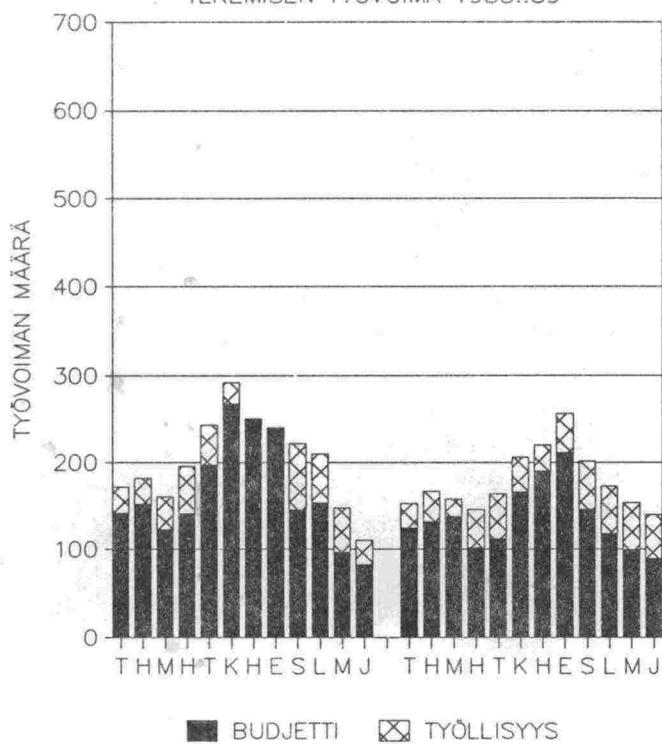
MIKKELI

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



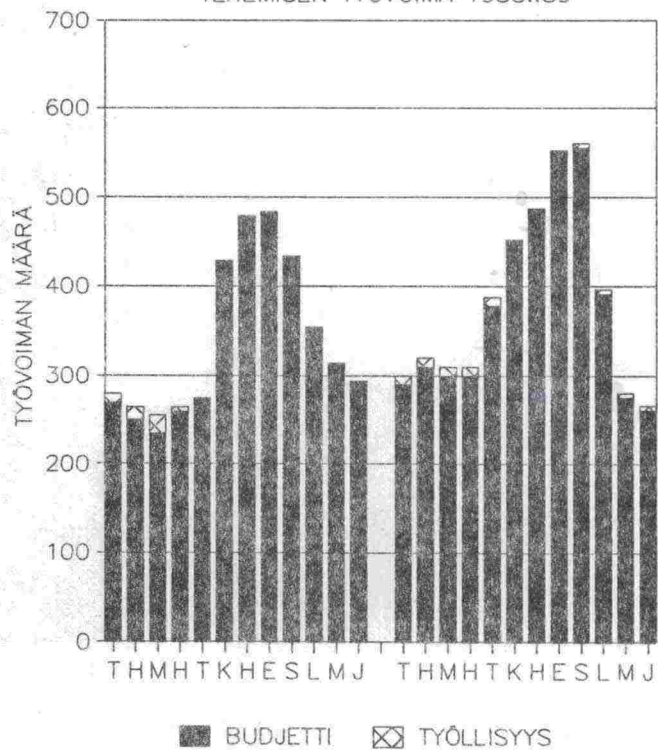
POHJOIS-KARJALA

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



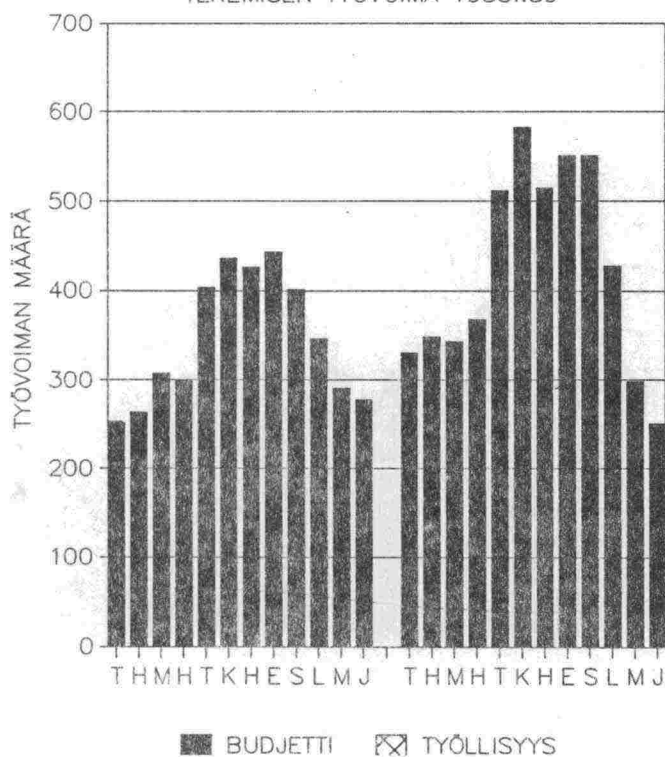
KUOPIO

