

15. /6

**TIENPIDON
TOIMENPIDEOHJELMA
1985 - 1991**



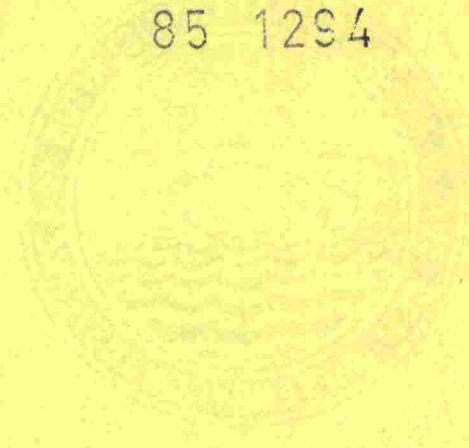
TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

SYYSKUU 1985

K/



85 1294



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Taloustoimisto

Helsinki 25.11.1985

Nro Ta-39/TaR-30/85/C.0.3.3
Viite Piirien esitykset
elokuussa 1985

Jakelussa mainitut

Asia Tienpidon toimenpide-
ohjelma vuosiksi 1985-91

Käsiteltyään ja hyväksyttyään istunnossaan
25.11.1985 tienpidon toimenpideohjelman vuo-
siksi 1985-91 tie- ja vesirakennushallitus
lähettää sen tiedoksi ja noudatettavaksi.

Ohjelma on pääosin laadittu maaliskuussa ja
tarkistettu syyskuussa 1985. Ohjelma on vuonna
1986 noin 130 Mmk hallituksen tulo- ja menoar-
vioesitystä laajempi. Toisaalta liikenneminis-
teriön hallinnonalan suunnitelma vuosiksi
1987-90 on rahoituspuitteeltaan tätä ohjelmaa
laajempi. Kehysmuutokset otetaan huomioon seu-
raavassa toimenpideohjelmassa.

Toimenpiteet vuosiksi 1986-91 ja niistä esite-
tyt kannanotot kuvaavat tie- ja vesirakennus-
laitoksen kantaa. Liikenneministeriö, valtio-
varainministeriö ja valtioneuvosto eivät vielä
ole ottaneet kantaa esityksiin.

Tienpidon toimenpiteiden kustannustiedot on
esitetty vuoden 1986 laatimishetkellä olete-
tussa kustannustasossa eli tienrakennuskustan-
nusindeksin pisteluvun 155 (1980=100) mukai-
sesti. Talonrakennusten kustannukset on esi-
tetty rakennuskustannusindeksin pisteluvun 144
(1980=100) mukaisesti.

Pääjohtajan po:ssa
Ylijohtaja

Väinö Suonio
Väinö Suonio

Osastopäällikkö

Erkki Koskinen
Erkki Koskinen

8

Vastauksessa pyydetään viittaamaan
kirjelmän numeroon ja päiväkseen

JAKELU:

Tie- ja vesirakennuspiirit	8 kpl	
Saimaan kanavan kanavakonttori	1	"
Pääjohtaja	1	"
Ylijohtaja	1	"
Osastot	2	"
Hy	1	"
Hha	1	"
Hhe	1	"
Ho	2	"
Tt	8	"
Tv	13	"
Ta	10	"
Tk	2	"
Ti	3	"
Stie	13	"
Sts	14	"
Sss	13	"
Rt	10	"
Rs	8	"
Rsot	2	"
Rr	7	"
Rm	6	"
Kk	2	"
Kh	2	"
Kl	9	"
Kp	12	"
Vt	1	"
Vs	1	"
Vr	1	"
Vy	2	"
Et	1	"

TIEDOKSI:

Vtv	3	"
Kirjasto/TOHKE C.0.3.3	1	"
Tiedotusjaosto	10	"
TVL/Henkilöstöneuvosto		

TIENPIDON
TOIMENPIDEOHJELMA VUOSIKSI
1985-1991

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS
SYYSKUU 1985

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU	
1. JOHDANTO	3	
2. TIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA	4	
2.1 Lähtökohdat ja tavoitteet	4	
2.11 Valtion hallinnon aiemmat kannat	4	
2.12 Laadintaohjeet	5	
2.2 Tienpitotoimenpiteet	7	
2.21 Tienpidon yleislinjat	7	
2.22 Hoito	9	
2.23 Kunnostus	10	
2.24 Ylläpitoinvestoinnit	12	
2.25 Kehittäminen	14	
2.3 Kustannukset ja määrärahat	20	
2.4 Työvoiman tarve	25	
2.5 Kunnossapidon piireittäiset 5-vuotissuunnitelmat	28	
2.6 Teiden tekemisen hankekohtaiset ohjelmat piireittäin	35	
Lyhennysten selitykset	36	
Piireittäiset ohjelmat	40	
3. VALTIONAVUT JA KORVAUKSET	1	(sininen)
3.1 Yksityistiet	2	
3.2 Kadut ja kaavatiet	4	
4. TALONRAKENNUKSET	1	(punainen)
KARTTA		

1. JOHDANTO

Tie- ja vesirakennuslaitoksen suunnittelujärjestelmän osana laaditaan vuosittain kutakin tie- ja vesirakennuspiiriä koskeva tienpidon toimenpideohjelma, joka sisältää tienpidon suunniteltuja hanke-, määräraha-, kustannus-, suorite- ja toimenpidetietoja ajoituksineen kuluvalta vuodelta, sitä seuraavalta tulo- ja menoarvioesityksen vuodelta sekä seuraavilta viideltä KTS-vuodelta. Tämä koko maan vastaavat toiminnot kattava toimenpideohjelma on koottu piireittäisistä toimenpideohjelmista.

Tiepolitiikaltaan ohjelma perustuu liikenneministeriön hallinnonalan yleisuunnitelmaan vuosiksi 1986-90, jossa on jo otettu huomioon päätieverkon kehittämistarpeita valmistumassa olevan tieverkon hoito, ylläpito ja kehittäminen 1986-2000 -suunnitelman mukaisesti.

Rahoituskehyksiltään ohjelma perustuu tienpidolle liikenneministeriön hallinnonalan yleissuunnitelmassa vuosiksi 1986-90 ja valtiovarainministeriön alustavassa kannassa määritellyyn rahoituskiintiöön, jonka suuruutta arvioitaessa on otettu huomioon myöskin odotettavissa oleva työllisyysrahoitus ja muu tienpitotoimintaan käytettävä rahoitus. Määrärahojen jako piireittäin perustuu arvioihin tienpidon alueittaisista tarpeista, laitoksen työllistämismahdollisuuksista alueittain sekä piirien toiminnan laajuuden muuttamismahdollisuuksiin. Tie- ja vesirakennuspiirit ovat niille määritellyn kokonaiskehityksen rajoissa harkinneet määrärahan jaon teiden suunnitteluun, rakentamiseen ja kunnossapitoon. Talonrakennusten ohjelma on laadittu keskitetysti tie- ja vesirakennushallituksessa ottaen huomioon tie- ja vesirakennuspiirien antamat lausunnot.

Toimenpideohjelman tarkoituksena on ensisijaisesti eri tie- ja talonrakennushankkeiden ja niiden suunnittelu- ja rakennusvaiheiden yhteensovittaminen. Toimenpideohjelmaa ei sellaisenaan vahvisteta toteutettavaksi, koska rahoituspäätökset tehdään vasta kutakin vuotta koskevan valtion tulo- ja menoarvion sekä lisämenoarvioiden yhteydessä.

Lisätietoja toimenpideohjelmasta antavat tarvittaessa tie- ja vesirakennuspiirit sekä tie- ja vesirakennushallituksessa

vt. tstopääll.	Matti Leskinen	puh. 90-154 2197
dipl.ins.	Heikki Block	puh. 90-154 2205
tstoins.	Pär-Håkan Appel	puh. 90-154 2213

2. TIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA

2.1 LÄHTÖKOHDAT JA TAVOITTEET

2.11 Valtion hallinnon aiemmat kannat

Toimenpideohjelman tärkeimpinä ulkoisina lähtökohtina ovat olleet vuoden 1985 tulo- ja menoarvio sekä liikenneministeriön hallinnonalan suunnitelma vuosiksi 1986-90 (HAS), jossa on määritelty liikenne- ja tiepoliittiset tavoitteet ja toimintalinjat.

TMA:n liitteessä II valtiontalouden kehitysnäkymät esitettiin tieliikenteen rahoitus, jonka perusteella teiden kunnossapidon ja tekemisen rahoitus, mukaan lukien työllisyys- ja työsiirtolatyöt, olisi keskimäärin 3 152 milj.mk/v vuosina 1986-90. Tämä rahoitustaso, johon myös HAS:n ns. perusvaihtoehto perustuu, merkitsisi eräiltä osin tieverkon palvelutason laskua.

