

TYÖOHJELMA 1987



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIENRAKENNUSTOIMISTO

HELMIKUU 1987

08
TIE -



SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
JOHDANTO	2
TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN SELITYKSET	3
I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET	4-9
II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREIT- TÄIN	10-36
III PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT	37-50
IV VUODEN 1987 VESITEIDEN TYÖOHJELMA	51-60
V TALONRAKENNUSHANKKEET	61-65
VI TYÖVOIMA	66-72

JOHDANTO

Valtioneuvosto hyväksyi tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1987 varsinaisen työohjelman ja työllisyystyöohjelman 5 päivänä helmikuuta 1987.

Tie- ja vesirakennuslaitoksen vuoden 1987 varsinaisen työohjelman loppusumma on 3.790.535.000 markkaa. Vuoden 1987 työllisyystyöohjelmassa on tie- ja vesirakennuslaitokselle osoitettu momentilta 34.50.77 (Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi) 105.744.000 markkaa, joista työllisyshankkeiden suunnitteluun on osoitettu 4.700.000 markkaa. Nyt osoitetuilla työmäärärahoilla voidaan työllistää vuonna 1987 keskimäärin 12.401 henkilöä.







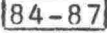
Hyväksyessään kuluvan vuoden työohjelman valtioneuvosto asetti samalla TVM:n käyttöön 9.3 Mmk uusien työllisyshankkeiden suunnitteluun.

Vuoden 1987 työohjelmien hyväksymisestä ilmoittaessaan kirjeellään nro 1473/311/86 TVM/5.2.1987 työvoimaministeriö on antanut samalla ohjeet työohjelman toteuttamisesta.

Edellä mainittu työvoimaministeriön kirje on lähetetty piireille ja Saimaan kanavan kanavakonttorille tiedoksi ja noudatettavaksi.

Hyväksytyihin työohjelmiin sisältyvien määrärahojen lisäksi on tässä julkaisussa esitetty ennakkoon syksyn lisätyöohjelmiin suunnitellut määrärahat.

TAULUKOISSA JA KARTOISSA KÄYTETTYJEN MERKKIEN JA LYHENTEIDEN
SELITYKSET:

RPSR	= 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 moottori(liikenne)tien tai nelikaistaisen tien rakentaminen
ROHI	= Ohikulkutien rakentaminen
KATI	= Kauko- ja kauttakulkuliikenteen tie- ja katujärjestelyt
TAJA	= Taajamajärjestelyt
AJTU	= Ajoneuvoliikenteen turvallisuusjärjestelyt
KETU	= Kevyen liikenteen turvallisuusjärjestelyt
	= rakentaminen
	= suuntauksen parantaminen
	= rakenteen parantaminen
	= pienehkö tietyö
	= nimetty siltatyö
	= pienehkö siltatyö
	= rakentamisaika
T	= rahoitus momentilta 34.50.77 (työllisyysrahoitus)
t	= osa rahoitettu momentilta 34.50.77
s	= lisärahoitus syksyn lisätyöohjelmassa
S	= rahoitus syksyn lisätyöohjelmassa

I TYÖMÄÄRÄRAHAT JA KUSTANNUKSET

KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET TOIMENPIDERYHMITÄIN V. 1987 (1000 mk)

PIIRIT	HOITO	KUNNOSTUS			RAKENTEEN PARANTAMINEN				KUNNOSSA- PIDON YHT.KUST.
		SR	KVP	KP	SR/SR	SR/ PÄÄLL.	KVP	KP	
U	70881	4897	2592	69078	1500	10944	1500	-	200800
T	103000	10500	13700	43000	900	21500	14800	-	263800
H	60800	11000	900	36200	6500	11000	4200	-	176045
Ky	36300	6200	2800	24600	1800	7600	300	300	102900
E-S	270981	32597	19992	172878	10700	51044	20800	300	743545
M	41000	12100	8100	14000	1000	4800	10200	-	117400
PK	38450	6600	6200	13600	3220	8780	4000	-	101800
Ku	36920	9300	6580	10570	7940	3170	11150	-	110000
KS	41200	9400	6500	20800	1500	-	2400	-	109500
V	52850	10440	20070	29300	5740	5860	1640	-	166200
K-S	210420	47840	47450	88270	19400	22610	29390	-	604900
KP	21500	5000	10400	11800	4000	1300	1000	1300	73200
O	44450	5560	7100	9860	3420	4230	12000	3820	118650
Kn	26950	6750	13515	5105	500	1125	5985	-	81130
L	69000	11000	25300	11700	1000	2000	2000	-	169100
P-S	161900	28310	56315	38465	8920	8655	20985	5120	442080
PIIRIT YHT.	643301	108747	123757	299613	39020	82309	71175	5420	1790525

SR = SORATIE
 KVP = KEVYTPÄÄLLYSTE
 KP = KESTOPÄÄLLYSTE
 SP = SORATIEN PARANTAMINEN

NIMETTYJEN TIENRAKENNUSHANKKEIDEN KUSTANNUKSET TOIMENPIDERYHMITÄIN V. 1987 (1 000 mk)

PIIRI	YLLÄPITO				KEHITTÄMINEN												
	RPSR	RPÖS	RPKP	SILP	SILS	LOSI	RUUS	SPSR	SPÖS	SPKP	RKAP	RMOT	ROHI	KATI	TAJA	AJTU	KETU
U	4 000	11 200	-	4 800	-	-	9 500	25 000	-	10 500	31 400	127 800	3 500	1 000	-	5 000	19 500
T	9 000	2 500	9 200	3 600	-	6 000	48 850	6 300	8 400	-	35 600	-	3 400	4 500	4 400	4 500	-
H	21 400	19 700	4 600	-	4 200	600	23 500	32 000	14 400	1 500	-	50 000	400	850	2 000	1 100	5 400
Ky	6 300	700	17 000	-	850	16 500	1 000	-	-	15 000	-	-	-	5 200	18 800	-	-
E-S	40 700	34 100	30 800	8 400	5 050	23 100	82 850	63 300	22 800	27 000	67 000	177 800	7 300	11 550	25 200	10 600	24 900
M	5 400	15 200	-	-	-	7 600	9 000	3 000	5 000	10 000	-	11 500	5 000	-	-	-	-
PK	21 200	11 200	1 000	-	-	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-	7 800	2 000	-
Ku	64 000	-	-	-	-	-	2 500	-	12 200	-	-	-	-	-	2 300	-	-
KS	18 200	11 200	5 400	-	-	4 200	-	8 600	4 000	5 700	-	-	-	50 500	-	-	-
V	33 500	36 200	4 700	-	-	-	-	5 000	1 200	-	-	-	-	10 450	17 900	-	-
K-S	142 300	73 800	11 100	-	-	17 300	11 500	16 600	22 400	15 700	-	11 500	5 000	60 950	28 000	2 000	-
KP	14 950	18 600	-	-	-	-	4 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 700
O	6 300	25 500	-	3 400	-	*) 7 900	3 500	-	2 000	-	-	29 000	-	-	8 570	-	-
Kn	-	13 650	**) 1 200	1 550	-	-	-	-	10 300	-	-	-	28 400	-	2 600	-	-
L	14 850	39 800	-	1 900	-	10 700	5 050	30 600	9 500	-	9 200	-	-	23 000	1 500	5 433	3 200
P-S	36 100	97 550	1 200	6 850	-	18 600	13 050	30 600	21 800	-	9 200	29 000	28 400	23 000	12 670	5 433	6 900
PIIRIT YHT.	219 100	205 450	43 100	15 250	5 050	59 000	107 400	110 500	67 000	42 700	76 200	218 300	40 700	95 500	65 870	18 033	31 800

*) Lossireitin parantaminen

**) Murskaus

1. YLEISTEN TEIDEN KUNNOSSAPITO

PIIRI	31.24.14	31.24.78	34.50.77	LASK.	ETC	YHTEENSÄ
U	174900	3000	0	25000		202900
T	230300	800	0	33500		264600
H	152000	350	0	22050		174400
Ky	88900	200	0	16000		105100
M	97400	500	0	19500		117400
PK	85000	230	1000	17800		104030
Ku	96500	120	0	17210		113830
KS	91700	300	0	17500		109500
V	140500	1600	0	21600		163700
KP	61100	200	0	13700		75000
O	98500	630	0	20140		119270
Kn	64900	200	0	15830		80930
L	142300	1300	0	29300		172900
TVH	16000	0	0	0		16000
YHT.	1540000	9430	1000	269130		1819560

2. YLEISTEN TEIDEN RAKENTAMINEN

PIIRI	31.24.77	SALDO/86	31.24.78	25.50.77	28.50.74	34.50.77	LASK.	ETC	YHTEENSÄ
U	258000	0	8760	13000	0	5000			284760
T	178000	0	6000	0	0	4100			188100
H	193000	0	6000	0	0	4600			203600
Ky	80000	0	3750	2100	1700	2900			90450
M	73000	0	1000	0	3000	4000			81000
PK	45000	3500	1300	0	4900	2820			57520
Ku	87000	1600	0	0	1300	3000			92900
KS	115000	1200	6090	0	2000	2670			126960
V	127000	3100	3700	0	4900	4200			142900
KP	42500	2300	0	0	0	2300			47100
O	84000	7395	4250	0	3500	3100			102245
Kn	41000	2000	0	0	14700	3200			60900
L	111000	9250	2700	0	40183	5000			168133
TVH	19000	2000	18420	0	0	0			39420
YHT.	1453500	32345	61970	15100	76183	46890			1685988

3. TUTKIMUS JA SUUNNITTELU

PIIRI	31.24.77.15	SALDO/86	34.50.77	LASK.	ETC	YHTEENSÄ
U	21600	0	0	6700		28300
T	18000	0	0	6400		24400
H	22530	0	0	4610		27140
Ky	12400	0	0	6900		19300
M	5350	0	300	2950		8600
PK	4350	250	800	5100		10500
Ku	7650	0	0	5650		13300
KS	7450	0	0	3850		11300
V	16000	0	0	8300		24300
KP	4500	0	0	2950		7450
O	11300	0	400	6100		17800
Kn	2550	0	2000	5200		9750
L	8800	0	4100	5255		18155
TVH	69020	3000	0	0		72020
YHT.	211500	3250	7600	69965		292315

4. VESITIET

PIIRI	31.27.74				31.27.77				
	31.24.78	31.27.14	31.27.74	SALDO/86	31.27.77	SALDO/86	34.50.77	LASK. ETC	YHTEENSA
U	0	210	0	0	2250	0	0	220	2680
T	0	540	0	0	4020	0	0	460	5020
H	0	1090	450	0	1190	0	0	628	3358
Ky	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	1070	160	0	1640	300	800	310	4280
PK	600	1320	0	0	2580	0	3050	325	7875
Ku	0	1490	0	0	1460	0	1950	570	5470
KS	0	230	0	0	1335	0	800	271	2636
V	0	260	0	0	2740	0	300	150	3450
KP	0	210	0	0	340	0	970	0	1520
O	0	280	0	0	1180	0	3485	40	4985
Kn	0	100	0	0	0	0	350	0	450
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sa	0	13200	945	330	1760	700	3000	1500	21435
TVH	0	200	145	0	1790	0	0	0	2135
YHT.	600	20200	1700	330	22285	1000	14705	4474	65294

5. TALONRAKENNUS

PIIRI	31.24.74			
	31.24.74	SALDO/86	34.50.77	YHTEENSA
U	7600	0	0	7600
T	4750	0	0	4750
H	4000	300	0	4300
Ky	0	1016	2100	3116
M	0	500	2700	3200
PK	0	0	0	0
Ku	0	0	2496	2496
KS	1500	0	0	1500
V	1700	500	0	2200
KP	0	0	800	800
O	600	0	0	600
Kn	0	0	60	60
L	0	0	3100	3100
TVH	4000	400	0	4400
YHT.	24150	2716	11256	38122

TOIMIALAT YHTEENSÄ

PIIRI	BUDJETTI 1	TYÖLL. 2	ULKOP. 3	SALDOT 4	LASK. ETC 5	TYÖMÄÄRÄ 1+2	KUST. 1..5
U	477560	0	11760	0	36920	477560	526240
T	435610	0	6800	0	44460	435610	486870
H	374260	0	6350	300	31888	374260	412798
Ky	183400	3800	3950	1016	25800	187200	217966
M	178620	6800	1500	800	26760	185420	214480
PK	138250	9750	2130	3750	26045	148000	179925
Ku	194100	5746	120	1600	26430	199846	227996
KS	217215	2800	6390	1200	24291	220015	251896
V	288200	5200	5300	3600	34250	293400	336550
KP	108650	1770	200	2300	18950	110420	131870
O	195860	7385	4880	7395	29380	203245	244900
Kn	108550	17110	200	2000	24230	125660	152090
L	262100	47383	4000	9250	39555	309483	362288
Sa	15905	3000	0	1030	1500	18905	21435
TVH	110155	0	18420	5400	0	110155	133975
YHT.	3288435	110744	72000	39641	390459	3399179	3901279

KOKO MAA

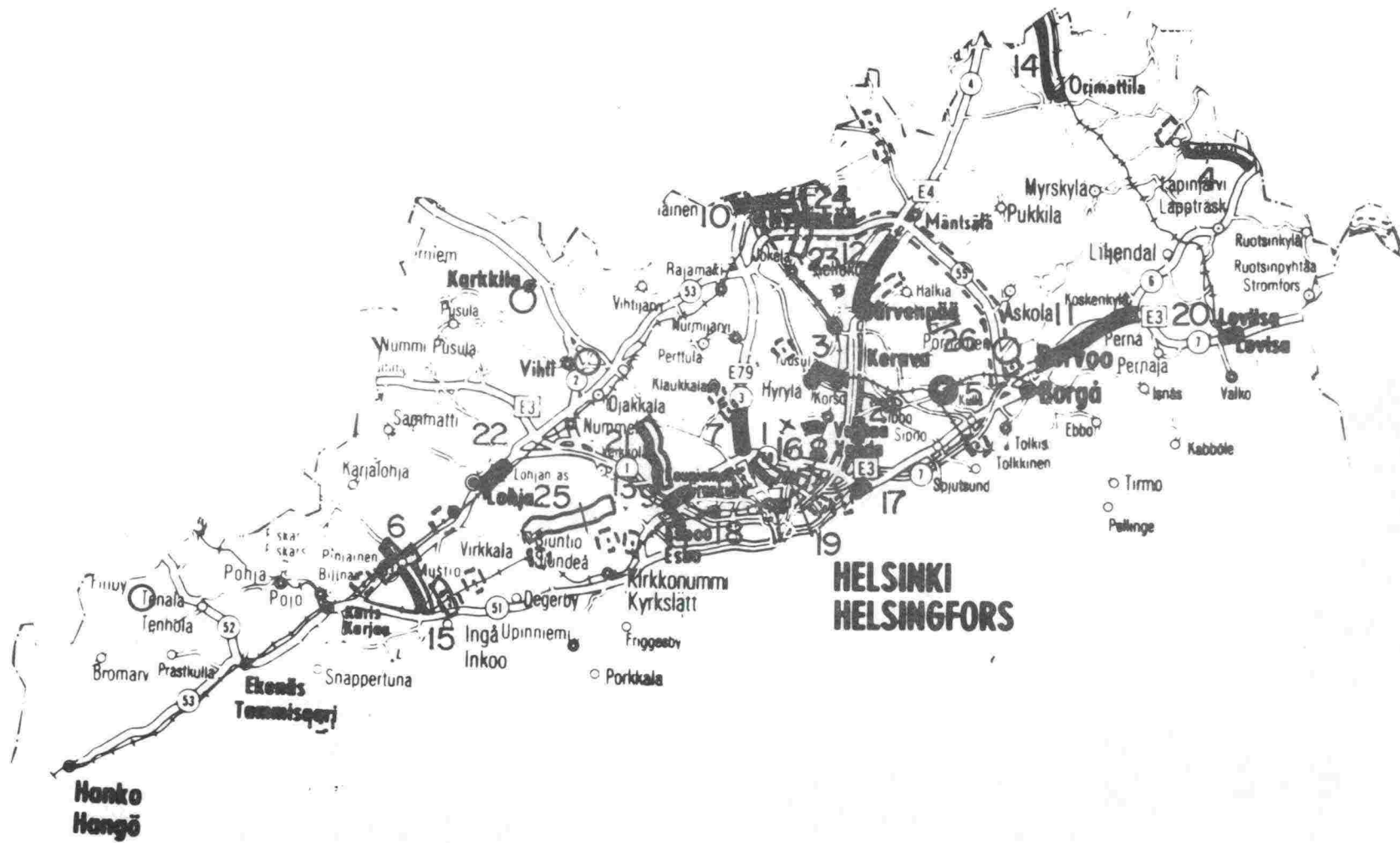
V. 1987 TYÖOHJELMIIN SISÄLTUVIEN MÄÄRÄRAHOJEN
MOMENTTIJAKAUTUMA

MOMENTTI	1000 MK	MOMENTTI	1000 MK	
1. KUNNOSSAPITO		1819560	4. VESITIIET	65294
31.24.14	1540000		31.24.78	600
31.24.78	9430		31.27.14	20200
34.50.77	1000		31.27.74	1700
LASK. ETC	269130		31.27.74/86	330
			31.27.77	22285
2. RAKENTAMINEN		1685988	31.27.77/86	1000
31.24.77	1453500		34.50.77	14705
31.24.77/86	32345		LASK. ETC	4474
31.24.78	61970			
25.50.77	13000		5. TALOT	38122
34.50.77	76183		31.24.74	24150
LASK. ETC	46890		31.24.74/85,86	2716
28.40.74.1	2100		34.50.77	11256
			=====	
3. TUTK. JA SUUNN.		292315	KOKO MAA YHT.	3901279
31.24.77.15	211500		=====	
31.24.77.15/86	3250			
34.50.77	7600			
LASK. ETC	69965			