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



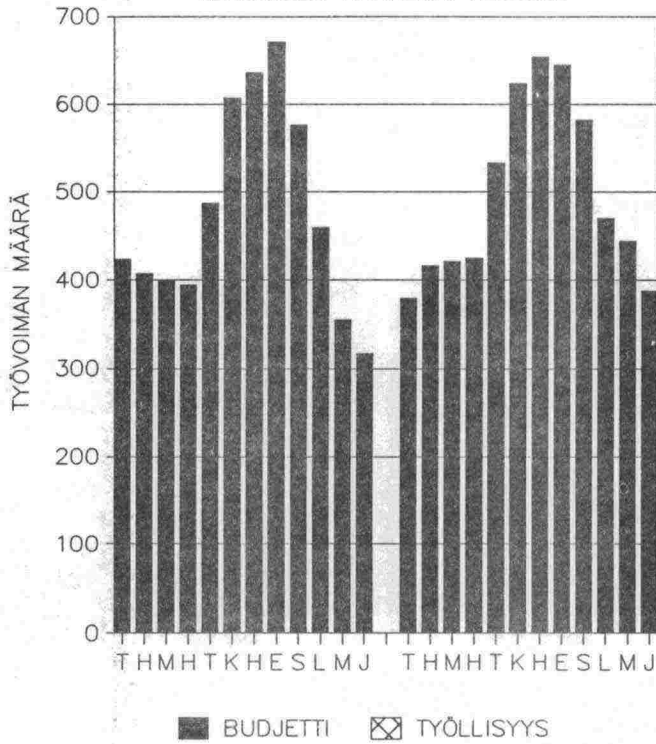
KESKI-SUOMI

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



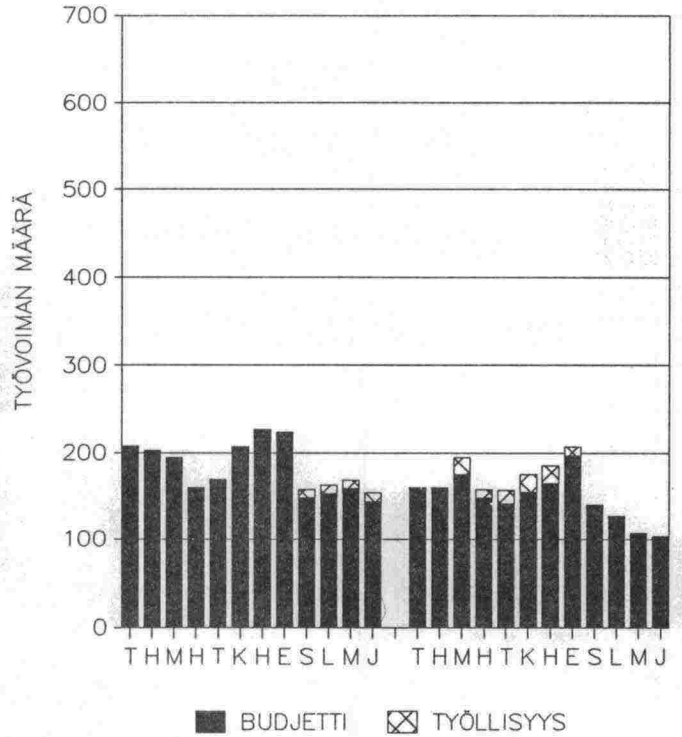
VAASA

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



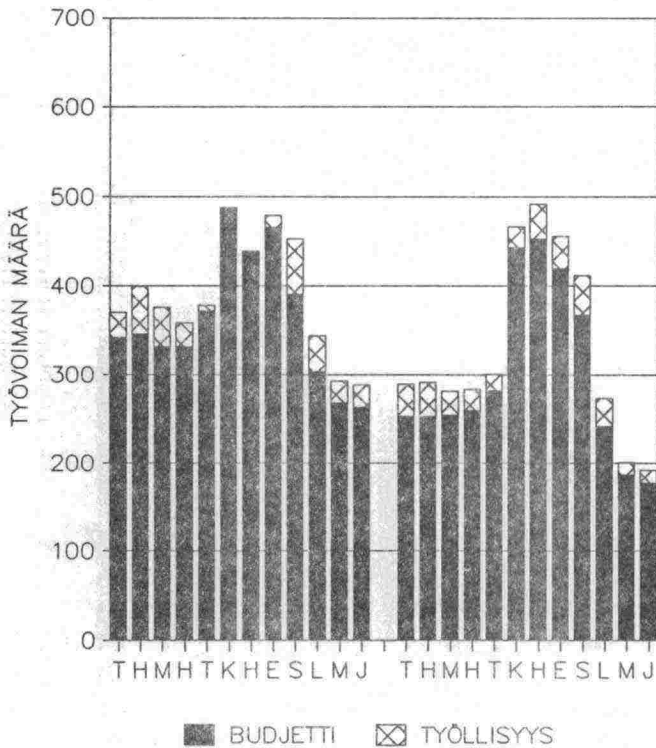