Liikenneministeriön kannan mukaisesti toimenpideohjelma on laadittu HAS:n kehittämismallivaihtoehtoon perustuen. Siinä lisätään tienpidon rahoitusta niin, että tieverkon palvelutaso ja liikenneturvallisuus säilyy jokseenkin nykyisellään. Lisärahoitus on HAS:n mukaan suunnattava pääasiassa tiestön välityskykyä lisääviin kohteisiin ja ohikulkuteiden nopeuttamiseen.

Vuosien 1984-1991 rahoituspuitteet ovat eri suunnitteluvaiheissa olleet seuraavat:

	PVM	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
TPO 1984-90	IX/1984	2946	2948	2983	3088	3115	3135	3162	-
HAS 1986-90	XII/1984								
- PEVE		2957	2948	3077	3187	3140	3171	3202	-
- KEVE				3270	3301	3332	3363	3394	-
TPO 1985-91	7.1.1985	3021	2958	3300	3332	3363	3395	3426	3458
TPO 1985-91	17.6.1985	3021	2982	3281	3332	3363	3395	3426	3458

Taulukko 1: Ohjelman kokonaispuitteet eri suunnitteluvaiheissa (Mmk, tr-ind. 155)

Ohjelma on laadittu 17.6.1985 annettuihin kehyksiin. Syyskuussa julkistetun TMAE:n 1986 aiheuttamat muutokset on merkitty marginaalihuomautuksin hankekohtaisiin ohjelmiin.

2.12 Laadintaohjeet

1980-luvun alkupuoliskon aikana tehdyissä toimenpideohjelmissa on ollut tavoitteena toteuttaa tieverkon hoito-, ylläpito- ja kehittämissuunnitelman 1980-90 mukaiset toimenpiteet. Kyseinen suunnitelma on pääosiltaan myös tämän toimenpideohjelman lähtökohtana. Ohjeissa kehoitettiin kuitenkin piirejä ottamaan jo nyt huomioon uuden tieverkon hoito-, ylläpito- ja kehittämissuunnitelman (THYKS) 1986-2000 laadintaohjeissa esitetyt tavoitteet ja tekemään toimintalinjamuutokset sen edellyttämään suuntaan.

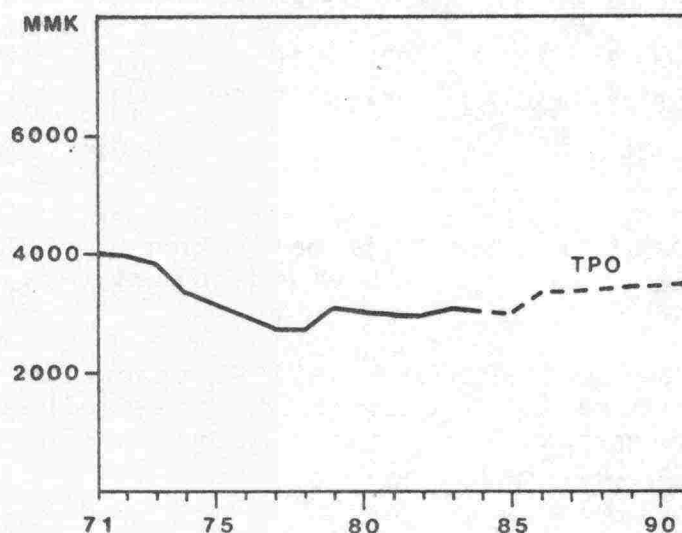
LM:n hallinnonalan suunnitelman tavoitteiden mukaisesti asetettiin eräille tärkeille päätieverkon hankkeille liikenteelle avaamistavoitteet.

Toimenpideohjelma on laadittu vakiintuneen tavan mukaan tulo- ja menoarviovuoden ennustettuun kustannustasoon. Ohjelmaa laadittaessa vuoden 1986 kustannustasoksi ennustettiin tienrakennuskustannusindeksin (1980=100) mukainen pisteluku 155.

Talonrakennusten ohjelma esitetään valtiovarainministeriön ohjeiden mukaisesti vuoden 1985 kustannustasossa eli rakennuskustannusindeksin pisteluvussa 144.