II NIMETYT TIENRAKENNUSHANKKEET PIIREITTÄIN

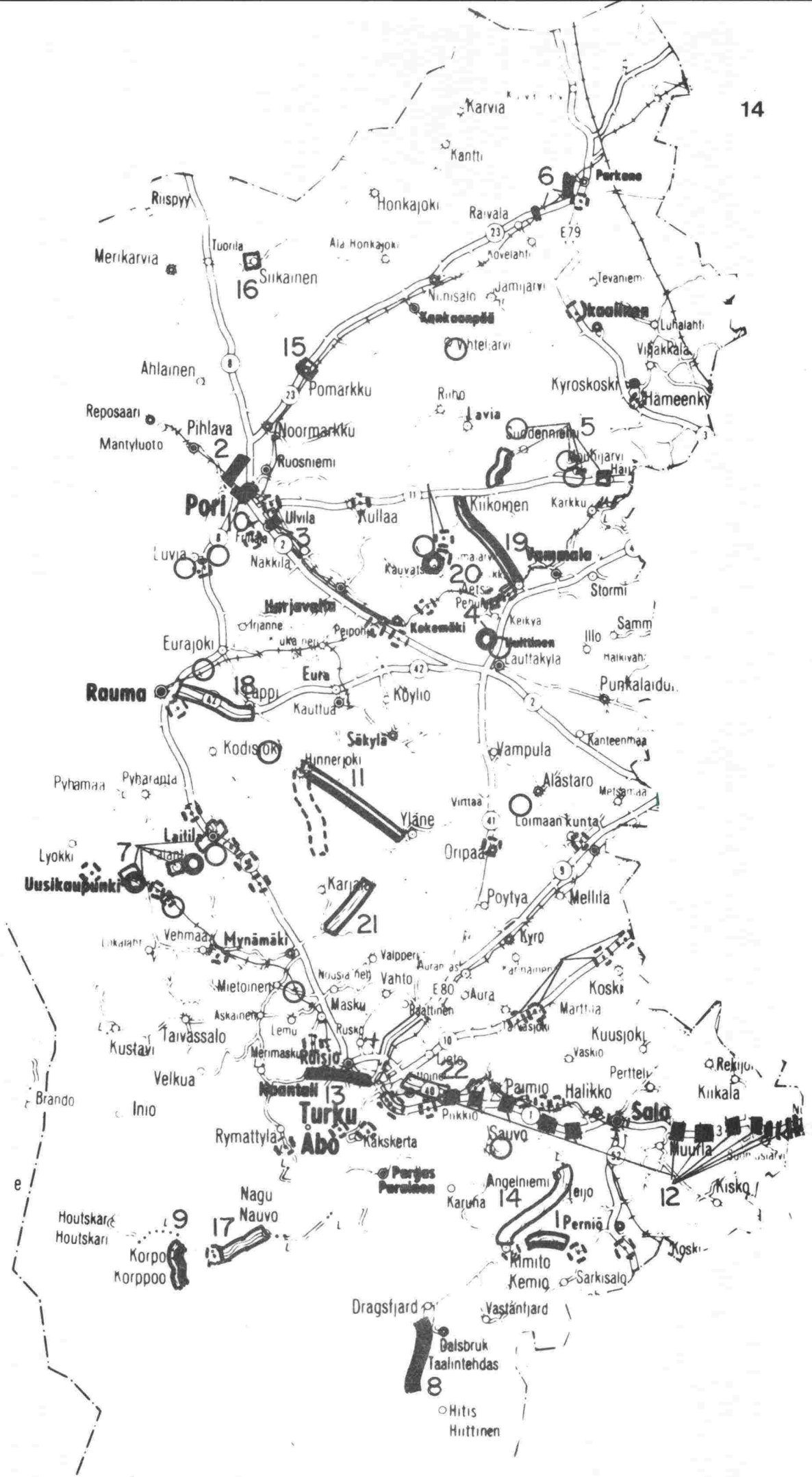
UUSIMAA

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Pt 11453 välillä Vantaankoski-Ylästö	SPKP	8500	8000	500	1,60+2,30	1983-87	
2. Mt 140 välillä Kuusijärvi-Nikinmäki, kevyen liikenteen väylä	KETU	9700	2000	7700	5,30+0,70 6,70	1986-87	
3. Mt 148 ja mt 145 Hyrylä-Kerava-Jokivar- si, kevyen liikenteen järjestelyt	KETU	7100	1500	5600	6,20+0,40+ 6,80	1986-87	
4. Mt 174 Artjärvi-Kimonkylä	SPSR	28000	14600	13400	18,30+0,60+ 2,50	1985-87	
5. Mt 153 Bollan silta	SILP	5100	300	4800	1,50	1986-87	
6. Mt 1121 välillä Inkoo-Mustio sekä kt 53 ja mt 186 tiejärjestelyt Mus- tion kohdalla	SPSR	45900	42000	3900	17,8 +0,60 0,40	1982-85, 1987	
KESKENERÄISET							
7. Vt 3 välillä Vantaankoski-Keimola	RMOT	186200	55000	64000	8,00+23,20 18,50	1985-89, 1991	
8. Mt 152 Maantiekylä-Korso	KATI	33900	29100	1000	4,10+0,00+ 5,90	1984-88, 1990	
9. Kt 50 välillä Muurala-Bemböle	RKAP	80300	1000	31400	4,50+4,00+ 14,20	1986-90	
10. Mt 143, vt 3, p 11493 Hyvinkään poh- joinen ohikulkutie	RUUS	42700	33000	9500	7,10+3,90+ 6,40	1984-88	
11. Vt 7 välillä Rita-Koskenkylä	RMOT	177900	129300	25800	19,20+0,00+ 2,00	1983-88, 1990	
12. Vt 4 välillä Änäs-Mäntsälä	RMOT	115000	44200	38000	18,80	1984-88, 1990	
13. Mt 113 välillä Lapinkylä-Solvik	RPÖS	12200	3200	7800	7,70+0,40+ 1,80	1986-87, 1989	
14. Mt 167 Orimattila-Renkomäki	SPKP	20600	9200	8000	15,00+2,80+ 3,50	1985-87, 1990	
UUDET							
15. Pt 11129 Tähtelä	RPSR	5500	-	500	8,30+0,00	1987-88	
16. Mt 137 Tammiston eteläinen eritaso- liittymä	AJTU	18800	-	3000	8,30+0,00+ 2,00	1987-88	
17. Mt 170 Mellunmäki-Östersundom, kevyen liikenteen väylä	KETU	7800	-	2900	0,00+0,00+ 3,50	1987-88	
18. Pt 11359 Finnoo-Espoo	SPKP	11500	-	2000	0,80+0,00+ 1,20	1987-88	
19. Mt 137 Asesepäntien liittymä	AJTU	5400	-	2000	2,50+0,00+ 0,00	1987-88	
20. Vt 7 Loviisan ohikulkutie	ROHI	38000	-	3500	5,80+1,20+ 2,30	1987-89	
21. Pt 11307 Nuuksio	SPSR	13500	-	2000	11,0	1987-88	
22. Kt 53 Lohjan kohdalla, kevyen liiken- teen väylä	KETU	10800	-	3300	0,00+0,00+ 8,40	1987-88	
23. Mt 1403, 143 ja mt 2894 Kaukas- Ridasjärvi	RPSR	15000	-	3000	12,20+0,00+ 6,00	1987-88	
24. Mt 143 välillä Ylentola-Ridasjärvi	SPSR	5700	-	5700	3,50+0,00+ 3,50	1987	
25. Mt 113 välillä Solvik-Siuntio	RPÖS	21000	-	3400	11,50+2,00+ 0,00	1987-89	
26. Mt 151 Pornainen-Monninkylä	RPSR	10000	-	500	9,30	1987-88	



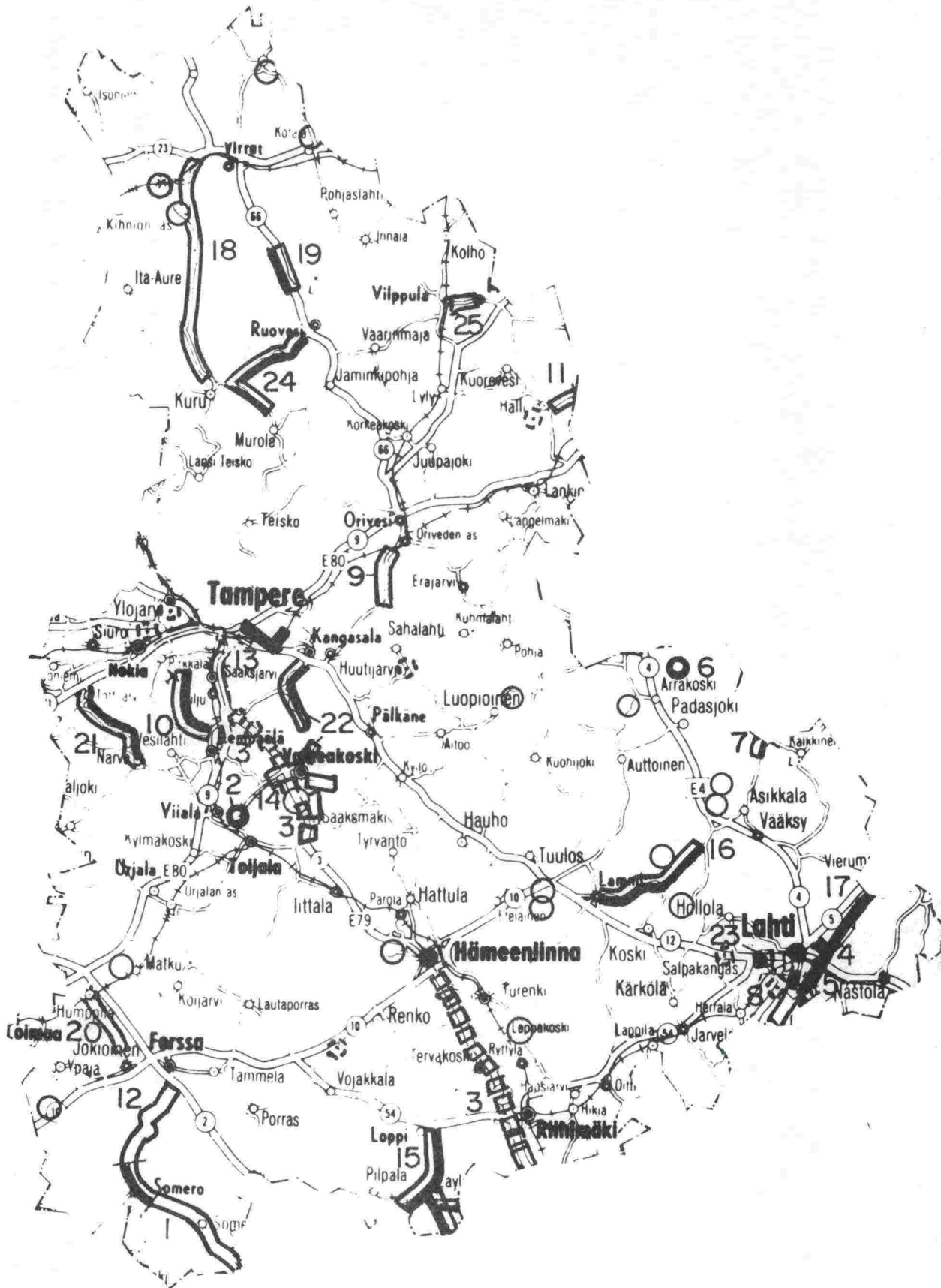
TURKU

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 183, 1835 Ylönkylä-Kemiö	SPÖS	14800	11400	3400	11,30+0,34	1985-87	
2. Vt 8 Porin läntinen ohikulku	ROHI	102300	98900	3400	5,40+1,30	1983-87	
3. Vt 2, mt 2442, 2443, 2444 Friitalan keskustan tiejärjestelyt ja Friitalan silta	AJTU	8250	3750	4500	3,02	1986-87	
4. Pt 12817 Karhiniemen silta	LOSI	8400	2400	6000	0,58	1986-87	
5. Vt 11, mt 259, 2591, 2593 sekä pt 13077 ja 13095 Putaja-Suodenniemi ja Mouhi- järven tiejärjestelyt	SPSR	12700	9900	2800	10,95+0,18	1985-87	
6. Niemenperän paikallistie	RUUS	8400	7150	1250	3,50+1,10	1985-87	
7. Vt 8 ja mt 196, 198, 205, 2051, pt 12507 Laivanrakentajantie, rautatien ylikulkusilta mt:lle 196, Kalannin ja Laitilan keskustojen tiejärjestelyt	RUUS	33500	32000	1500	6,10+9,20	1984-87	
8. Mt 183 välillä Söderlångvik-Kasnäs	RKAP	5100	2000	3100	17,72	1986-87	
9. Mt 1801 Galtby-Korpoström	SPÖS	7500	2500	5000	11,24+0,24	1986-87	
KESKENERÄISET							
10. Vt 2 välillä Tikkula-Tiilinmäki	RKAP	47000	5000	24000	2,93+2,48	1986-88	
11. Mt 208 Yläne-Honkilahti-Hinnerjoki	KATI	32800	18800	9000	27,90+1,56	1985-88	
12. Vt 1, ohituskaistat, liittymäjärjestel- lyt ja Kitulan keskustan tiejärjestelyt	RKAP	19500	4500	8500	16,00-1,20	1986-88	
13. Mt 189 Turku-Naantali	RUUS	163300	53100	46100	11,67+5,22	1985-89	
UUDET							
14. Mt 1835 välillä Kemiö-Angelniemi	RPSR	1400	-	2500	17,00+0,10	1987-88	
15. Vt 23, pt 13037, 13039, 13051 Pomarkun keskustan kevyen liikenteen järjeste- lyt	TAJA	3200	-	3200	3,23	1987	
16. Mt 270, pt 13183, 13179 Siikaisten kes- kustan kevyen liikenteen järjetely	TAJA	3500	-	1200	3,44	1987-88	
17. Mt 180 Nauvo-Pärnäinen	RPÖS	8900	-	2500	13,74+0,20	1987-88	
18. Kt 42 välillä Rauma-Lappi	RPKP	24600	-	4000	17,08+1,87	1987-89	
19. Mt 247, 2484 Kiikka-Kiikoinen	SPSR	28000	-	3500	20,88+4,23	1987-89	
20. Mt 247 Lievikosken silta	SILP	3600	-	3600	2,10	1987	
21. Mt 202 välillä Tarvainen-Yläneen kun- nan raja	RPSR	8200	-	2000	13,46+0,30	1987-88	
22. Kt 40 välillä Makarla-Kausela	RPKP	15000	-	5200	11,70+0,28	1987-88	



HÄME

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 280 välillä Uudenmaan piirin raja-Somero	RPÖS/ SPÖS	41900	27000	14900	28,59+2,17	1984-87	
2. Mt 304 Konhonvuolteen silta	SILS	6870	2670	4200	0,30	1986-87	
3. Vt 3 välillä Riihimäki-Lempäälä, liikenneturvallisuusjärjestelyt	AJTU ROHI	8240	7140	1100	25,0	1985-87	
4. Vt 4 Lahden ohikulkutie, Renkomäki-Holma	ROHI (RMOT)	116980	116580	400	12,50+1,00	1979-83, 1985-87	
5. Mt 167 välillä Uudenmaan piirin raja-Renkomäki	SPKP	2910	1410	1500	3,14	1985-87	
6. Pt 14173 Kellosalmen silta	LOSI	7600	7000	600	1,04	1986-87	
7. Mt 314 välillä Vähä-Pukkila-Mikkelin piirin raja	SPÖS	2430	1530	900	1,70	1986-87	
8. Mt Lahden eteläinen sisääntulotie	KATI	11800	10950	850	2,95	1985-87	
9. Mt 324 välillä Ponsa-Yliskylä	RPKP	8550	3950	4600	11,40	1986-87	
10. Mt välillä Lentoaseman mt-Lempäälä	SPSR	23640	12340	11300	15,87+1,24	1985-87	
KESKENERÄISET							
11. Mt 6031 välillä Hallinpenkki-Keski-Suomen piirin raja	RPSR	6860	2460	3400	6,12	1986-88	
12. Mt 280 välillä Pikku-Joensuu-Häiviä	RPÖS	7000	2270	3800	19,02	1986-88	
13. Vt 12 välillä Alasjärvi-Suorama	RUUS	56670	28470	23500	7,12+3,94	1985-88	
14. Mt 304, mt 307 ja pt 13941 Valkeakosken kevyen liikenteen järjestelyt	KETU	15170	2770	5400	15,8	1986-88	
15. Mt 130 välillä Uudenmaan piirin raja-Loppi	SPÖS	35600	100	10500	19,00+10,32	1986-89	
16. Mt 317 välillä Lovo-Viitaila	SPSR	23660	4460	12000	22,32+1,31	1986-88	
17. Vt 5 välillä Joutjärvi-Mikkelin piirin raja	RMOT	113000	19100	50000	16,60+10,35	1986-88, 1990	
18. Mt 335 välillä Kuru-Virrat	RPSR	57500	24200	16000	43,80+2,00	1985-89	
19. Kt 66 välillä Mustajärvi-Visuvesi	SPÖS	8580	4620	3000	9,30-0,28	1986-87, 1988	
UUDET							
20. Mt 2813 välillä Minkiö-Kauppila	RPSR	8500	-	2000	10,58+1,00	1987-88	
21. Mt 301 välillä Lamminpää-Kurala ja mt 299 Narvon kohdalla	SPSR	27000	-	4000	19,40+1,53	1987-89	
22. Mt 310 välillä Valkeakoski-Rekiälä	SPSR	27500	-	500	23,83+0,93	1987-90	
23. Vt 12 välillä Soramäki-Lahti	TAJA	42000	-	2000	6,25+0,91	1987-90, 1992	
24. Mt 337 välillä Kuru-Ruovesi ja mt 3382 välillä Murole-Karjula	SPSR	47000	-	4200	23,50+7,40	1987-90	
25. Mt 347 välillä Vilppula-Mänttä	RPÖS	6600	-	1000	5,70	1987-88	



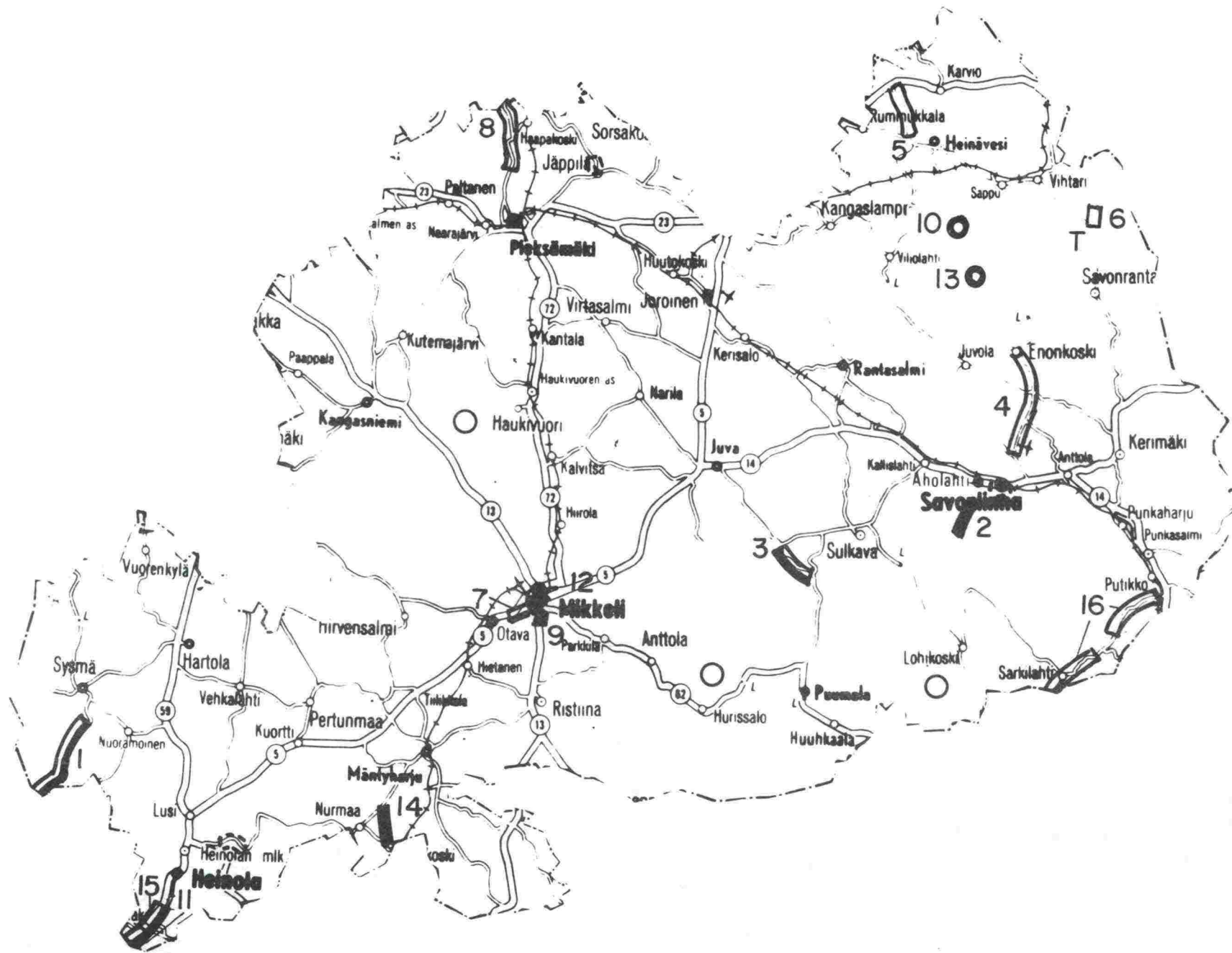
KYMI

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Vt 7 välillä Poitsila-Hamina	KATI	66200	61000	5200	3,60+2,70	1980-87	
2. Mt 173 ja 3602, Kausalan keskusta	TAJA	14900	1600	13300	4,80+2,30	1986-87	
3. Pt 14685 Sivatin pt	RPSR	6100	900	5200	4,50+1,20	1986-87	
4. Kt 60 ja mt 3622 Voikkaan silta tie- tiejärjestelyineen	SILS	17900	17050	850	1,60+1,10	1985-87	
5. Mt 392 Nuijamaan rajanylityspaikan tiejärjestelyt	SPKP	6600	3800	2800	2,1	1986-87	
KESKENERÄISET							
6. Vt 6 Joutsenon tiejärjestelyt	TAJA	12250	5700	1300	2,40+5,20	1984-87, 1988	
7. Vt 12 Tillolan kohta	SPKP	8100	1000	5900	3,10	1986-87, 1988	
8. Mt 4081 Luukkaansalmen silta	LOSI	34000	200	16500	1,70+1,70	1986-88	
9. Vt 6 välillä Imatra-Parikkala	RPKP	51400	23700	17000	50,40	1985-88	
10. Vt 12 välillä Sitikkala-Papinkallio	SPKP	10400	3000	6300	4,40	1986-87, 1988	
UUDET							
11. Vt 15, mt 3593 ja pt 14613 Myllykosken sisääntulotie	TAJA	15600	-	3000	3,60+2,30	1987-88	
12. Mt 359 ja 364 Korian keskusta	TAJA	24200	-	1200	4,40+4,40	1987-89	
13. Mt 405 Särkisalmi-Melkoniemi	RPSR	9700	-	1100	15,0	1987-88	
14. Pt välillä Äitsaari-Härskiänsaari	RUUS	5000	-	1000	2,0	1987-88	T
15. Mt 401 välillä Akonpohja-Soronkulma	RPÖS	3900	-	700	8,4	1987-89	T