KESKI-POHJANMAA

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



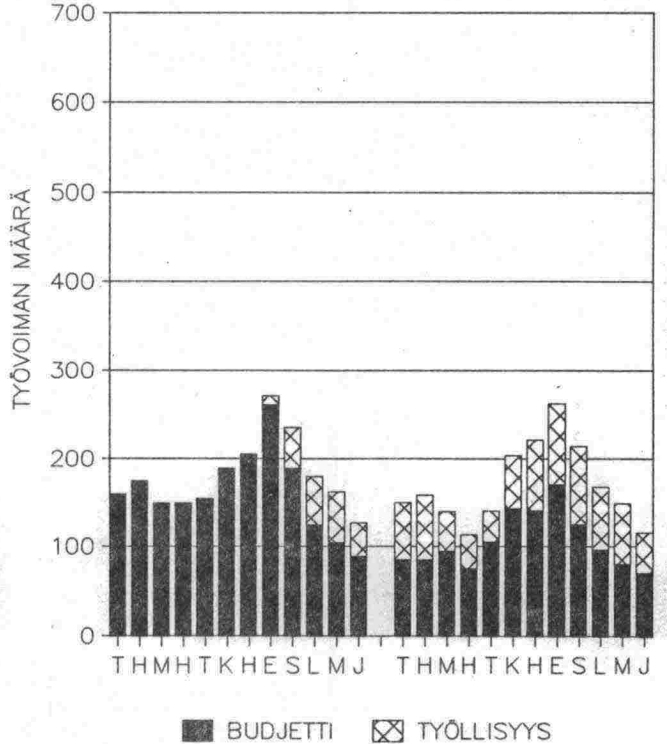
OULU

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



KAINUU

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89



LAPPI

TEKEMISEN TYÖVOIMA 1988..89