Kohdassa 2.11 esitetyistä rahoituskehyksistä määriteltiin alueittaiset kehykset siten, että alueellista painotusta on kunnossapidon osalta muutettu uuden THYKS:n alustavien tietojen viitoittamaan suuntaan ja investointien lisärahoitus on suunnattu tärkeiden päätieverkon hankkeiden toteuttamiseen.

Piireille annettiin momenttikohtaiset kehykset, joiden summat on esitetty taulukossa 3.



Kuva 1

Tienpidon toimenpideohjelman 1985-91 määräraha-kehukset (Mmk, tr-ind. 155)

TPO 1985-91 KEHYKSET/TIENPITO YHTEENSÄ
02.0...1985

S

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
UUSIMAA	389,00	384,19	465,70	469,30	472,80	476,40	479,90	483,40	452,58
TURKU	382,28	377,60	426,80	431,60	447,30	455,20	463,80	473,70	432,28
HÄME	325,61	328,39	372,80	376,10	383,20	386,40	389,50	392,80	369,35
KYMI	160,46	163,03	172,40	174,30	176,20	178,10	179,90	181,90	173,28
ETELÄ-SUOMI	1257,35	1253,21	1437,70	1451,30	1479,50	1496,10	1513,10	1531,80	1427,50
MIKKELI	160,73	160,06	171,80	173,90	181,90	193,00	195,00	197,10	179,19
P-KARJALA	146,96	138,37	151,00	152,80	151,50	153,30	155,00	156,80	150,71
KUOPIO	181,68	178,23	193,50	195,50	200,40	202,40	204,40	206,40	195,31
KESKI-SUOMI	179,86	180,71	221,10	223,00	231,80	224,80	218,60	210,50	211,29
VAASA	258,44	256,70	269,90	272,80	282,60	286,50	293,20	301,10	277,65
KESKI-SUOMI	927,67	914,06	1007,30	1018,00	1048,20	1060,00	1066,20	1071,90	1014,16
K-POHJANMAA	112,41	107,33	108,30	109,50	109,70	111,00	112,20	113,50	110,49
OULU	175,85	171,00	188,70	190,70	191,80	194,90	196,90	199,00	188,60
KAINUU	150,59	134,16	136,60	138,00	131,40	132,80	134,20	135,70	136,68
LAPPI	331,23	307,60	323,40	326,40	304,30	307,30	310,20	313,20	315,45
POHJOIS-SUOMI	770,08	720,09	757,00	764,60	737,20	746,00	753,50	761,40	751,23
KAIKKI PIIRIT	2955,09	2887,36	3202,00	3233,90	3264,90	3302,10	3332,80	3365,10	3192,88
TVH	66,25	70,73	98,00	98,10	98,10	92,90	93,20	92,90	88,77
KOKO MAA	3021,34	2958,10	3300,00	3332,00	3363,00	3395,00	3426,00	3458,00	3281,65

Taulukko 2

Tienpidon kokonaiskehyykset
piireittäin (Mmk, tr-ind. 155)

TPO 1985-91 KEHYKSET/TIENPITO YHTEENSÄ
02.0...1985

S %

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
UUSIMAA	13,16	13,31	14,54	14,51	14,48	14,43	14,40	14,37	14,15
TURKU	12,94	13,08	13,33	13,35	13,70	13,79	13,92	14,08	13,52
HÄME	11,02	11,37	11,64	11,63	11,74	11,70	11,69	11,67	11,55
KYMI	5,43	5,65	5,38	5,39	5,40	5,39	5,40	5,41	5,43
ETELÄ-SUOMI	42,55	43,40	44,90	44,88	45,32	45,31	45,40	45,52	44,65
MIKKELI	5,44	5,54	5,37	5,38	5,57	5,85	5,85	5,86	5,60
P-KARJALA	4,97	4,79	4,72	4,73	4,64	4,64	4,65	4,66	4,72
KUOPIO	6,15	6,17	6,04	6,05	6,14	6,13	6,13	6,13	6,11
KESKI-SUOMI	6,09	6,26	6,91	6,90	7,10	6,81	6,56	6,26	6,61
VAASA	8,75	8,89	8,43	8,44	8,66	8,68	8,80	8,95	8,69
KESKI-SUOMI	31,39	31,66	31,46	31,48	32,11	32,10	31,99	31,85	31,74
K-POHJANMAA	3,80	3,72	3,38	3,39	3,36	3,36	3,37	3,37	3,47
OULU	5,95	5,92	5,89	5,90	5,88	5,90	5,91	5,91	5,90
KAINUU	5,10	4,65	4,27	4,27	4,03	4,02	4,03	4,03	4,30
LAPPI	11,21	10,65	10,10	10,09	9,32	9,31	9,31	9,31	9,91
POHJOIS-SUOMI	26,06	24,94	23,64	23,64	22,58	22,59	22,61	22,63	23,57
KAIKKI PIIRIT	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,96