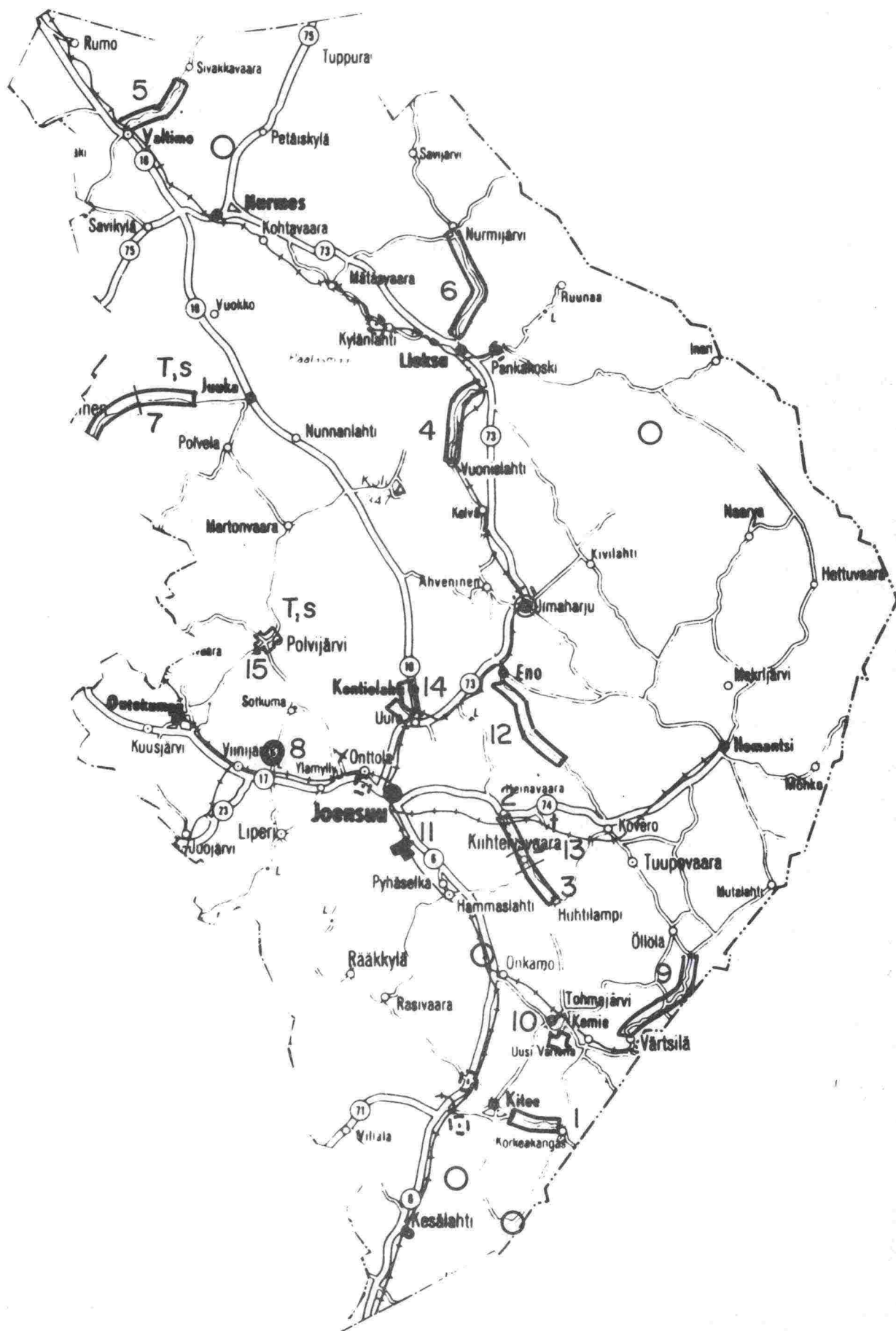
MIKKELI

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 314 välillä Hämeen piirin raja-Virtaa	SPÖS	15900	10900	5000	15,72+0,70	1985-87	
2. Pt 15358 välillä Pihlajaniemi-Kesamon- saari	RUUS	3500	3300	200	5,66	1985-87	
3. Mt 434 välillä Sairalanmäki-Kaskii	SPSR	7300	4300	3000	8,78+0,12	1985-87	
4. Mt 471 Hannolanpelto-Enonkoski	RPÖS	16600	10100	6500	21,60+0,83	1985-87	
5. Mt 4784 välillä Tollero-Kypärälähti	RPÖS	5400	3400	2000	11,40	1983-87	
6. Pt 15415 välillä Lapinlahti-Rönkönvaara, geometrian parantaminen	RPSR	6500	3500	3000	2,6	1985-87	T
KESKENERÄISET							
7. Vt 5 välillä Tikkala-Pitkäjärvi	SPKP	29000	16000	10000	5,90+0,16	1985-87, 1988	
8. Mt 450 välillä Vaalijala-Kuopion piirin raja	RPÖS	12500	1000	6700	13,78+2,87	1986-88	
9. Vt 13 välillä Kattilansilta-Rinnekatu	RUUS	16000	5600	7200	1,75+0,10	1986-88	
10. Pt 15409 Hyväsalmen silta tiejärjeste- lyineen	LOSI	6800	1400	5200	0,70	1986-88	
11. Vt 5 välillä Hämeen piirin raja-Vieru- mäki	RMOT	14400	1000	10500	1,61+1,00	1986-88	
12. Vt 5 välillä Pitkäjärvi-Asema	ROHI	59000	53000	5000	2,29+1,60	1977-87, 1988	
UUDET							
13. Pt 15409 Vaaluvirran silta tiejärjes- telyineen	LOSI	7300	-	2400	0,70	1987-88	
14. Pt Korvenkylä	RUUS	7800	-	1600	9,66+0,62	1987-88	
15. Vt 5 välillä Vierumäki-Myllykylä	RMOT	6000	-	1000	9,80	1987-90	
16. Mt 406 välillä Kymen piirin raja- Kultakivi	RPSR	14000	-	2400	17,50	1987-89	



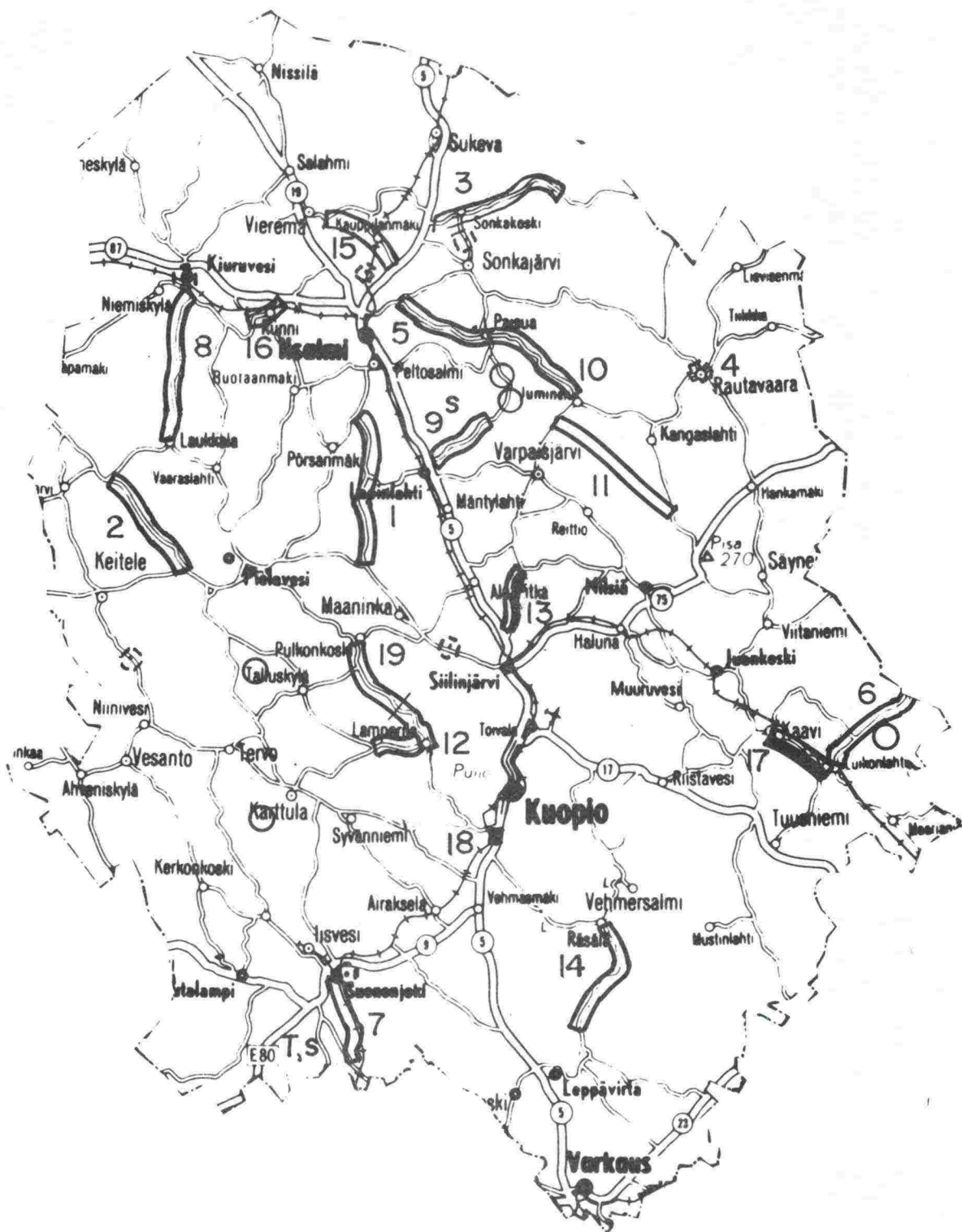
POHJOIS-KARJALA

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 488 välillä Kitee-Korkeakangas	RPÖS	5900	3100	2800	9,52+0,40	1986-87	
2. Mt 494 välillä Kiihtelysvaara-Heinä- vaara	RPÖS	6600	1700	4900	8,77+1,77	1986-87	t
3. Mt 494 välillä Huhtilampi-Kiihtelysvaara	RPSR	5110	3700	1400	7,04+0,04	1985-87	
4. Mt 5071 välillä Vuonislahti-Tiensuu	RPSR	14300	11900	2400	15,87+0,36	1985-87	
5. Mt 5284 välillä Valtimo-Sivakkajoki	RPSR	9900	7400	2500	12,30+0,11	1985-87	
6. Mt 524 välillä Lieksa-Nurmijärvi	RPÖS	13700	10200	3500	24,70+0,38	1985-87	
KESKENERÄISET							
7. Mt 508 välillä Matara-Kuopion piirin raja	RPSR	13200	1500	2600	7,80+0,60 11,00+0,50	1986-89	T, s 2100
8. Mt 5031 Käsämän silta	LOSI	11000	1000	5500	3,0	1986-88	
9. Mt 500 välillä Värtsilä-Hoilola	RPSR	17800	3500	8300	21,46+0,38	1986-88	
UUDET							
10. Pt 15594 ja 15596 välillä Kemie- Kirkkoniemi	TAJA	5100	400	2400	5,38+1,20	1987-88	
11. Mt 4845 Niittylahden tiejärjestelyt	AJTU	4700	-	2000	3,04+1,49	1987-88	
12. Mt 512 Eno-Pirttivaara	RPSR	15900	-	4000	20,80+0,29	1987-89	
13. Mt 494 ja 492 Kiihtelysvaaran keskusta	TAJA	6500	-	2700	2,58+4,02	1987-88	
14. Pt 15720 ja mt 5051 Kontiolahden kes- kusta	TAJA	7000	-	2700	4,99+2,37	1987-88	
15. Mt 504 ja 502 Polvijärven päätiet	RPKP	4800	-	1000	7,80+2,8	1987-88	T, S 1000



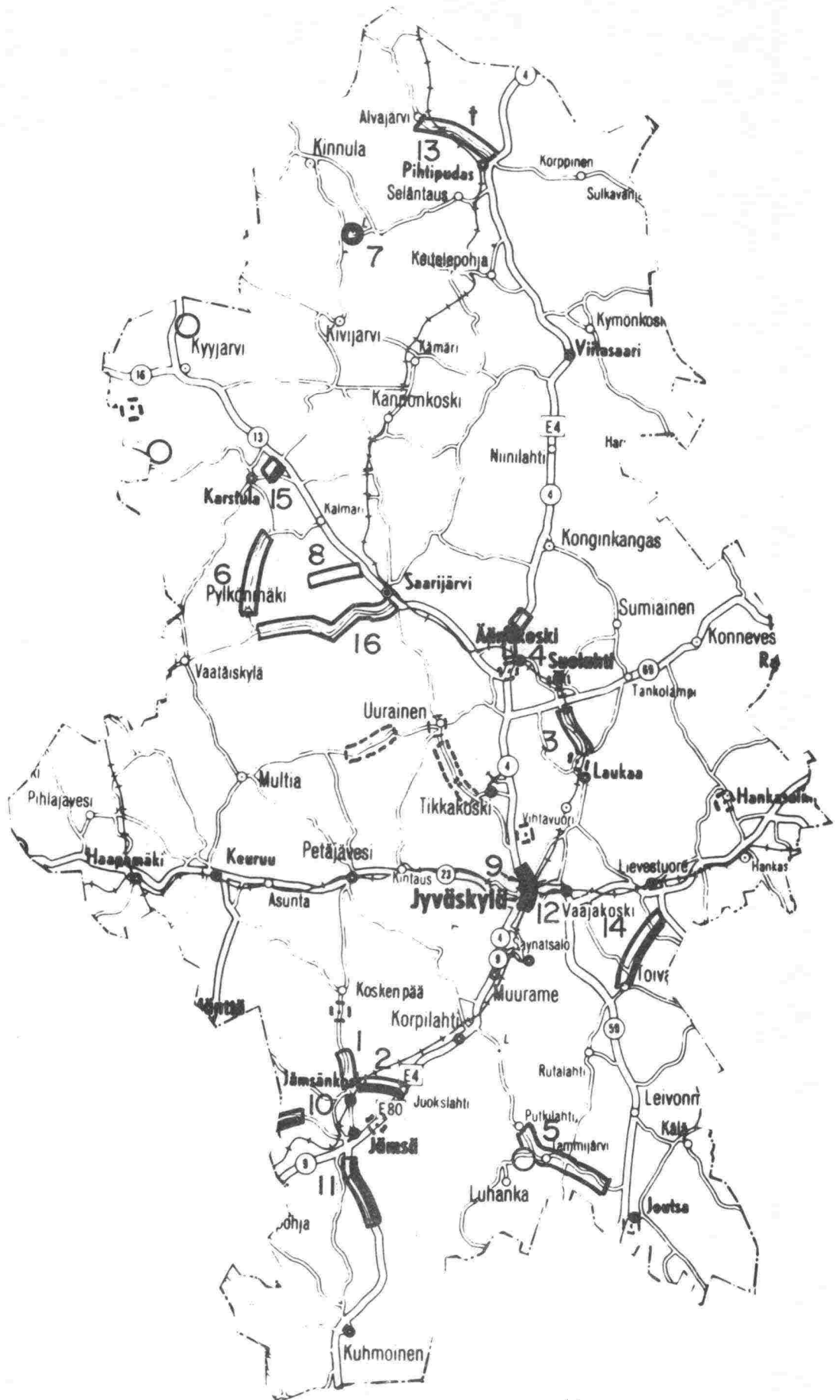
KUOPIO

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 564 välillä Vianta-Lammaspohja	RPSR	15800	8300	7500	28,60	1985-87	
2. Mt 560 välillä Jylhä-Saarela	RPSR	12100	11900	200	21,60	1985-87	
3. Mt 5862 välillä Poromäki-Jyrkkä	RPSR	17000	13200	3800	21,20	1984-87	
4. Kt 87, mt 580, mt 582 Rautavaaran kes- kusta	TAJA	4100	1800	2300	4,00+3,90	1986-87	
5. Mt 5822 välillä Matalalahti-Paisua	RPSR	13400	10200	3200	17,60	1985-87	
6. Mt 506 välillä Luikonlahti-Pohjois- Karjalan piirin raja	RPSR	16800	13000	3800	19,20	1984-87	
7. Pt 16195 Herrala	RPSR	6500	3800	1300	17,1	1985-87	T, s 1400
KESKENERÄISET							
8. Mt 5613 välillä Laukkala-Hautakylä	RPSR	21000	2600	8200	26,80	1986-89	
9. Mt 5821 välillä Lapinlahti-Pällikkäs	RPSR	7700	1700	3000	12,10	1986-88	s 800
10. Mt 5822 välillä Paisua-Juminen	RPSR	12700	2100	6000	19,20	1986-88	
11. Pt 16349 välillä Syvärinpää-Palonurmi	RPSR	10100	1800	3400	26,50	1986-88	
12. Mt 555 ja mt 5542 välillä Lamperila- Hirvilahti	RPSR	9700	3000	5700	14,20	1986-87	
13. Mt 576 välillä Pyykangas-Koivumäki	SPÖS	16700	2800	8700	13,40	1986-88	
14. Mt 536 välillä Konnuslahti-Räsälä	RPSR	20000	2100	9300	21,50	1986-88	
UUDET							
15. Mt 591 välillä Vieremä-Ryhälänmäki	RPSR	14700	-	3500	18,00	1987-89	
16. Mt 5611 ja 5633 Runni-Kiulumäki	RPSR	3500	-	2200	5,80	1987-88	
17. Mt 573 Kaavi-Luikonlahti	SPÖS	17700	-	3500	13,40	1987-89	
18. Vt 5 välillä Pitkälähti-Jyrkkä, I-vaihe	RUUS	2500	-	2500	1,30+0,50	1987	
19. Mt 555 Hirvilahti-Pulkonkoski	RPSR	8400	-	2900	17,80	1987-88	



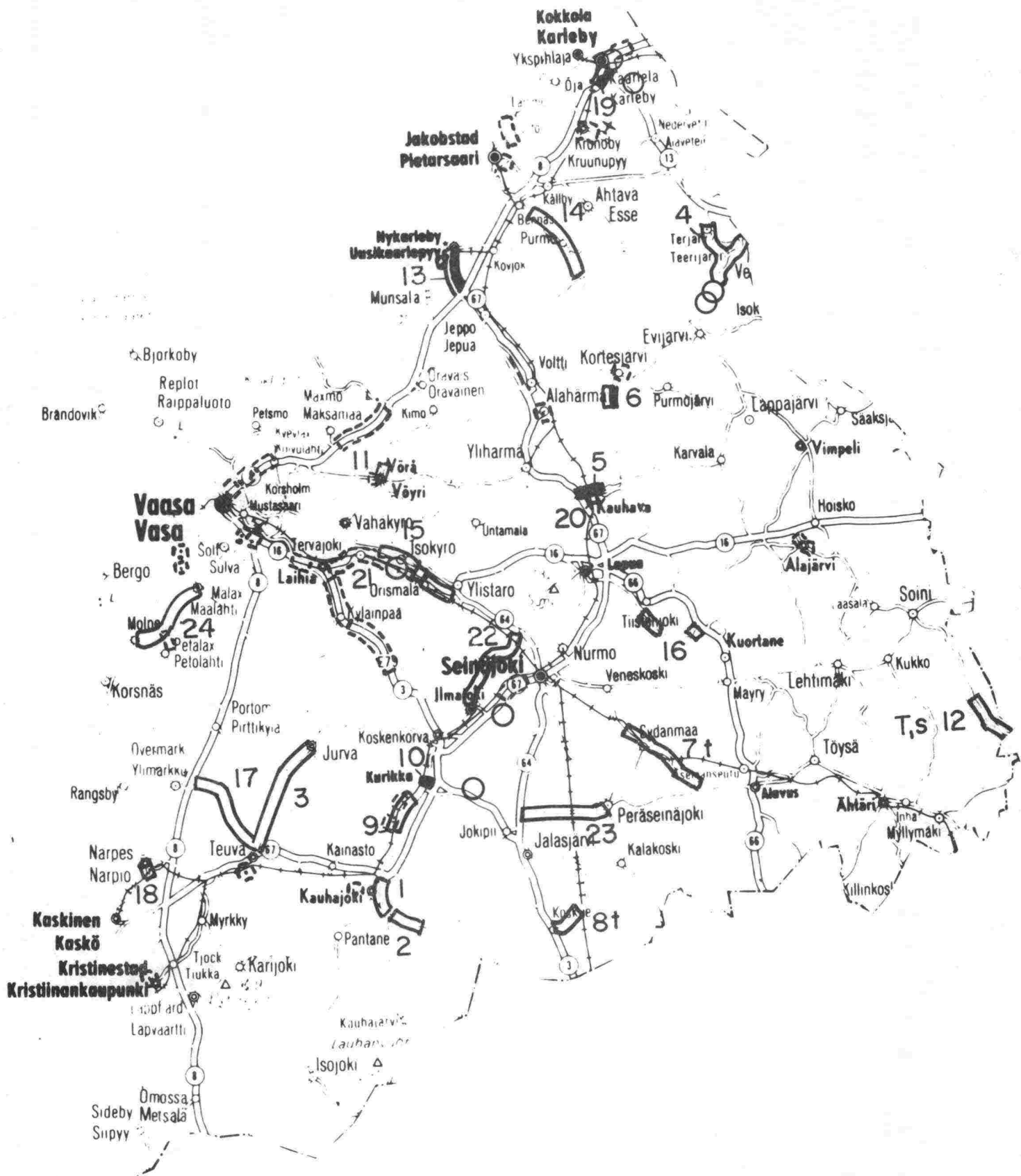
KESKI-SUOMI

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 604 välillä Rekola-Vihatti	RPÖS	7900	2200	5700	7,00	1986-87	
2. Mt 605 välillä Harjukangas-Juokslahti	SPSR	11400	7400	4000	9,30	1985-87	
3. Mt 642 välillä Kuusa-Kaura-aho	RPSR	7100	2100	5000	11,00	1986-87	
4. Vt 4 välillä Kotakennäs-Televan liittymä ja Mämmensalmi-Enolanpuro	RPKP	6400	1000	5400	3,60	1986-87	
5. Mt 610 välillä Putkilahdi-Kaakkomäki	RPSR	19000	12500	6500	22,00	1985-87	
6. Mt 636 välillä Pylkönmäki-Karstulan kunnan raja	RPSR	14300	8800	5500	14,40	1985-87	
7. Mt 6541 Saarensalmen silta	LOSI	6400	2200	4200	0,50	1986-87	
8. Pt 16825 Pylkönmäen kunnan raja- Kolkanlahti	RPSR	1500	300	1200	1,50	1986-87	
KESKENERÄISET							
9. Vt 4 välillä Lohikoskentie-Löylyjoki	KATI	40900	37900	2700	2,30	1984-88	
10. Mt 6031 välillä Heräkulma-Hämeen pii- rin raja	SPSR	5500	500	4300	4,10	1986-88	
11. Vt 4 välillä Arvaja-Jämsä	SPKP	25000	300	5700	14,40	1987-89	
12. Vt 4 välillä Mattilanniemi-Lohikos- kentie	KATI	177000	33200	47800	3,60	1985-89	
13. Mt 760 välillä Alvajärvi-Pihtipudas	RPÖS	10500	2800	5500	12,30	1986-88	t
UUDET							
14. Mt 618 välillä Toivakka-Ruuhimäki	SPSR	14800	-	300	12,7	1987-89	
15. Mt 634 välillä Karstula-Humppi	SPÖS	7100	-	1600	4,40	1987-88	
16. Mt 633 välillä Hietalahti-Timpersuntti	SPÖS	4800	-	2400	25,60	1987-88	



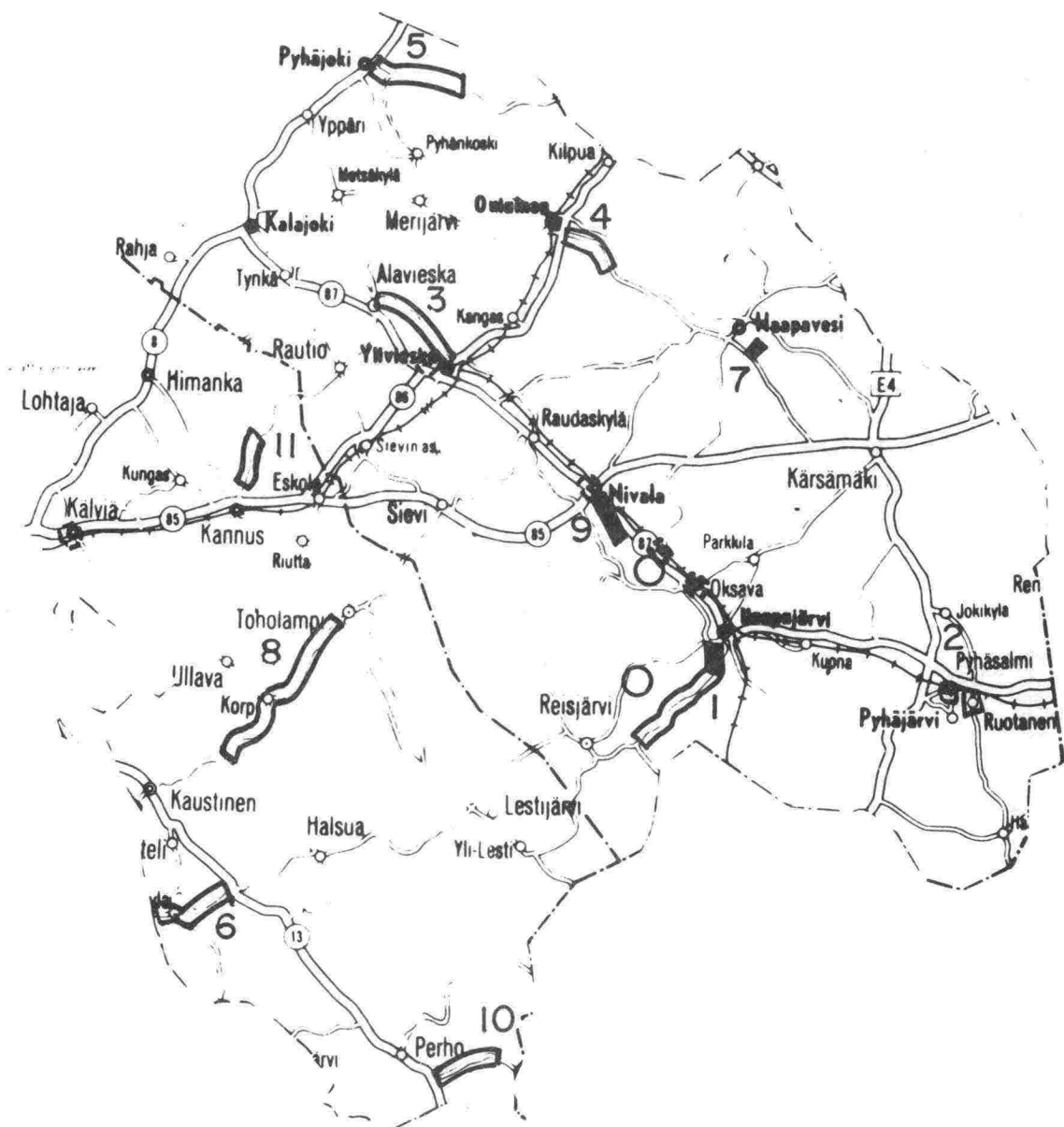
VAASA

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 669 Kasari-Rahikka	RPÖS	8200	1500	6700	8,31+0,29	1986-87	
2. Mt 670 välillä Nummikangas-Rahikka	RPSR	6300	1000	5300	5,76	1986-87	
3. Mt 684 Teuva-Jurva	RPÖS	18800	11800	7000	24,07+0,72	1985-87	
4. Mt 740 välillä Evijärven raja-Kortejärvi sekä mt 743 välillä Högnappa-Teerijärvi	RPÖS	13400	11000	2400	16,46+0,82	1985-87	
5. Mt Kauhavan läntinen yhdystie	KATI	10800	7100	3700	6,48+0,85	1985-87	
6. Mt 740 välillä Ylikylä-Kukkola	SPÖS	3500	2300	1200	3,94+0,28	1986-87	
7. Mt 6961 välillä Putula-Koura	RPSR	19000	10500	8500	19,62+0,15	1985-87	
8. Mt 6921 välillä Koskue-Ylivalli	RPSR	10000	3500	6500	9,70+0,10	1985-87	t
9. Mt 690 välillä Hakuni-Kurikka	RPÖS	7500	1500	6000	7,18+0,12	1986-87	
10. Mt Kurikan yhdystie	KATI	16150	15900	250	1,05	1985-87	
11. Mt 721 ja 729 Vöyrin keskustassa	TAJA	6900	2100	4800	4,08	1986-87	
12. Mt 714 välillä Ulpassuo-Saarinen	RPSR	8400	1400	4200	13,20	1986-87	T, s 2800
KESKENERÄISET							
13. Mt 7276 Lassila-Uusikaarlepyy tiejärjes- telyineen	SPSR	18800	9000	5000	9,31+1,32	1985-88	
14. Mt 741 välillä Lassfolk-Pännäinen	RPÖS	15650	800	7200	15,25+0,35	1986-88	
15. Pt 17657 Isonkyrön paikallistie	TAJA	11400	300	7100	7,30-0,88	1986-88	
16. Mt 6991 välillä Paavola-Ylikylä ja mt 6992 Salmen silta	RPÖS	6700	200	500	6,2	1986-88	
UUDET							
17. Mt 682 Teuva-Brännback	RPSR	15800	-	7000	19,63-0,10	1987-88	
18. Mt 6761 välillä Finby-Näsby	KATI	6500	-	2500	1,10-0,04	1987-88	
19. Vt 8 välillä Kirkkolehto-Piispanmäki	KATI	74000	-	4000	4,50-1,78	1987-90	
20. Mt 733 Kauhavan keskustassa	TAJA	11000	-	6000	4,04+0,05	1987-88	
21. Vt 16 välillä Laihia-Ylistaro	RPKP	13500	-	4700	19,04	1987-88	
22. Mt 700 ja 7013 välillä Ilmajoki-Halko- saari	RPSR	20500	-	2000	19,69+0,88	1987-89	
23. Mt 672 välillä Kulma-Perä-Seinäjoki	RPÖS	20500	-	3300	16,90+0,12	1987-89	
24. Mt 673 välillä Molpe-Maalhti	RPÖS	10000	-	3100	16,55+0,26	1987-88	



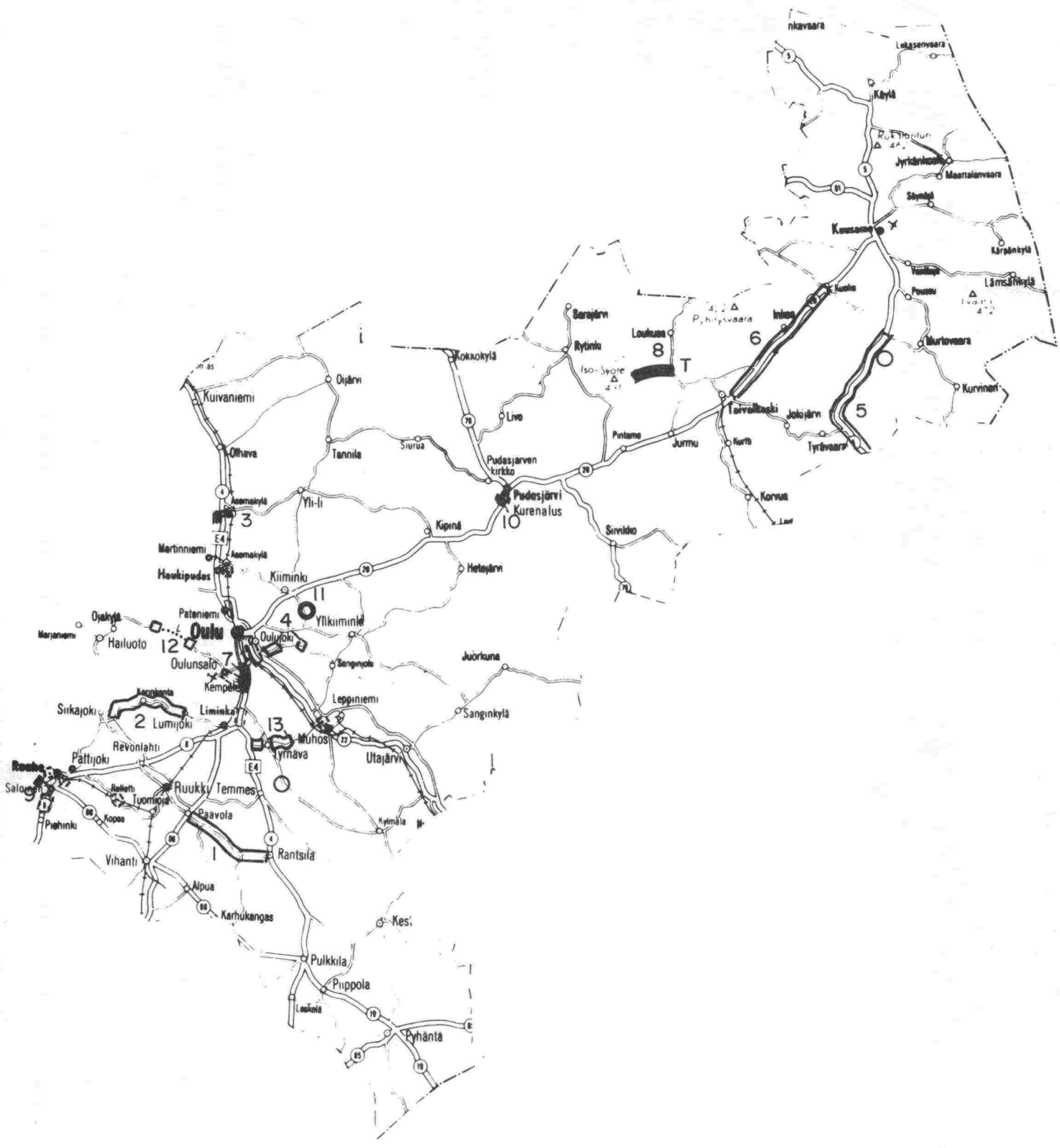
KESKI-POHJANMAA

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 7621 Köyhänperä-Haapajärvi	RPÖS	18220	11420	6800	21,23+0,52	1985-87	
2. Mt 7702 ja pt 18471 Pyhäsalmen ja Ruota- sen kevyen liikenteen järjestelyt	KETU	5140	1440	3700	5,80	1986-87	
3. Mt 778 välillä Hakalahti-Alavieska	RPÖS	11000	8800	2200	14,46+0,10	1984-87	
4. Mt 796 välillä Koste-Lehtimäki	RPÖS	7430	2330	5100	8,34+0,61	1986-87	
KESKENERÄISET							
5. Mt 790 välillä Pyhäjoki-Keskikylä	RPSR	11400	2980	5700	15,83+0,20	1986-88	
6. Mt 751, 7501, 744 Sillanpää-Vaasan pii- rin raja	RPSR	10300	3130	5800	13,53+2,72	1986-88	
7. Pt Vattukylä-Eskolanniemi	RUUS	6500	200	2300	2,95	1986-88	
UUDET							
8. Mt 740 välillä Käsäkangas-Toholampi	RPÖS	23300	-	4500	28,42+0,38	1987-89	
9. Pt Pirttiranta-Kotila	RUUS	7900	-	2200	7,20+0,66	1987-88	
10. Mt 652 välillä Möttönen-Kuusjärvi	RPSR	11500	-	2450	14,25+0,16	1987-88	
11. Mt 772 välillä Kannus-Märsylä	RPSR	5000	-	1000	8,00	1987-88	



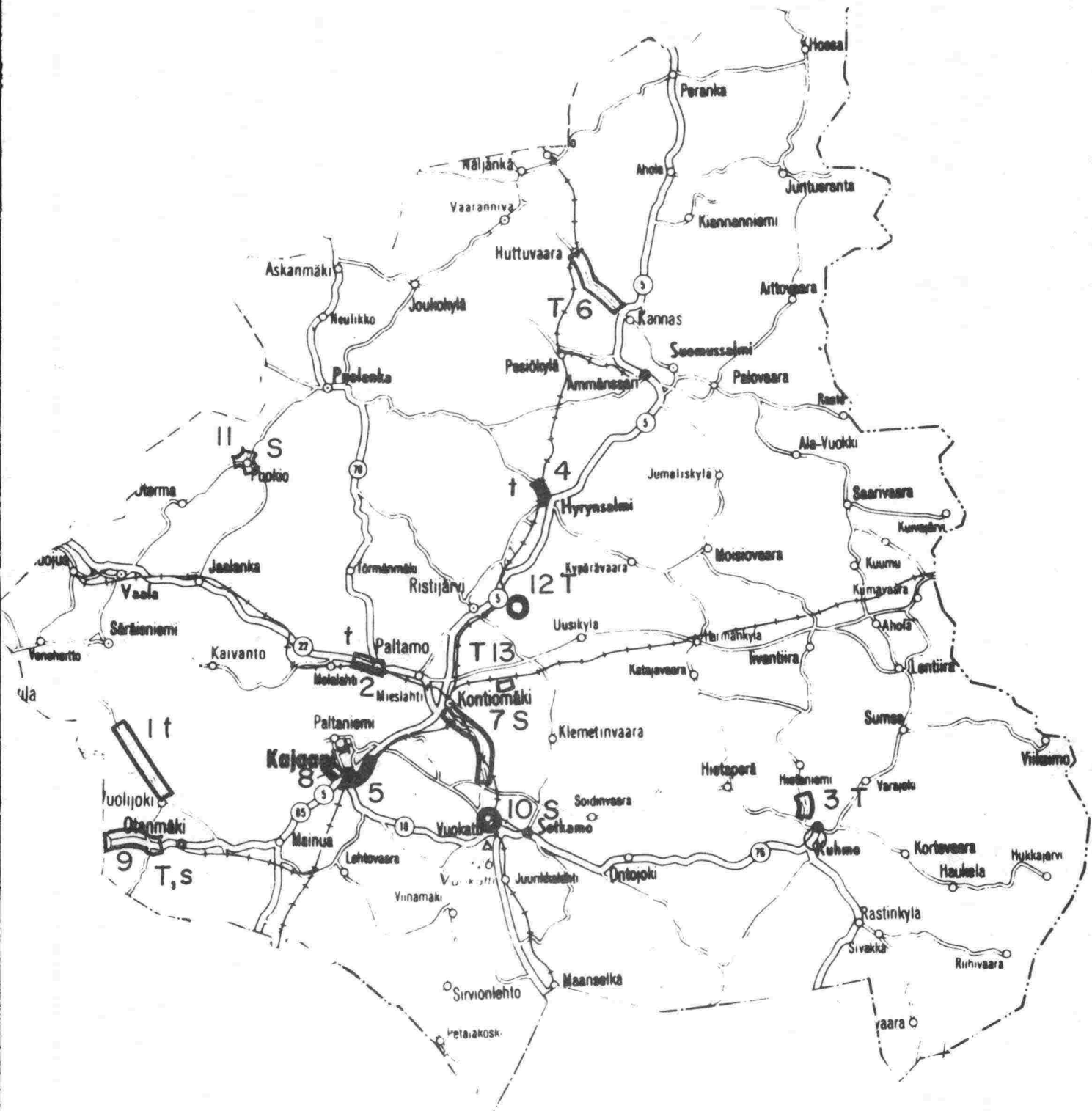
OULU

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 807 välillä Rantsila-Paavola	RPÖS	20000	11800	8200	26,10	1985-87	
2. Mt 813 välillä Siikajoki-Lumijoki	RPSR	13600	8500	5100	23,10	1985-87	
3. Pt 18754, 18755 ja 18756 Ii	TAJA	7500	6630	870	3,1	1986-87	
4. Mt 8331 Sanginsuu-Sanginjoki	RPSR	3600	2400	1200	5,8	1986-87	
KESKENERÄISET							
5. Vt 5 välillä Kainuun piirin raja Vesala	RPÖS	23500	14100	7100	49,20	1985-88	
6. Vt 20 Siikakangas-Kuolio	RPÖS	32400	15000	10200	27,00	1982-88	
7. Vt 4 Kempele-Kiviniemi	RMOT	125000	7500	29000	7,50	1986-90	
8. Mt 862 Särkivaara-Virkkunen	RUUS	9300	1000	3500	11,8	1986-88	T
UUDET							
9. Pt 18580 Lapaluoto	TAJA	3100	-	3100	3,40	1987	
10. Vt 20, pt 18777 ja 18775 Kurenalus	TAJA	16300	-	4600	3,50	1987-89	
11. Pt 18718 Huttukylän silta	SILP	3400	-	3400	0,50	1987	
12. Mt 816 Hailuodon lautan laiturit ja väylän ruoppaus	LOSSIREI- TIN PAR.	7900	-	7900	0,05+0,05	1987	
13. Mt 827 välillä Punttala-Rauhinoja	SPÖS	11000	-	2000	15,10	1987-88	



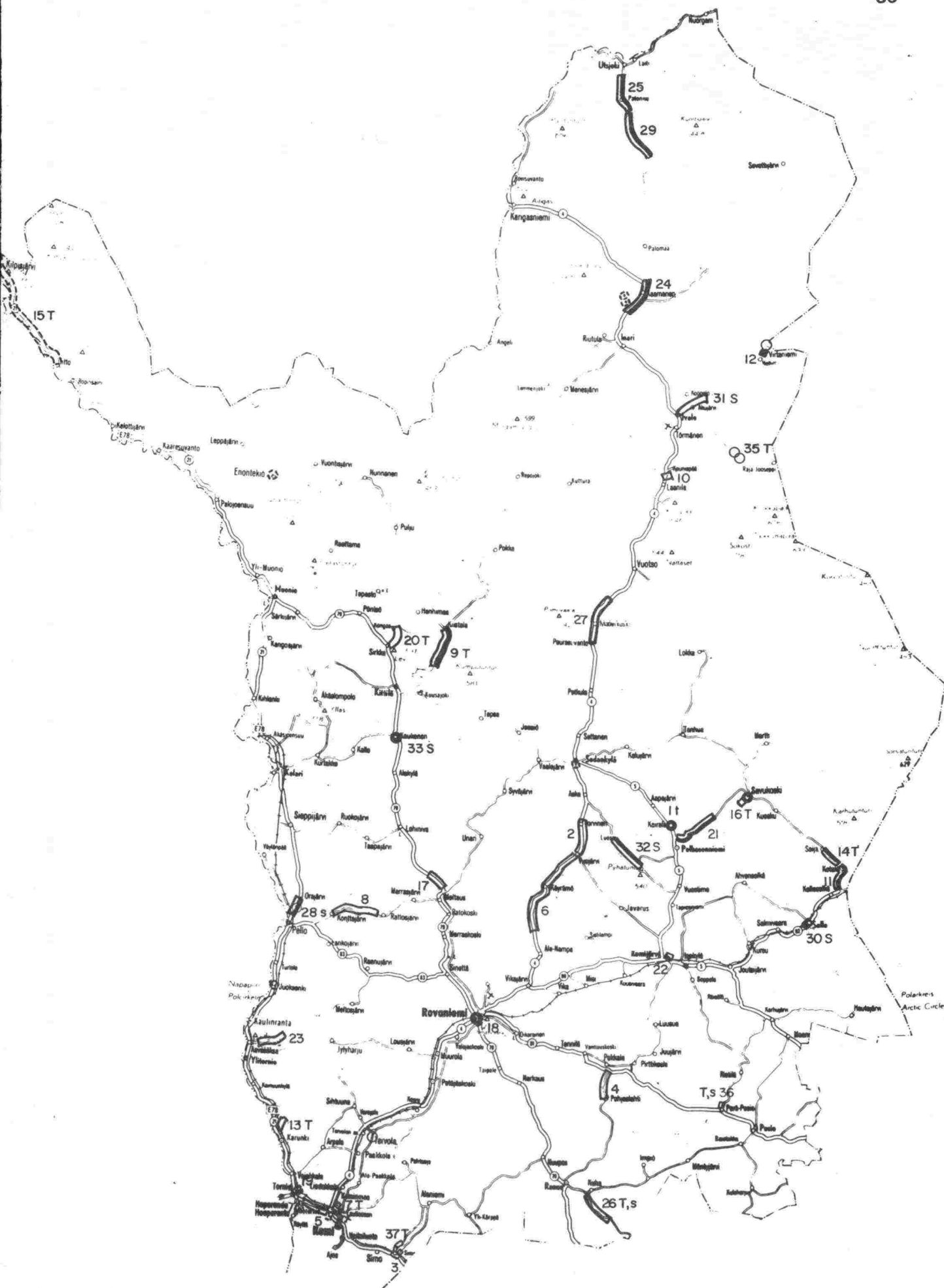
KAINUU

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Mt 879 välillä Vuolijoki-Vaalan kunnan raja	RPÖS	18110	13910	4200	15,54	1984-87	t
2. Vt 22 välillä Heinijoki-Paltamo	SPÖS	9300	3700	5500	4,30+0,90	1985-87	t
3. Mt 907 Akonlahti-Sylväjä	RPÖS	6250	2400	3850	3,4	1986-87	t
4. Mt 891 välillä Hyrynsalmi-Kangaskylä	TAJA	4400	1800	2600	2,50+0,70	1986-87	t
KESKENERÄISET							
5. Vt 5 Kajaanin kaupungin kohdalla raja	ROHI	93400	48900	28400	9,10+4,30	1984-89	
6. Mt 897 välillä Alajärvi-Vääkiö	RPÖS	11600	1230	4300	15,1	1986-88	T
7. Mt 901 välillä Vihtamo-Kontiomäki	RPSR	28200	1200	-	17,5	1986-90	S 3850
UUDET							
8. Pt 19049 Sokajärvi	SPÖS	7900	-	4800	2,90+2,30	1987-88	
9. Kt 85 Oulun piirin raja-Kytökoski	RPÖS	15300	-	1300	12,0	1987-89	T, S 2000
10. Mt 899 Vuokatin aseman alikulkusilta	KETU	850	-	-	0,18+0,35	1987-88	S 450
11. Mt 883, mt 8832, pt 19095 Puokio	RPÖS	1600	-	-	2,3	1987-88	S 1200
12. Pt 19209 Pyhännänjoen silta	SILP	2050	-	1550	0,1	1987-88	T
13. Miesjärven murskaus	-	1200	-	1200	-	1987	T



LAPPI

HANKE	TOIMEN- PIDE	KUST.	AIK.	V. 1987	HANKKEEN PITUUS	RAK. AIKA	HUOM.
		ARVIO	MYÖNN.	RAHOITUS			
		(1000 mk)			(km)		
VALMISTUVAT							
1. Pt 19801 Kairalan silta	LOSI	9100	1900	7200	3,00	1986-87	t
2. Vt 4 välillä Vuojärvi-Lismanaavan tiehaara	RPÖS	19800	5800	14000	14,90	1986-87	
3. Vt 4, mt 924 ja 9241 ja pt 19501, 19504 Simon asemakylän tiejärjestelyt	TAJA	24900	23400	1500	4,6	1982-87	
4. Mt 942 välillä Pohjaslahti-Juotas	RPSR	12450	12250	200	13,00	1983-87	
5. Vt 21 välillä Laurila-Röyttän liittymä	AJTU	29600	27400	2200	8,30	1982-87	
6. Vt 4 välillä Ylinampa-Vuojärvi	RPÖS	42400	36500	5900	40,20	1984-87	
7. Pt 19575 Kirkko-Niemi-Niemelä	KETU	4200	1000	3200	3,8	1986-87	T
8. Mt 935 välillä Konttajärvi-Rattostunturi	RPSR	19300	19100	200	18,70	1982-87	
9. Mt 955 välillä Nilivaara-Kiistala	SPSR	20800	20300	500	18,1	1984-87	T
10. Vt 4, mt 9693 Saariselän retkeilykeskusten tiejärjestelyt	AJTU	7800	5900	1900	2,90	1984-87	
11. Mt 965 välillä Hanhikangas-Särkelä	SPSR	13200	9800	3400	11,70	1985-87	T
12. Po Nellimö-Paatsjoki ja Paatsjoen silta	RUUS	8150	3100	5050	2,40	1985-87	
13. Pt 19580 Karunki-Palovaara	RPSR	6400	2900	3500	12,80+1,90	1985-87	T
KESKENERÄISET							
14. Mt 965 Särkelä-Saija	SPSR	9000	3000	4000	10,00	1986-88	T
15. Vt 21 välillä Iitto-Norjan raja	RPÖS	5400	1200	2000	2,2	1986-88	T
16. Pt 19870 Savukosken silta	LOSI	5400	1735	3500	0,5	1986-87	T
17. Kt 79 Meltaus-Korinttee	RPÖS	13800	3080	6400	7,60	1986-88	
18. Kt 78 Rovaniemen sisääntulotie ja Kemijoen silta	KATI	74500	7900	23000	2,20	1986-89	
19. Pt 19526 Raumo	SPÖS	14200	2570	6900	2,20	1986-88	
20. Mt 956 välillä Sirkka-Köngäs ja Sirkan kevyen liikenteen väylä	RPSR	11800	2970	6200	5,2	1986-88	T
21. Mt 965 välillä Pelkosenniemi-Savukosken kunnan raja	SPSR	22200	18800	2800	20,30	1984-88	
22. Vt 5 välillä Särkikangas-Kemijärven keskusta	RKAP	25700	14000	9200	2,30	1985-88	
23. Mt 930 ja 932 välillä Aavasaksa-Koivistonpää	RPÖS	17900	10650	7000	12,00	1985-88	t
24. Vt 4 välillä Hyljelahti-Kaamanen	SPSR	24000	15600	8000	17,40	1985-88	
25. Mt 970 välillä Keneskoski-Mantojärvi	SPSR	16100	6000	9900	16,00	1986-88	
26. Mt 858 välillä Kuha-Paljakka	RPSR	11600	3560	2750	15,7	1985-88	T, s 2000
UUDET							
27. Vt 4 välillä Peurasuvanto-Lohijoki	RPÖS	19600	-	4500	20,80	1987-89	
28. Vt 21 välillä Pello-Orajärvi	SPÖS	17800	-	600	11,60	1987-89	S 1500
29. Mt 970 välillä Kuktsjoki-Keneskoski	SPÖS	19100	-	2000	19,50	1987-89	
30. Kt 82, mt 950 Sallan kk:n kevyen liikenteen väylät	KETU	2350	-	-	3,29+2,17	1987-88	S 1300
31. Mt 968 ja 9681 Ivalo-Akujärvi-Syrrakki-harju	RPSR	11000	-	-	5,60+4,70	1987-89	S 3015
32. Po 50001, mt 9621 Pyhäjärvi-Luosto	SPSR	16000	-	-	18,00	1987-89	S 2700
33. Kt 79 Kaukosen silta, Murto-ojan tulva-aukon silta ja Kaukosen kylän kevyen liikenteen väylä	SILP	5900	-	-	3,10	1987-88	S 1400
34. Polkutiet, Utsjoki, Muonio, Savukoski, Enontekiö, Inari, Kittilä	RPSR	2000	-	2000	-	1987	
35. Mt 968 Ivalo-Rajajooseppi, Uusijoen ja Kolmosjoen sillat	SILP	2100	-	1900	1,4	1986-87	T
36. Mt 945 liittymän parantaminen Peräposion kylän kohdalla	AJTU	2700	-	1333	-	1987	T, S 1367
37. Mt 9241 välillä Simon asemakylä-Malininkangas	RPSR	4800	-	2000	5,0	1987-88	T



III PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT

PIENEHKÖT TIE- JA SILTATYÖT VUONNA 1987

PIIRI/Hanke	Kust. arvio	Aik. myönn. (1000 mk)	V. 1987 rahoitus	Al.kk
UUSIMAA				
Pienehköt liikenneturvallisuustyöt				
Mt 170 Mustavuoren alikulku, Helsinki, Vantaa	2560	500	2060	I
Mt 173 Artjärven jkp, Artjärvi	2250	-	2250	V
Pt 11412 Malminkartano-Kaivoksela jkp, Vantaa	500	-	500	
Pt 11541 Viikki-Herttoniemi jkp, Helsinki	1340	1100	240	
Vt 3 Haagan etl:n parantaminen, Helsinki	1630	1500	130	
Mt 130 Vantaan raja-vanha Nurmijärven- tie jkp, Vantaa	1560	1360	200	VI
Pt 11175, pt11141, pt 11129 rantara- dan eritasot, Inkoo, Siuntio	3200	-	2210	
Mt 147 Sulkavan liittymä ja silta, Mäntsälä	2000	-	800	XI
Mt 147 Kuuselan mutkat, Mäntsälä	1960	-	700	XI
Mt 130 Lahnuksentie-Vantaan raja jkp, Nurmijärvi	2100	1120	980	V
Mt 148 Kulloo-Sköldvik jkp, Porvoon mlk	2250	-	2250	II
Pt 11119 Vappulan rt turvalaitteet, Lohjan kunta	320	-	320	
Pt 11075 Meltola-Mangård rt turvalait- teet, Karjaa	320	-	320	
Pt 11311 Masala-Luoma jkp, Kirkkonummi	2550	-	2550	IV
Pt 11822 Saksalan pt:n parantaminen Prinkinmäen kohdalla, Porvoon mlk	300	-	300	IV
			<hr/> 15810	
Pienehköt siltatyöt				
Siltojen korjaus	500	-	500	I
Pt 11547 Tuomarikylän silta, Vantaa	600	-	600	IV
Pt 11029 Sillbölen silta, Tenhola	600	-	600	VII
Pt 11822 Strömsbergin silta U-146, Porvoon mlk	2100	200	1900	I
Pt 11053 Rösundin laituri, Tammisaari	1120	-	1120	VI
Pt 11201 Noholan silta U-929, Karkkila	2500	-	2500	III
Mt 1221 Huovanojan silta, Vihti	800	100	700	I
			<hr/> 7920	

Muut pienehköt tietyöt

Pt 11503 Kolistimen pt ja mt 137, Tuusula	2100	-	2100	III
Mt 3531 Ruotsinkylä-Itä-Vastila, Ruotsinpyhtää	500	-	500	
Pt 11707 Jokelanseutu-Numminen, Mäntsälä	1000	-	1000	IV
Pt 11271 Smedsbyn pt:n parantaminen, Kirkkonummi	3000	-	1000	X
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Helsinki	1300	-	1300	
Kerava-Porvoo-Kouvola erku, Kerava, Sipoo, Porvoon mlk, Porvoo, Pernaja	400	-	400	VIII
Kt 53, kt 55 Porvoo-Mäntsälä-Hyvinkää erku, Porvoon mlk, Askola, Mäntsälä, Hyvinkää	570	170	400	VI
Muut pienet tiehankkeet, Helsinki	1030	-	1030	
Hallintokustannukset, Helsinki	100	-	100	
			7830	

TURKU**Pienehköt liikenneturvallisuustyöt**

Pt 12155, 12151 Kaksikerran ja Sampaan paikallisteiden parantaminen, Turku	2100	-	800	X
Mt 198, 196 Uudenkaupungin kevyen liikenteen väylät, Uusikaupunki	900	-	900	IV
Kt 52 Perniön levähdysalue, Perniö	70	-	70	VI
Vt 8 Lemmin, Krouvinummen, Kusnin, Mudaisten ja Vakkaran liittymien parantaminen, Laitila	1100	-	1100	VIII
Mt 189 Salonkylän liittymän parantaminen, Rymättylä	650	-	650	II
Mt 194, 1953 Vinkkilän liittymän valaistus, Vehmaa	100	-	100	VI
Mt 189 Merimaskun liittymän näkemäleikkaus, Merimasku	120	-	120	V
Pt 12475 Peteksen paikallistien siirto, Uusikaupunki	600	-	600	VI
Mt 183 Kemiön ja Ylönkylän liittymien valaistus, Perniö, Kemiö	200	-	200	V
Pt 12191 Kuitukujan alikulku, Kaarina	800	-	800	IV
Mt 2351 Kevolän rtt, Paimio	400	-	400	V
Mt 235 Mustion rtt, Halikko	500	-	500	VI
Vt 1 Koivulan liittymän parantaminen, Turku	300	-	300	VIII
Mt 223 Pitkäportaan tiejärjestelyt, Paimio, Halikko	100	-	100	VIII
Mt 276 Valtakatu-Vilpee jpr, Hämeenkyrö	1500	750	750	I
Vt 11 Outokummun alikulku, Pori	1530	-	300	XI
Vt 11 Kullaan liittymän valaistus, Kullaa	330	-	330	V
Vt 3, pt 13333 Parkanon kaava-alueen kevyen liikenteen väylät, Parkano	2500	-	2500	II

Vt 8 Murron liittymän näkemäraivaus, Luvia	310	-	310	IV
Pt 12877 Friitalan-Lattomerren paikallistien kevyen liikenteen väylät, Ulvila	2670	-	500	X
Vt 9, mt 210, pt 12451 ja 12452 Oripään keskustan tiejärjestelyt sekä Mellilän ja Karhulan liittymien valaistus, Oripää, Loimaan kunta, Mellilä	2560	810	1750	IV
Vt 3 yksityistiejärjestelyt ja Kylpylän liittymä, Ikaalinen	830	570	260	VI
Mt 2052 Rauma-Monna kevyen liikenteen väylä tiejärjestelyineen, Rauma	1800	-	1800	II
Nevon paikallistie, Äetsä	3100	-	3100	IV
Vt 2 Sonnilan liittymän kanavointi, Kokemäki	700	-	700	VI
Vt 2 Peipohjan liittymän kanavointi ja valaistus, Kokemäki	50	-	50	VIII
Pt 12933 Pajamäen rtt-laitteet, Kokemäki	650	-	650	V
Mt 249 Keikyä-vetoketjutehdas, kevyen liikenteen väylät, Äetsä	820	-	300	X
Vt 10 Tarvasjoen I:n, Marttilan, Selan ja Sorvaston liittymien valaistus, Tarvasjoki, Koski T1	600	-	600	IX
Vt 1 liikennevalojen saneeraus, Kaarina	1000	-	1000	VIII
Vt 1 Rungon liittymä, Piikkiö	3700	2300	1400	V
Salon liikennevalojen saneeraus, Salo	1200	-	1200	VI
Erikoiskuljetusten reittien kustannukset, Turku	300	-	300	I
			24440	

Pienehköt siltatyöt

Pt 12085 Mariken silta T-1133, Sauvo	850	-	850	II
Pt 12391 Kurkolanojan silta T-1402, Mietoinen	350	-	350	II
Pt 12863 Bruurilan silta T-1492, Luvia	200	-	200	VIII
Pt 12855 Trömin silta, Luvia	500	-	500	IX
Pt 13071 Koskelan silta T-1574, Kankaanpää	500	-	500	X
Pt 12587 Hanisaaren silta T-1186, Alastaro	300	-	300	IX
Kt 41 Sammun silta T-448, Huittinen	2000	-	2000	V
Pt 12503 Viikin silta, Laitila	500	400	60	V
Pt 12667 Kajamaan silta T-1384, Lappi T1	330	-	330	II
Pt 12656 Kalliokosken silta T-1866, Eurajoki	950	-	950	V
Pt 12939 Sääkskosken silta T-1358, Kokemäki	1100	-	1100	VI
Mt 2021 Tarvainen-Hinnerjoki, Eura	2000	-	1000	X
Pt 12363 Velluanojan silta, Kalanti	450	420	30	V
			8170	

Muut pienehköt tietyöt

Mt 234 Tammissilta-Rauta-alho, Piikkiö, Paimio	1900	-	1900	V
Pt 12473 Lepaisten laituri, Uusikau-punki	850	-	850	VI
Mt 180 Pärnaisten laiturin odotustila, Nauvo	250	-	250	III
Pt 12609 Juvan pt ja Puujalkalan silta, Loimaa	2200	-	100	XII
Mt 247 Lievikoski-Kiikoinen, Kokemäki, Kiikoinen	1000	500	500	V
Mt 192 Lietsala-Seikelä (Seikelän sortuma), Naantali	3400	2900	500	V
Tie-, laituri- ja siltahankkeiden kor-jaukset, Turku	2530	-	2530	III
Rakennusaikaiset suunnitelmamuutokset, Turku	1500	-	1500	
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Turku	560	-	560	
R-toimialan hallinnon määrärahatarve, Turku	150	-	150	
Muu hallinnon määrärahatarve, Turku	400	-	400	
			<hr/> 9240	

HÄME**Pienehköt liikenneturvallisuustyöt**

Mt 3233 Helmikkalantie-Pakkalantie, Sahalahti	120	-	120	
Kt 41 Sorvan pt:n väistötila, Nokia	140	-	140	
Vt 11 Öljytien liittymä, Nokia	1120	-	1120	IV
Pt 14303 Haukilahden pt:n jpr, Kuore- vesi	440	-	440	VIII
Pt 13798 Vuorentausta Ylöjärven kes-kustan kohdalla, Ylöjärvi	1750	-	1750	V
Vt 4 Kyläkunnantie-Porvoonjoki jpr, Lahti	1120	-	1120	III
Mt 2955 Keinokartanon akk, Hollola	450	-	450	VIII
Vt 12 Vesala-Kukonkoivu valaisu, Hollola	50	-	50	
			<hr/> 5190	

Pienehköt siltatyöt

Pt 13573 Sarkolan silta, Humpvila	100	-	100	
Pt 13537 Mäkelän silta, Ypäjä	510	-	510	III
Mt 3493 Kitusenkosken ja Killinkosken sillat, Virrat	1590	510	1080	I
Mt 3352 Vasuun Myllysilta, Virrat	370	-	370	X
Mt 3358 Tyrkönjoen silta, Virrat	370	-	370	XI
Vt 3 Isonvuolteen sillan korjaustyö, Valkeakoski	1030	-	1030	IV

Mt 290 Uittamon silta, Hausjärvi, Janakkala	2580	2550	30	
Mt 2855 Nukarin silta, Hämeenlinna	260	-	260	VI
Pt 13981 Läyliän silta, Luopioinen	840	-	840	VIII
Mt 3203 Kaukelan koskisilta, Padasjoki	950	850	100	VI
Pt 14141 Joenniemen ja Sattulan sil- lat, Asikkala	1170	-	720	X
Pt 14111 Peltolan silta, Lammi	490	-	490	III
Pt 14069 Liessilta, Koski Hl	430	-	430	X
Pt 13893 Sahan ja Teuronkosken sillat, Tuulos	810	-	810	VIII
			<u>7140</u>	

Muut pienehköt tietyt

Mt 2831 Ruoko-ojan rumpu, Renko	470	-	470	
Pt 14197 Peurannan pt, Tampere	1250	100	1150	V
Kunnossapitotoimialan rakenteen parantamistyöt, Tampere	5700	-	5700	
Sosiaalikaluston kunnostus ja han- kinta, Tampere	380	-	380	
Pr-hallinnon työmäärärahaamenot, Tampere	960	-	960	
Tie- ja siltahankkeiden viimeistely- työt, Tampere	720	-	720	I
Erikoiskuljetusverkon parantaminen, Tampere	240	-	240	
			<u>9620</u>	

KYMI

Pienehköt liikenneturvallisuustyöt

Pt 14936 Rautalahden tasoristeys, Parikkala	360	-	360	VIII
Vt 6 Kasurin liittymä, Parikkala	230	-	230	V
Pt 14675 Kannusjärven pt, Husulan koulun kohta, Vehkalahti	1720	-	1720	I
Vt 15 Merituulentien liittymäjärjes- telyt, Kotka	530	-	530	
Vt 6 Sotkulampi, Asemakatu, Virasoja liikennevalot, Imatra	1000	-	1000	VI
Vt 7 Karhunkankaan liittymä, Kotka	200	-	200	VI
Mt 373 Kanuunakuja-Tykkimäki valais- tus, Kouvola	100	-	100	VI
			<u>4140</u>	

Pienehköt siltatyöt

Pt 14696 Kurkisalmen silta Ky-628, Suomenniemi	1300	200	1100	I
---	------	-----	------	---

Pt-siltojen lopputarkastusten aiheuttamat korjaukset, Kouvola	170	-	170	
Mt siltojen lopputarkastuksen aiheuttamat korjaukset, Kouvola	170	-	170	
Pt 14925 Kokkolanjoen silta Ky-430, Rautjärvi	1000	-	-	V
Pt 14750 Tuohijärven silta Ky-605, Lemi	530	-	230	XI
Mt 395 Suoskumaanjoen silta Ky-400, Joutseno	100	-	-	VII
Kt 62 Virmutjoen silta Ky-204, Ruokolahti	200	-	-	VII
Mt 362 Virran silta Ky-665, Iitti	1500	-	500	VI
			<hr/> 2170	

Muut pienehköt tietyöt

Pt 14811 Rikkilän pt, Palkkisillan rummun kohta, Lappeenranta	530	-	530	V
Erikoiskuljetusverkko, Kouvola	300	-	300	
Materiaalitoimintojen kustannukset, Kouvola	100	-	100	
Majoituskaluston hankinta, Kouvola	130	-	130	
Rakennustoimialan hallintokustannukset, Kouvola	500	-	500	
Rakennussuunnitelmat, Kouvola	100	-	100	
Pt 14940 Haapaojan pt, Parikkala	170	-	170	X
Mt 371 Husula-Tikkamäki, Vehkalahti	960	-	960	V
			<hr/> 2790	

MIKKELI

Pienehköt liikenneturvallisuustyöt

Vt 14 Miekkonien ltm, Savonlinna	1200	-	1200	VIII
----------------------------------	------	---	------	------

Pienehköt siltatyöt

Pt 15254 Rauhasalmen silta, Kangasniemi	600	-	600	III
---	-----	---	-----	-----

Muut pienehköt tietyöt

Ennalta arvaamattomat, Mikkeli	700	-	700	XI
Erikoiskuljetusreitit, Mikkeli	100	-	100	
Mt 452 Jäppilän keskusta, Jäppilä	2500	-	2500	V
Pt 15170 Rongonsalmi, Puumala	1000	-	1000	VI
Pt 15147 Kuparonvirta, Anttola	700	-	700	V
Mt 414 Kirkkoportti-Kauppi, Heinolan mlk	3000	-	2500	IV
			<hr/> 7500	

POHJOIS-KARJALA

Pienehköt liikenneturvallisuustyöt

Pt 15867 Pankakosken klv, Lieksa	300	-	300	IV
Vt 6 Tolosenmäen liittymä, Kitee	1000	-	1000	V
Pt 15526 Niinikummun liittymä, Kitee	620	-	620	V
Pt 15882 Vaaraniemen tasoristeys, Lieksa	500	-	500	
Vt 17, Noljakka-Siilainen, klv, Joensuu	1720	-	900	V
Pt 15746 Uimaharjun tehtaän tasoristeys, Eno	500	-	500	
			<hr/> 3820	

Pienehköt siltatyöt

Pienehköt siltakorjaukset, Joensuu	800	-	800	I
Mt 5202 Mäntyjoen silta, Lieksa	200	-	200	II
Pt 15588, Saunakarjan ylikulkusilta, Tohmajärvi	1600	700	900	I
Pt 15746 Uimaharjun ylikulkusilta, Eno	3100	-	800	X
Pt 15522 Juurikkasalmen silta, Kitee	200	-	200	III
Mt 4882 Paasun silta, Kitee	300	-	300	II
Pt 15934, Kaiviopuron, Siltapuron, Suurensuonojan ja Kanasenpuron rummut, Nurmes	800	-	650	I
			<hr/> 3850	

Muut pienehköt tietyt

Pienehköt tiekorjaukset, Joensuu	450	-	450	I
Työmäärärahoilla maksettavat hallintokustannukset, Joensuu	200	-	200	
Majoituskaluston hankinta, Joensuu	500	-	500	
			<hr/> 1150	

KUOPIO

Pienehköt liikenneturvallisuustyöt

Mt 561 välillä Kalliokyläntie-Niva, Kiuruvesi	3200	-	1000	IX
Pt 16187 Latukan rt-tasoristeys, Vieremä	250	-	250	
Pt 16201 Kuopiontie-Maatalousoppilaitos ja Suonenjoen silta, Suonenjoki	3000	1000	2000	I
			<hr/> 3250	

Pienuhköt siltatyöt

Pintakosken ja Annikkaanpuron sillat mt:llä 5821, Sonkajärvi	700	-	700	II
Koskentaipaleen silta pt:llä 16497, Kaavi	400	-	400	III
Pt 16109 Ristis- ja Likasensjoen sillat, Tervo	350	-	350	II
Pt 16151 Siltasalmen silta, Tervo	550	-	500	II
			<hr/> 1950	

Muut pienuhköt tietyöt

Mt 5863 välillä Sonkajärvi-Sonka-koski, Sonkajärvi	4100	1300	2800	I
Mt 552 välillä Keitele-Niinivedenpää, Keitele, Vesanto	2500	1500	1000	IV
Mt 557 Hamula-Kinnulanlahti, Siilinjärvi	2400	-	2400	
Sos.kaluston ylläpito, Kuopio	80	-	80	
Rakennustoimialan hallinnon määrärahatarve, Kuopio	220	-	220	
Muu hallinnon määrärahatarve, Kuopio	200	-	200	
			<hr/> 6700	

KESKI-SUOMI**Pienuhköt liikenneturvallisuuetyöt**

Pt 16711 välillä Martikaisentie-Heikkilä, Jyväskylän mlk	250	-	250	
Mt 641 Hankasalmen keskusta, Hankasalmi	3430	-	300	X
Mt 630 Uuraisten keskusta, Uurainen	1310	-	1310	V
Vt 4 välillä Huutomäki-Kierälahti, Äänekoski	1780	900	800	VI
			<hr/> 2660	

Pienuhköt siltatyöt

Pt 16863 Kortejärven silta KS-788, Karstula	480	-	480	I
Pt 16877 Kortejoen silta KS-704, Kyyjärvi	570	-	570	II
Mt 612 Tammilahden silta KS-133, Luhanka	330	-	330	II
			<hr/> 1380	

Muut pienuhköt tietyöt

Pt 16646 Huttula, Joutsa	2380	-	2380	IV
--------------------------	------	---	------	----

Mt 630 välillä Kuikka-Uuraisten kunnan raja, Jyväskylän mlk	3660	1300	2360	I
Mt 630 välillä Jyväskylän mlk:n raja-Nevala, Uurainen	4260	1000	3260	I
Mt 627 välillä Multian kunnan raja-Kyynämöinen, Uurainen	2520	1000	1520	V
Mt 637 välillä Rokkasuo-Kuusa, Laukaa	2568	718	1850	I
Pt 16863 Romupuron rumpu, Kyyjärvi	130	-	130	I
Vt 4 välillä Äänekoskentie-Järvenpään pt:n liittymä, Äänekoski	320	-	320	VI
Mt 645 ja 642 Suolahden keskustassa, Suolahti	320	-	320	VIII
Vt 4 välillä Patalahti-Juokslahti, Jämsä	1200	-	1200	V
Mt 604 Hernevuoren kohdalla, Jämsänkoski	1035	-	1035	V
Vt 4 välillä Huutomäki-Keski-Pohjanmaan piirin raja, porttaalien nosto, Konginkangas, Viitasaari, Pihtipudas	600	-	600	VI
Ennalta arvaamattomat kustannukset, Jyväskylä	145	-	145	
			<u>15120</u>	

VAASA

Pienehköt liikenneturvallisustyöt

Pt 17107 Aninkuja jpr, Kauhajoki	1780	700	1000	V
Pt 17826 Alahärmän keskusta, Alahärmä	3200	300	2900	III
Pt 17690 Söderpöörasin pt, Kruunupyy	2170	860	1200	
Mt 742 Pietarsaari-Fiskars jk+pp-tie, Pietarsaari	750	-	750	II
Mt 741 Korttesjärven liittymä, Korttesjärvi	350	-	350	VII
Mt 749 Risö-Holm jk+pp-tie, Luoto	3500	-	3000	IV
Vt 8 Vitsari-Vitikka jk+pp-tie, Kokkola	3850	550	3300	I
Vt 16 Napuen alikulku, Isokyrö	1100	-	100	XII
Vt 16 Kylkkölän alikulku, Isokyrö	900	-	900	I
Vt 3 Kylänpää-Ruto ytj, Laihia	1900	1780	120	V
Vt 3 Isonkyrön raja-Kylänpää ytj, Laihia	440	-	440	V
Vt 16 Tervajoki-Hevonkoski jk+pp-tie, Isokyrö	2820	-	500	VI
Vt 16 Laihia-Ylistaro ytj, Laihia, Vähäkyrö, Isokyrö, Ylistaro	1830	-	500	V
Mt 712, 7121 Toukola-Kullanmutka jk+pp-tie, Alajärvi	2200	-	700	IX
Vt 16 Vedenoja-Aittomäki jk+pp-tie, Laihia, Vähäkyrö	1800	-	150	IX
Kt 57 Ahonkylä-Maitojaloste, Ilmajoki, Seinäjoki	3300	500	1000	IX
Vt 3 Hulmi-Ruto jpr, Laihia	2600	200	2400	I

Tasoristeykset				
- Piirto ja Hakuni, Kurikka	1000	-	1000	VI
Vt 3 Sepänkylän liikennevalot ja alikulku, Mustasaari	2400	-	2400	I
Vt 8 Sepänkylä-Koivulahti, levitys ja valaisu, Mustasaari	2200	-	2200	V
Mt 725 Vöyri-Teollisuusal. jk+pp-tie, Vöyri	400	-	400	II
Vt 8 Kerkklax-Kaitsor levitys, Maksamaa, Vöyri	1350	-	1350	I
Mt 678 Petolahti-Längskat, Maalahti	2950	-	1400	IX
Vt 3 Norrholmin ja Fladanin liittymät, Mustasaari	300	-	300	V
Mt 6741 Sundomin keskusta, Vaasa	3420	3120	300	VII
Mt 6681 ja pt 17127 Teuvan asematie, Teuva	1030	-	600	IX
			<u>29260</u>	

Pienehköt siltatyöt

Pt 17907 Rusiskansalmen silta, Evijärvi	600	-	600	XII
Pt 17907 Inansaaren silta, Evijärvi	730	-	600	VIII
Pt 17977 Haakanan silta, Kokkola	210	-	210	III
Pt 17985 Rajabäckbro, Kokkola	250	-	230	I
Pt 17301 Latvalan silta, Ilmajoki	250	-	250	II
Pt 17443 Tuomiluoman silta, Ilmajoki	500	-	500	III
			<u>2390</u>	

Muut pienehköt tietyt

Mt 662 Merikadun jatke, Kristiinankaupunki	1900	-	300	IX
Sos.kaluston hankinta ja ylläpito, Vaasa	500	-	500	
Rakennustoimialan hallinnon määrärahatarve, Vaasa	500	-	500	
Muu hallinnon määräraha, Vaasa	400	-	400	
Erilliset viimeistelytyöt ja suunnitelmien täydentäminen, Vaasa	600	-	600	I
			<u>2300</u>	

KESKI-POHJANMAA

Pienehköt liikenneturvallisuustyöt

Karvoskylän ja Oksavan tasorist. puo- lipuomilaitteet, Nivala, Haapajärvi	610	-	610	
Kt 85 ja kt 87 Nivalan jpr, Nivala	2000	-	500	V
Mt 7574 Hyypän risteys, Kälviä	500	100	400	III
			<u>1510</u>	

Pienuhköt tie- ja siltatyöt

Pt 18353 Jokikylän silta, Nivala	2400	820	1580	I
Pt 18373 Juurikkaajan silta, Reisjärvi	500	-	500	III
			<hr/> 2080	

Muut pienuhköt tietyt

Pt 18189 ja kt 86 Siltala-Savela-Ojakylä, Ylivieska	2110	820	1290	I
Sosiaalikaluston hankinta ja ylläpito, Ylivieska	210	-	210	
Muu hallinnon määräraha, Ylivieska	260	-	260	
			<hr/> 1760	

OULU**Pienuhköt liikenneturvallisuustyöt**

Mt 8103 Raahe-Mattala, Fellmanin liikennevalo, Raahe	510	-	510	
Mt 8482 Haukipudas-Jokikylä pp-laite, Haukipudas	620	-	620	VIII
Vt 22 Kaukovainio-Iinatti, tievalaistus, Oulu	760	-	760	V
Vt 4 Haaransilta-Tupos, tievalaistus, Liminka	470	-	470	VII
Mt 8121 Relletti-Tuomioja, Ruukki	430	-	430	VI
			<hr/> 2790	

Pienuhköt siltatyöt

Pt 18845 Vuonanojan silta, Kuusamo	310	-	310	III
Pt 18610/01 Kolmikannan silta, Tyrnävä	460	-	460	X
			<hr/> 770	

Muut pienuhköt tietyt

Hallinnon työmääräraha, Oulu	1600	-	1600	
Kestopäällysteen rakenteen parantaminen, Liminka, Muhos	1650	-	1650	V
Vt 8 Arkkukari-Saloinen, Raahe	2700	2050	650	VII
Pt 18645 Muhos kk, Muhos	2650	1845	805	V
Vt 4 ja vt 20 alikulkukäyt., Oulu	820	-	810	IX
Rautaruukin koksaamon liittymä, Raahe	2600	2200	400	VII

Siltojen ja teiden tekn. tark. aiheuttamat toimenpiteet, Oulu	1300	-	900	VII
Pt 18583 Koskenkorva, Raahe	1350	-	1350	I
Mt 8152 Kempele-Oulunsalo, Kempele	4350	-	4350	I
			<hr/>	
			12515	

KAINUU**Pienuhköt liikenneturvallisuuuuytöt**

Kt 76 Tuupalan alikulkukäytävä, Kuhmo	1280	1080	200	VII
---------------------------------------	------	------	-----	-----

Muut pienuhköt tietyt

Muut pienuhköt tietyt, Kajaani	3000	-	3000	II
--------------------------------	------	---	------	----

LAPPI**Pienuhköt liikenneturvallisuuuuytöt**

Mt 956 ja 958 Hetan kevyen liikenteen väylät, Enontekiö	4200	-	1500	VIII
Vt 21 Juoksenki jpr + valaistus, Pello	2365	1750	300	VII
Vt 5 Kitisen jpr + silta, Sodankylä	2650	250	2400	V
Linja-autopys. ja pysäköintialueen rakentaminen, Rovaniemi	300	-	300	VI
Pt 19521, Pirkkiön pt:n jk+pp-tiet, Tornio	3378	3078	300	VIII
Pt 19519 Pörrhölän pt:n jk+pp-tiet, Keminmaa	1621	821	800	II
Arktinen tienrakennus, Enontekiö	5400	1200	1000	VII
			<hr/>	
			6600	

Pienuhköt siltatyöt

Pt 19568 Ylipaakkola Tervolanojan silta, Tervola	255	205	50	VIII
Siltojen korjaukset, Rovaniemi	200	-	200	VIII
			<hr/>	
			250	

Muut pienuhköt tietyt

Po Toivoniemi-Haapalahti, Inari	3512	2954	380	VII
Vt 4 porttaalien nostot, Rovaniemi	300	-	300	IV
Po 50031 välillä vt 4-Toivoniemi, Inari	1210	790	420	I
Materiaalin murskaus, Rovaniemi	2500	-	2500	V
Tienpitoainestutkimukset ja rakennusaikainen suunnittelu, Rovaniemi	300	-	300	V

Sos.kaluston hankinta ja ylläpito, Rovaniemi	1000	-	1000	
Rakennustoimialan hallinto, Rovaniemi	300	-	300	
Muu hallinto, Rovaniemi	200	-	200	
Tiehankkeiden korjaukset, Rovaniemi	1150	-	1150	VII
			<hr/> 6550	

VUODEN 1987 VESITEIDEN
TYÖOHJELMA

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
<u>Uusimaa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Suomenlahden nippuhina- usväylän parantaminen	78-87	7 480	7 130	260	
Pienehköt vesitietyöt	87	130	-	130	
Keihässalmen yhteys- ja kalastussataman rakenta- minen	86-87	630	410	220	
Storörenin ja Söderkul- landetin yht.lait. ra- kentaminen	85-87	700	490	210	
Pirttisaaren laiturin rakentaminen	87	520	-	520	
Kirkonmaan länsilaitu- rin rakentaminen	87	460	-	460	
Vesiliikenteen turva- laitteet	87	220	-	220	
Inkoon kalasataman laajentaminen	87	430	-	430	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	230	-	230	
				2 680	
<u>Turku</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Velkuan yhteysliiken- nelaiturien uusiminen	74-88	4 170	2 711	1 005	
Pienehköt vesitietyöt	87	120	-	120	
Paraisten yhteyslii- kennelaitureiden uusiminen	86-91	2 795	1 240	1 185	
Vesiliikenteen turva- laitteet	87	50	-	50	
Teersalon keskuskala- sataman parantaminen	87	495	-	495	
Reposaaren keskuskala- sataman parantaminen	87-88	3 075	-	800	
Saariston nippuhinaus- väylän parantaminen	82-88	3 110	2 312	515	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	850	-	850	
				5 020	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
<u>Häme</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Muroleen kanavan kunnos- taminen	86-89	7 100	550	450	
Tampereen-Virtain reitin laitureiden parantaminen	87-92	1 670	-	400	
Kalkkisten kanavan va- raston laajennus	86-88	200	100	50	
Herraskosken kanavan va- ratorakennuksen raken- taminen	86-87	260	60	200	
Valkeakosken kanavan oh- jauskeskuksen peruskor- jaus	86-87	300	100	200	
Pienehköt vesitietyöt	87	110	-	110	
Vesiliikenteen turva- laitteet	87	300	-	300	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	1 648	-	1 648	
				3 358	
<u>Mikkeli</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Haponlahden-Orivirran väylän parantaminen	83-88	3 000	1 700	1 000	
Karvion kanavan varaston laajennus	86-87	290	130	160	
Uuden Valamon laivalai- turin rakentaminen	86-87	450	200	250	
Pienehköt vesitietyöt	87	110	-	110	
Anttolan kk:n laivalai- tureiden rakentaminen	86-87	500	350	150	
Vesiliikenteen turva- laitteet	87	400	-	400	
Puulaveden yhteysliiken- nelaitureiden rakenta- minen	83-87	1 770	1 580	190	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	1 220	-	1 220	
				3 480	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987	Huom.
				rahoitus	
1 000 mk					
<u>Työllisyshankkeet</u> Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	400	-	400	
Heinäveden reitin kana- vien kunnostaminen	76-89	4 420	3 730	400	
				800	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Virtasalmen väylän ruop- paus	87	500	-	500	
Punkasalmen uittojohtei- den uusiminen	87	400	-	400	
				900	
<u>Pohjois-Karjala</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Puhoksen syväväylän pa- rantaminen	82-87	26 360	25 485	875	
Paukkajan-Häihän väylän parantaminen	87-90	5 500	-	1 100	
Pienehköt vesitiettyöt	87	110	-	110	
Vesiliikenteen turva- laitteet	87	500	-	500	
Saimaan syväväylien lin- jataulut	87-90	3 000	200	320	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	1 320	-	1 320	
Viittojen valmistaminen	87	600	-	600	
				4 825	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	500	-	500	
Jakokosken kanavan sul- kuporttien uusiminen	87	200	-	200	
Pyhäselän käsittelyalu- een puomin parantaminen	87	700	-	700	
Vanhojen rakennusten peruskorjaus	86-90	1 230	300	300	
Vesitietoimintakeskuk- sen rakentaminen Utran kanavalle	86-89	4 640	500	1 350	
				3 050	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Liperin laivalaiturin rakentaminen	87	430	-	430	
Tammalahden yhteysliikennelaiturin rakentaminen	87	200	-	200	
				630	
<u>Kuopio</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	220	-	220	
Piinehköt vesitietyöt	87	110	-	110	
Konnuksen laiturin rakentaminen	87	500	-	500	
Liikennekauden jatkamiseksi tehtävät työt	85-88	1 000	380	450	
Tervonsalmen laiturin rakentaminen	87	400	-	400	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	1 840	-	1 840	
				3 520	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	700	-	700	
Ponttonin rakentaminen	87	350	-	350	
Taipaleen yläpuolisen odotussataman parantaminen	86-87	1 000	100	900	
				1 950	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Taipaleen vanhan kanavan rakentaminen	87	400	-	400	
Iisalmen väylän parantaminen	87-89	1 500	-	300	
				700	
<u>Keski-Suomi</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Keurusselän laivalaiturin rakentaminen	87	315	-	315	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987	Huom.
				rahoitus	
		1 000 mk			
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	330	-	330	
Karisalmen kalasataman rakentaminen ja laivalaiturin laajentaminen	87	580	-	580	
Pienehköt vesitiettyöt	87	110	-	110	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	501	-	501	
				1 836	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Väylämerkinnän kuntoonpano	86-88	1 000	200	500	
Pyhälahden kalasataman rakentaminen	87	300	-	300	
				800	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Pihkurin kalasatama	87-88	400	-	250	
<u>Vaasa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Luodon ja kalasataman ja väylän rakentaminen	86-87	1 930	820	1 110	
Strömmingsbådan suojasataman ja tuloväylän rakentaminen	87	820	-	820	
Pienehköt vesitiettyöt	87	130	-	130	
Merenkurkun ja Selkämeren nippuhinausväylän parantaminen	80-92	7 000	4 290	620	
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	130	-	130	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	340	-	340	
				3 150	
<u>Työllisyys Hankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	300	-	300	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Storkorsin keskuskalasataman huoltorakennuksen rakentaminen	87	750	-	750	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
<u>Keski-Pohjanmaa</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Pienehköt vesitiettyöt	87	120	-	120	
Ohtakarın kalasataman parantaminen	87-88	900	-	100	
Merenkurkun ja Selkämeren nippuhinausväylän parantaminen	87-89	440	-	80	
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	40	-	40	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	210	-	210	
				550	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Konikarvon kalasataman ja merivartioaseman pohjoisen tuloväylän oikaisu	87	850	-	850	
Pyhäjärven kalasataman parantaminen	85-87	270	150	120	
				970	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Ylilestin kalasataman parantaminen	87	200	-	200	
<u>Oulu</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Siikajoen väylän syventäminen	85-88	1 330	830	200	
Inarinjärven väylien merkinnän parantaminen	86-89	2 900	260	320	
Pienehköt vesitiettyöt	87	120	-	120	
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	180	-	180	
Sarven suojasataman rakentaminen	86-87	810	410	400	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	280	-	280	
				1 500	

Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	50	-	50	
Perämeren nippuhinausväylän parantaminen	85-90	1 900	600	100	
Simoniemen kalasataman parantaminen	86-87	1 300	100	1 200	
Miekojärven kalasataman rakentaminen	86-87	830	600	230	
Varjakan kalasataman parantaminen	86-87	700	500	200	
Kemijärven matkustajalaitureiden ja vierasvenesataman rakentaminen	87-88	1 400	-	805	
Lokan kalasataman rakentaminen	86-87	1 500	600	900	
				3 485	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Sunikarin kalasataman aallonmurtajan rakentaminen	87	700	-	500	
<u>Kainuu</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	100	-	100	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Vesiteiden tutkimus- ja suunnittelutyöt	87	150	-	150	
Lentiiran kalasataman rakentaminen	87	200	-	200	
				350	
<u>Saimaan kanava</u>					
<u>Budjettihankkeet</u>					
Piienhöt vesitietyöt	87	250	-	250	
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	460	-	460	
Mustolan tukikohdan korjaushallin rakentaminen	85-89	5 400	300	1 245	
Mustolan sataman kääntöaltaan laajentaminen	87-88	1 300	-	400	

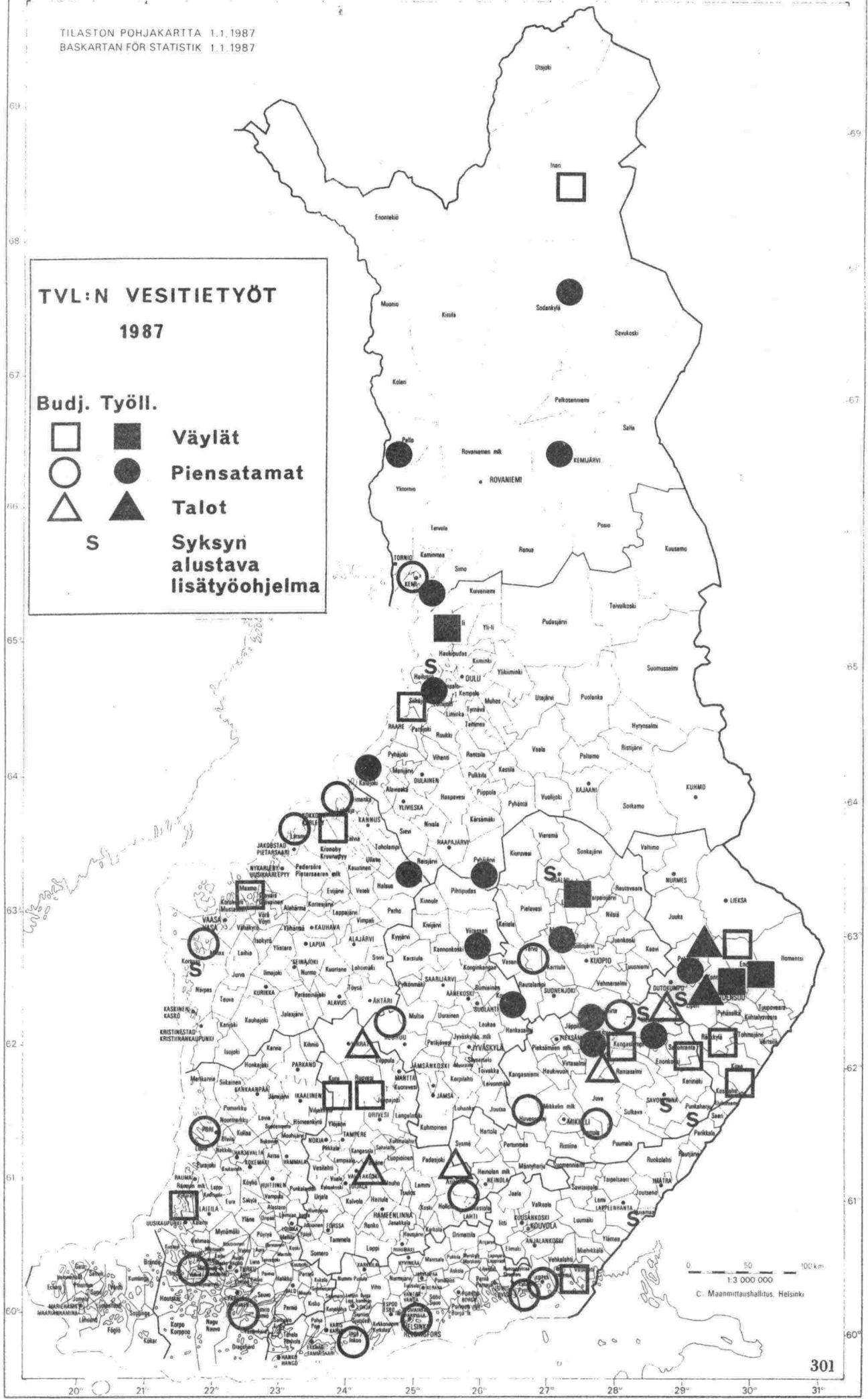
Piiri/Hanke	Rak. aika	Kust. arvio	Myönn. aik.	V. 1987 rahoitus	Huom.
		1 000 mk			
Liikennekauden jatkamiseen tähtäävät työt	81-89	6 150	4 750	900	
Sulkujen ja avattavien siltojen kaukokäyttö- ja valvontalaitteiden parantaminen	85-90	2 500	700	450	
Saimaan kanavan käyttö ja kunnossapito	87	14 700	-	14 700	
Saunarakennuksen rakentaminen SNTL:n vuokra-alueelle	86-87	60	30	30	
				18 435	
<u>Työllisyshankkeet</u>					
Vuoksen sataman laajentaminen	86-87	3 500	500	3 000	
<u>Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma</u>					
Energiataloudelliset parannukset Saimaan kanavan kiinteistöissä	87-88	600	-	300	
<u>TVH</u>					
Vesiliikenteen turvalaitteet	87	90	-	90	
Pienehköt vesitietyöt	87	200	-	200	
Tutkimus- ja suunnittelu	87	1 500	-	1 500	
Vesiteiden käyttö ja kunnossapito	87	200	-	200	
Talonrakennukset	87	145		145	
				2 135	
<u>Tie- ja vesirakennuslaitoksen vesitiemäärärahat</u>					
Budjettihankkeet				50 589	
Työllisyshankkeet				14 705	
YHTEENSÄ				65 294	
Syksyn 1987 alustava lisätyöohjelma				4 230	

TILASTON PÖHJAKARTTA 1.1.1987
 BASKARTAN FÖR STATISTIK 1.1.1987

TVL:N VESITIETYÖT
 1987

Budj. Työll.

- Väylät
- Piensatamat
- △ Talot
- S Syksyn alustava lisätyöohjelma



V TALONRAKENNUSHANKKEET

TALONRAKENNUSHANKKEET V. 1987

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO	MYÖN. AIK.	V. 1987	HUOM.
				RAHOITUS	
				1000 mk	
<u>UUSIMAA</u>					
Loviisan tiemestaripiirin HSV-varasto, Loviisa	87	1500		1500	B
Tuusulan " VSS tilat	87				B
Kirkkonummen tiemestaripiirin tukikohta, Kirkkonummi	86-87	5900	1600	4300	B
Nummen tiemestaripiirin tukikohta, Nummi	87-88	5600	-	1800	B
<u>TURKU</u>					
Salon tiemestaripiirin tukik. pihatyöt, Salo	85-87	5750	5500	250	B
Parkanon tiemestaripiirin tukik., Parkano	86-87	5500	1000	4500	B
<u>HÄME</u>					
Lahden tiemestaripiirin tukik. aluetyöt, Lahti	87	400	-	400 ¹⁾	B
Kangasalan tiemestaripiirin tukik., Kangasala	86-87	5500	1500	4000	B
<u>KYMI</u>					
Lappeenrannan tiemestaripiirin Ylämaan sivutukikohta, Ylämaa	86-87	2100	1084	1016	B
Simpeleen tiemestaripiirin Akonpohjan sivutukikohta sekä suola- ja hiekkavarasto, Saari	86-87	2600	500	2100	T
<u>MIKKELI</u>					
Joroisten tiemestaripiirin tukik. saneeraus, Joroinen	86-87	3600	900	2700	T
Hartolan tiemestaripiirin sosiaalitulat, Hartola	87-88	800	-	500	B
<u>KUOPIO</u>					
Tuusniemen tiemestaripiirin Kaavin sivutukikohta sekä hiekka- ja suolavarasto, Kaavi	86-87	2600	504	2096	T
Kiuruveden tiemestaripiirin hiekkavarasto, Kiuruvesi	86-87	700	300	400	T
<u>KESKI-SUOMI</u>					
Keski-Suomen piirin keskusvarasto ja konekorjaamon osittainen peruskorjaus, Laukaa	87-88	4500	-	1500	B

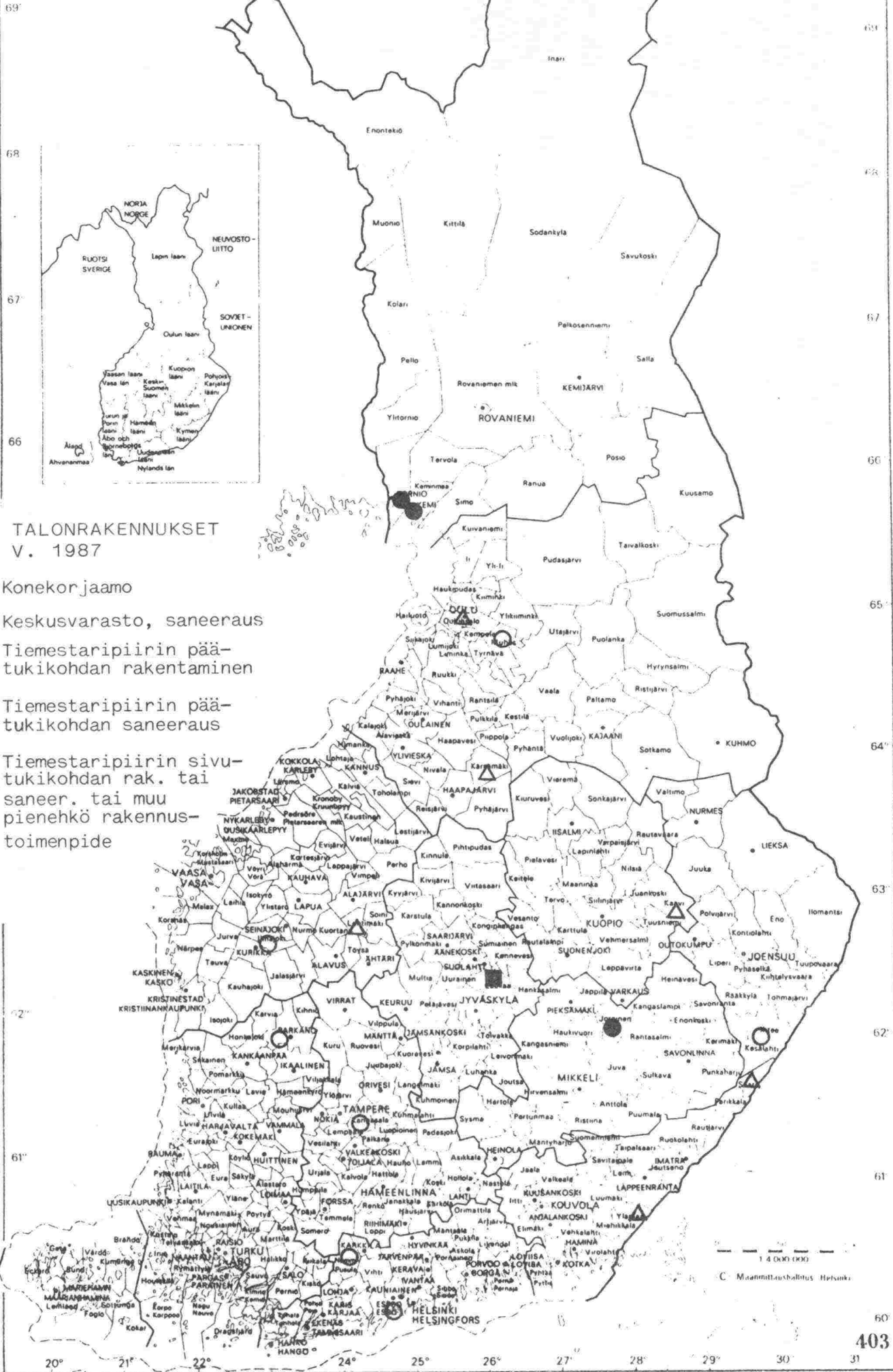
1) 100 000 mk mom. 31.24.14

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO	MYÖN. AIK.	V. 1987 RAHOITUS	HUOM.
<u>VAASA</u>					
Ilmajoen tiemestaripiirin tukikohta, Ilmajoki	87-88	5600	-	1700	B
Alavuden " vss, Alavus	87	500	-	500	B
<u>KESKI-POHJANMAA</u>					
Pyhäjärven tiemestaripiirin Kärsämäen sivu- tukikohdan saneeraus, Kärsämäki	86-87	1400	600	800	T
<u>OULU</u>					
Oulun konekorjaamon ja keskusvaraston alue- työt, Oulu 2)	84-87	21400	19000	600	B
<u>KAINUU</u>					
Kuhmon tiemestaripiirin Lentiiran suola- varasto, Kuhmo	86-87	530	470	60	T
<u>LAPPI</u>					
Tornion tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus, Tornio	86-87	4000	1100	2900	T
Posion tiemestaripiirin autotallin saneeraus, Posio	86-87	500	300	200	T
<u>TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS</u>					
Pienehköt talonrakennustyöt, rakennus- suunnittelu ja kiinteistöjen peruskor- jaukset, TVH		4400	-	4400	B

2) Hankkeen loppurahoitus on ohjelmoitu
RAKH:n työohjelmassa

SYKSYN 1987 LISÄTYÖOHJELMAN TALONRAKENNUSHANKKEET

PIIRI/HANKE	RAK. AIKA	KUST. ARVIO	MYÖN. AIK.	V. 1987 RAHOITUS	HUOM.
<u>POHJOIS-KARJALA</u>					
Kiteen tiemestaripiirin tukikohta, Kitee	87-88	5600	-	2100	T
<u>VAASA</u>					
Alajärven tiemestaripiirin Lehtimäen tukipiste, Lehtimäki	87-88	1000	-	700	T
<u>OULU</u>					
Muhoksen tiemestaripiirin tukikohta, Muhos	87-88	4600	-	2000	T
<u>LAPPI</u>					
Talvihiekkavaraston rakentaminen, Ranua	87	600	-	600	T
Ivalon tiemestaripiirin laitekatos, Inari	87	500	-	500	T
Kemin tiemestaripiirin tukikohdan peruskorjaus ja laajennus, Kemi	87-88	3700	-	1200	T



TALONRAKENNUKSET
 V. 1987

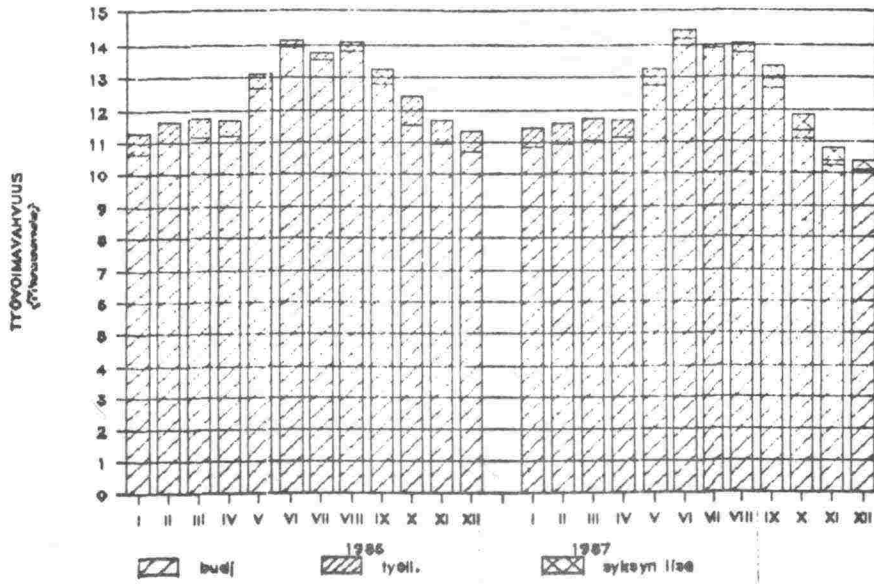
- Konekorjaamo
- Keskusvarasto, saneeraus
- Tiemestaripiirin pää-tukikohdan rakentaminen
- Tiemestaripiirin pää-tukikohdan saneeraus
- △ Tiemestaripiirin sivu-tukikohdan rak. tai saneer. tai muu pienehkö rakennus-toimenpide

1:4 000 000
 C Maanmittauslaitos Helsinki

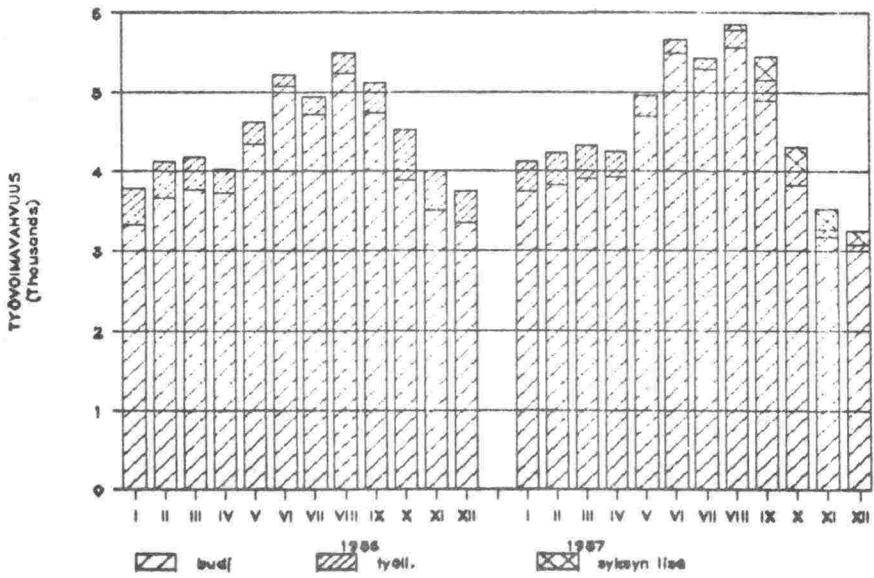
VI TYÖVOIMA

TYÖMÄÄRÄRAHOILLA PALKATTAVA TYÖVOIMA V. 1987

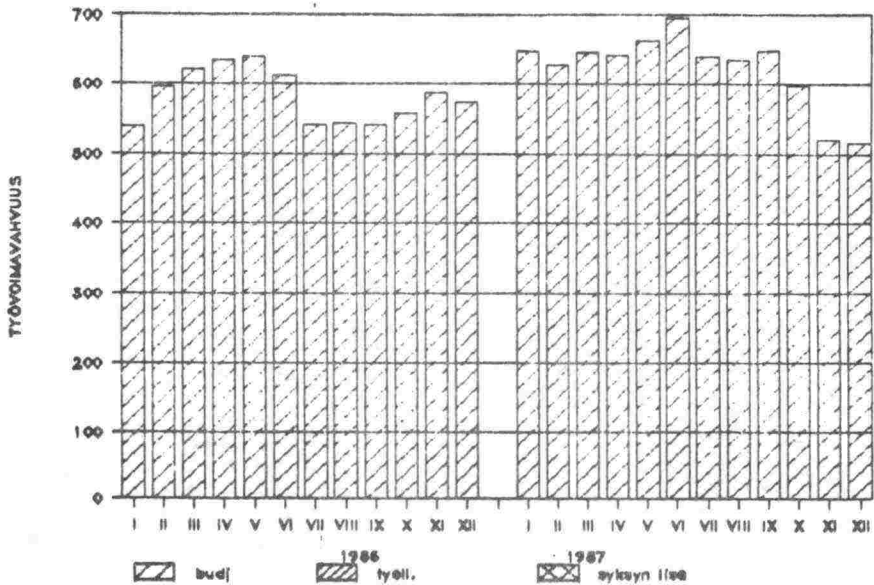
Toimiala/ Työohjelma	Työvoima (henkilöitä keskimäärin)												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ka
1. Kunnossapito													
B	5474	5511	5500	5519	6246	6712	6642	6270	5925	5609	5484	5447	5862
T	-	5	5	5	3	2	-	-	-	-	-	-	2
Yht.	5474	5516	5505	5524	6249	6714	6642	6270	5925	5609	5484	5447	5864
2. Tienrak.													
B	3793	3905	3939	3922	4690	5468	5245	5551	4904	3854	3213	3022	4292
T	392	412	442	361	269	167	126	209	250	181	114	110	253
V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Yht.	4265	4397	4461	4363	5039	5715	5451	5840	5234	4115	3407	3212	4625
3. Tutk. ja suunn.													
B	759	764	767	809	921	1053	1052	1026	894	825	780	760	868
T	70	50	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Yht.	829	814	787	814	921	1053	1052	1026	894	825	780	760	880
4. Vesitiet													
B	150	158	176	178	222	238	222	220	220	166	140	133	185
T	101	106	100	106	80	14	-	-	18	16	23	31	50
Yht.	251	264	276	284	302	252	222	220	238	182	163	164	235
5. Talonrak.													
B	59	56	54	54	60	60	15	41	57	40	36	40	48
T	55	52	50	53	55	34	-	-	20	8	-	-	27
Yht.	114	108	104	107	115	94	15	41	77	48	36	40	75
6. Kesk. palv.													
B	729	729	729	729	727	728	728	727	725	724	728	728	727
Toimialat yhteensä													
B	10964	11123	11165	11211	12866	14259	13904	13835	12725	11218	10381	10130	11982
T	618	625	617	530	407	217	126	209	288	205	137	141	343
V	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Yht.	11662	11828	11862	11821	13353	14556	14110	14124	13093	11503	10598	10351	12405

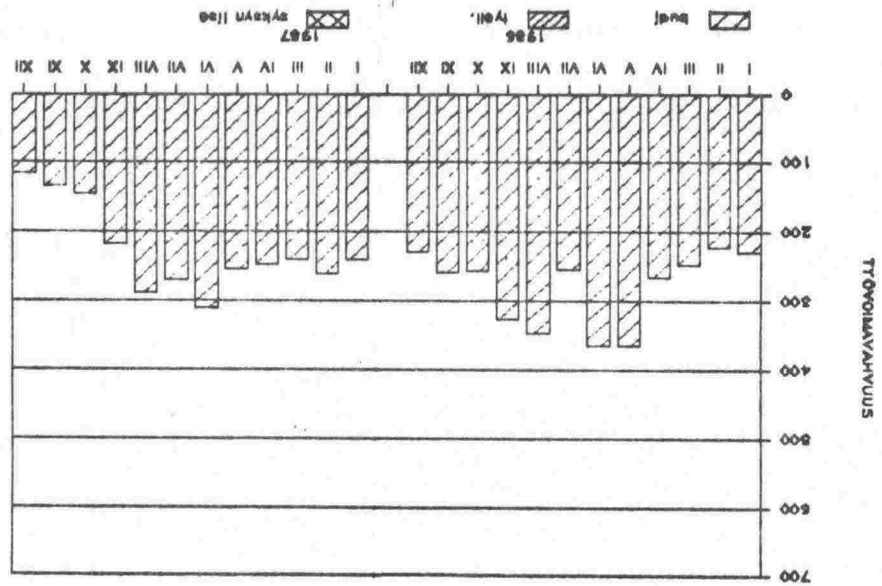


RAKENTAMINEN

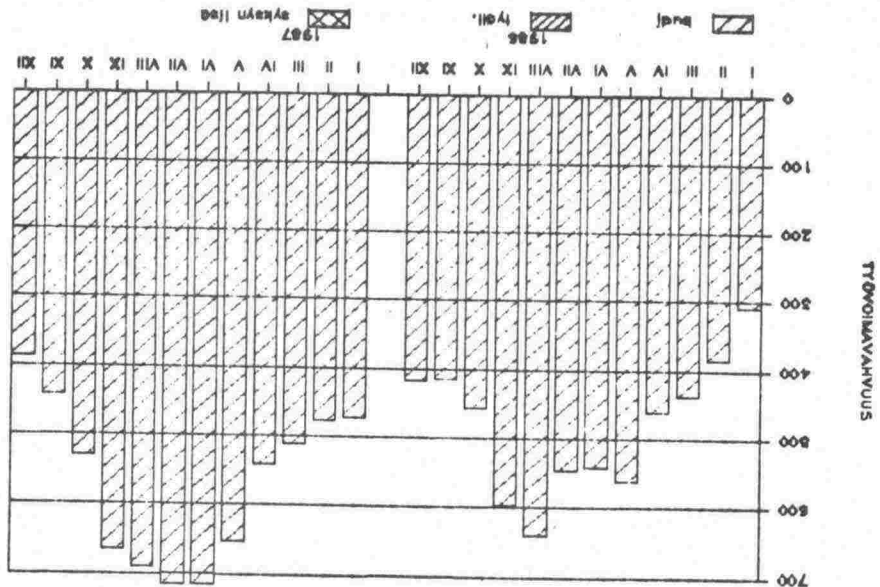


UUSIMAA

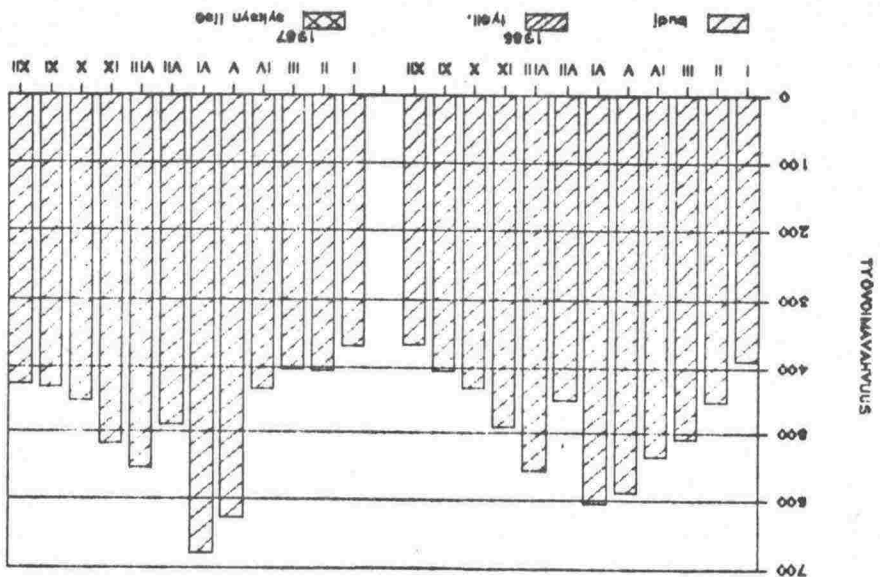




KYMI

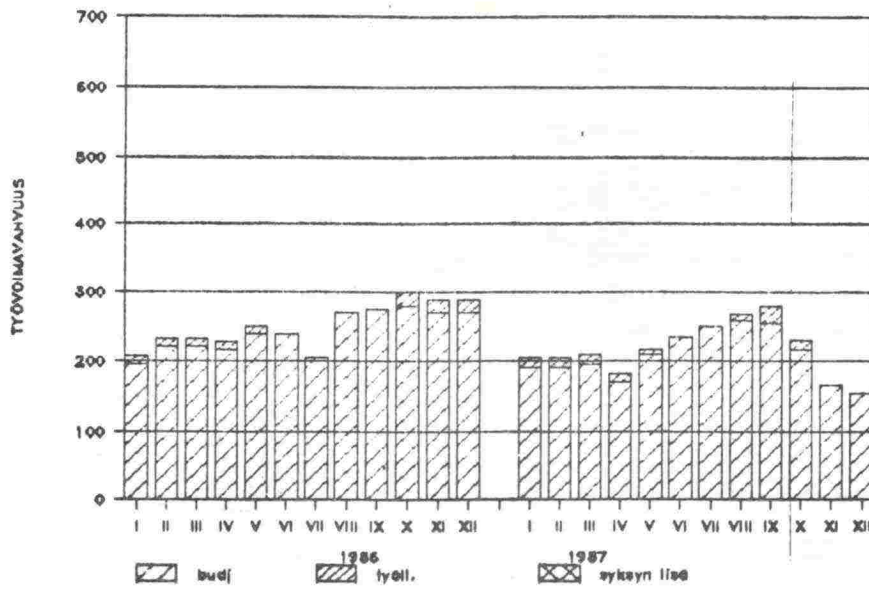


HÄME

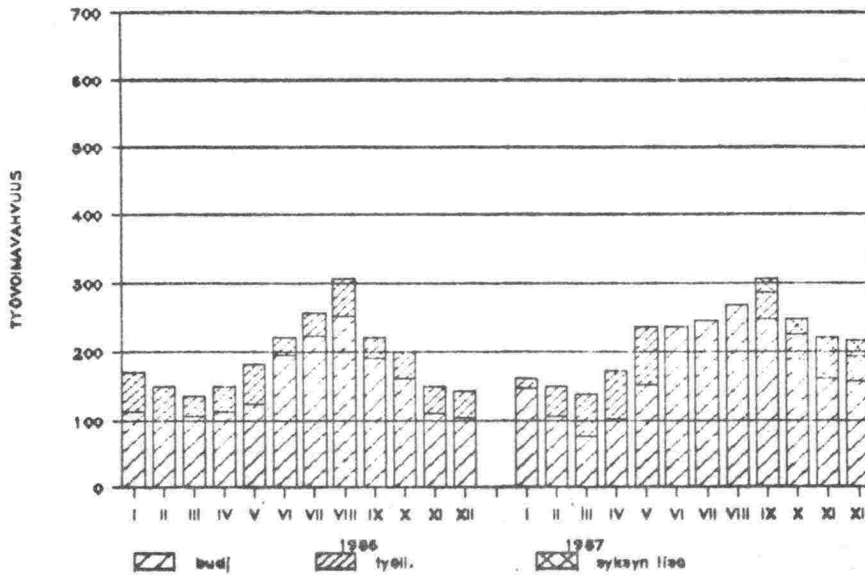


TURKU

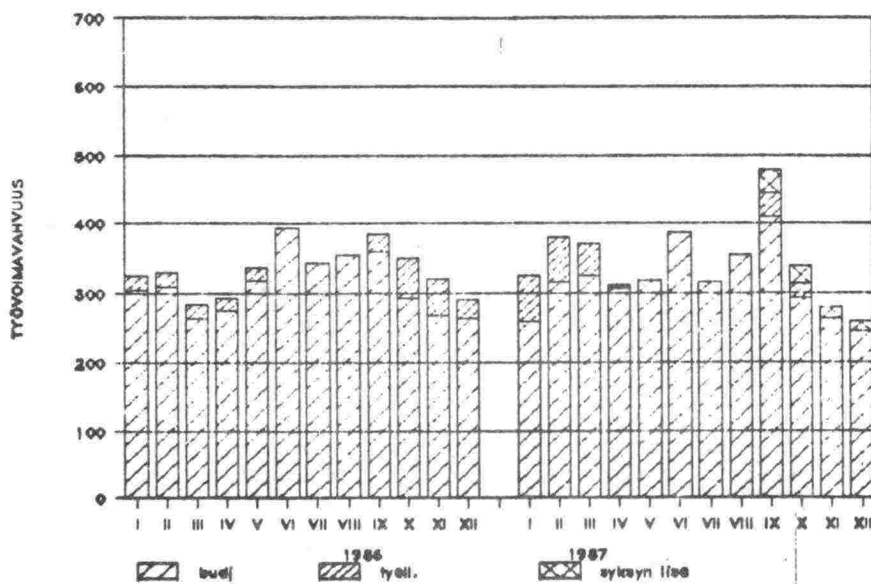
MIKKELI



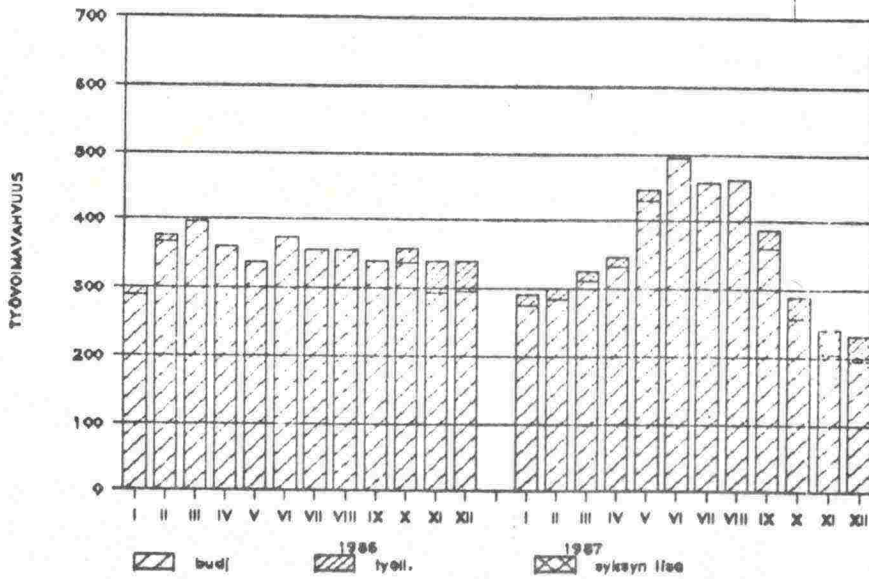
POHJOIS-KARJALA



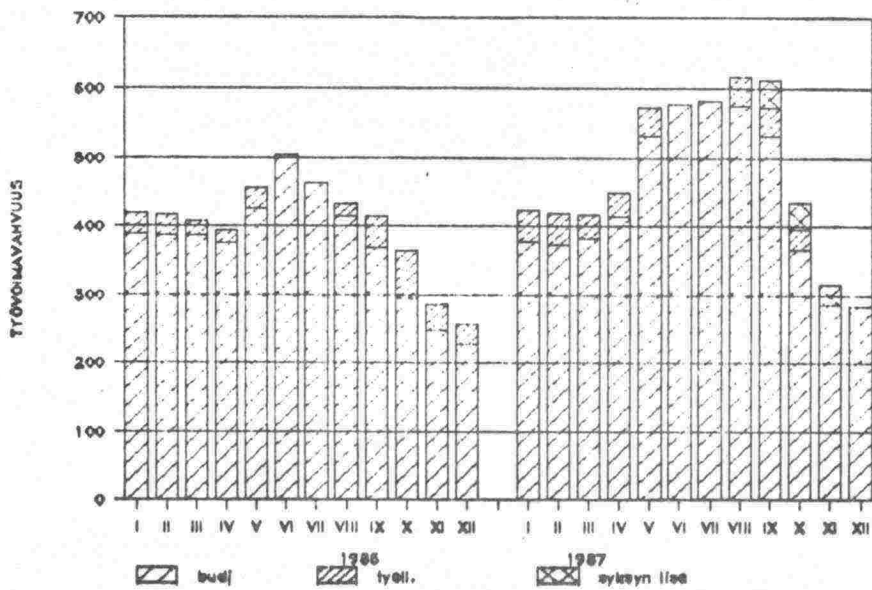
KUOPIO



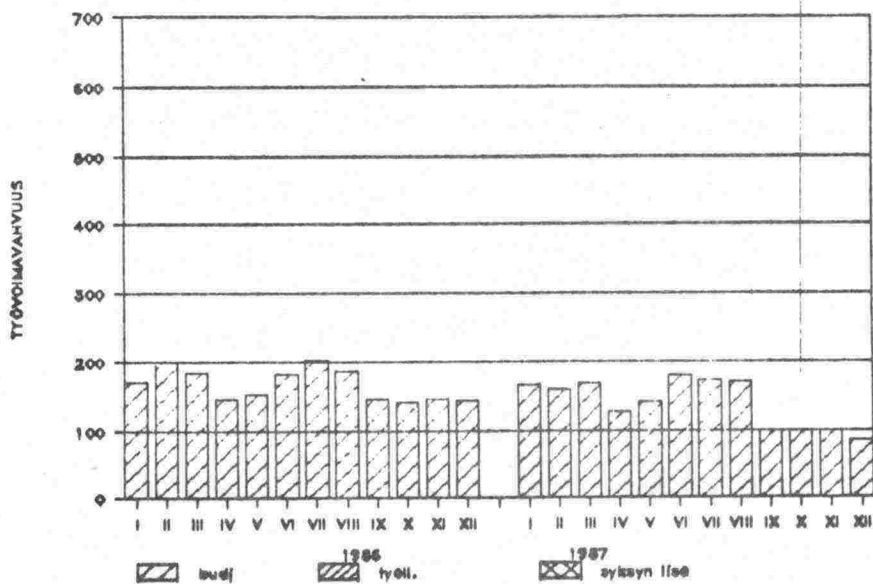
KESKI-SUOMI

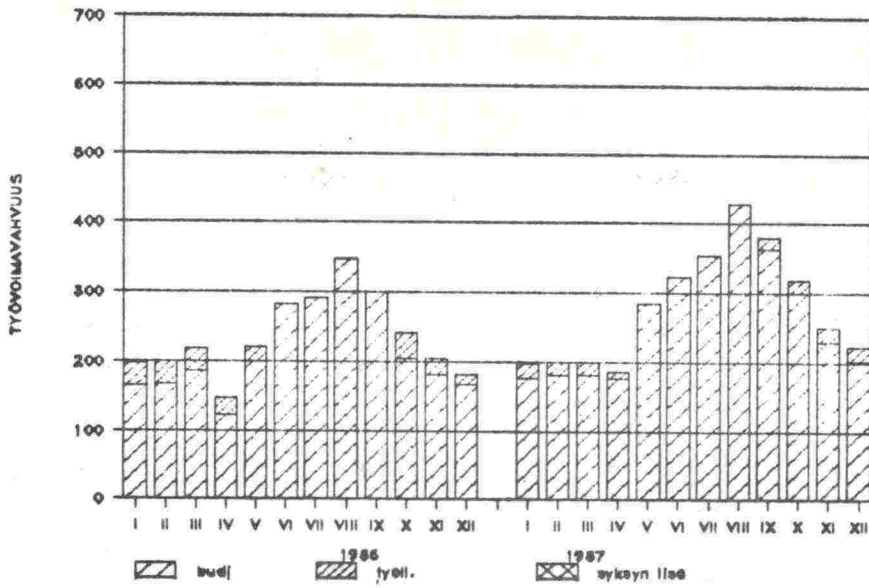


VAASA

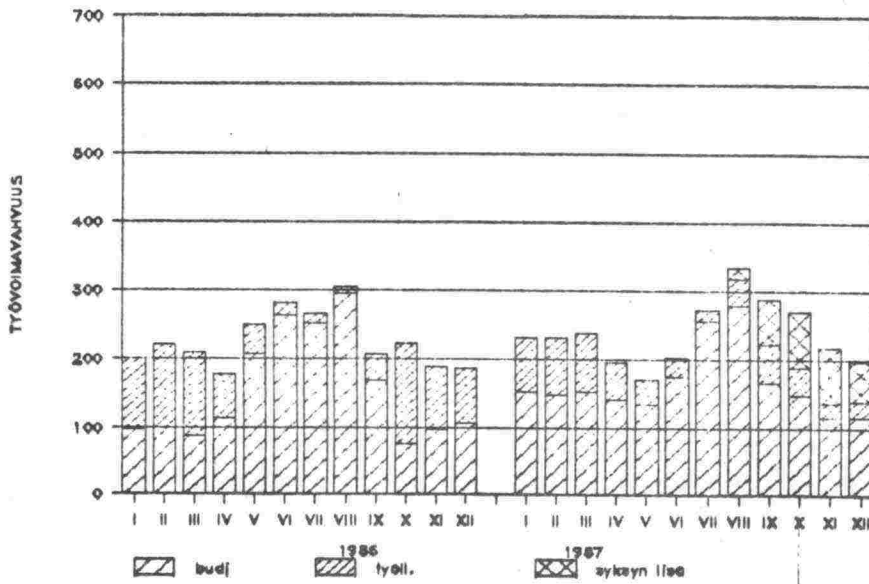


KESKI-POHJANMAA





KAINUU



LAPPI