Taulukko 3

Tienpidon kokonaiskehyyksien
piireittäinen prosenttijakauma

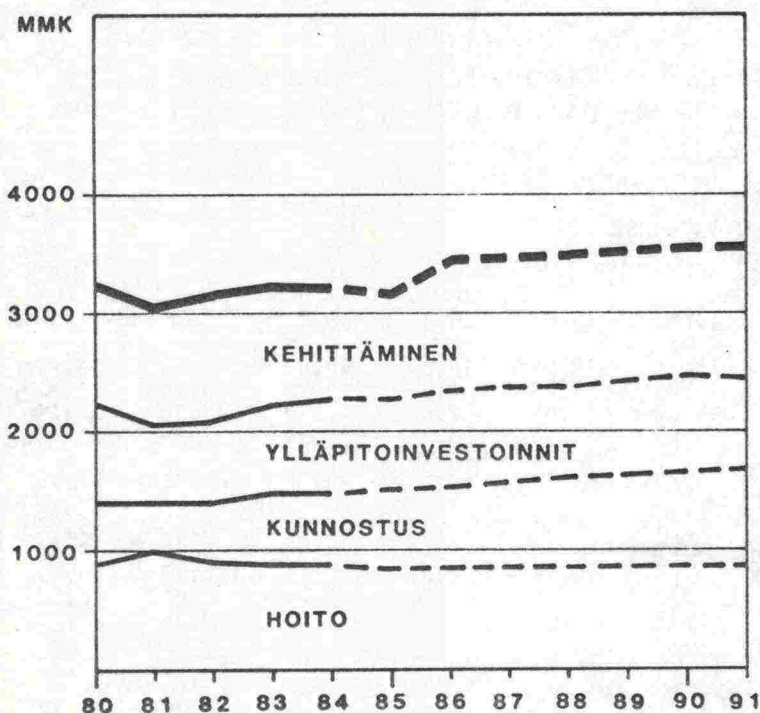
2.2 TIENPITOTOIMENPITEET

2.21 Tienpidon yleislinjat

Tienpito on tiestön hoitoa, ylläpitoa ja kehittämistä. Ylläpito jaetaan edelleen teiden kunnostukseen ja ylläpitoinvestointeihin.

Tienpitotoimenpiteiden vuosittaiset kustannukset ovat noin 3 500 Mmk. Näihin sisältyy noin 45 Mmk:n arvosta TVL:n tienpidon toimenpiteiden yhteydessä tehtäviä kuntien maksettavaksi kuuluvia töitä. Em. kustannukset eivät sisällä suunnittelun eikä maanlunastuksen kustannuksia. Talonrakennuksen ja kaluston sijoitusmenot sisältyvät poistoina tienpitotoimenpiteiden kustannuksiin.

Toimenpiteiden valinnassa ja ajoituksessa on pääasiallisesti noudatettu toimintalinjoja, jotka THYKS 1980-90 tavoitteiden toteutumiseen tähdittäessä ovat vakiintuneet. Uuden THYKS:n (vuoteen 2000) vaikutukset näkyvät kuitenkin jo tässä ohjelmassa siinä, että tekemisen määrärahojen reaalin kasvu on ohjattu kehittämiseen (kuva 2) ja siinä lähinnä päätieverkon kapasiteettiongelmien poistamiseen. Kunnossapidon määrärahan kasvu on suunnattu lähinnä päällysteiden kunnostukseen.



Kuva 2

Tienpitotoimenpiteiden kustannukset
(Mmk, tr-ind. 155)

Taulukossa 4 on esitetty tienpitokustannusten jakautuminen päätoimenpideryhmittäin ja suuralueittain.

Koska THYKS 1986-2000 suunnitelmassa on käytetty aikaisemmasta (THYKS 1980-90) poikkeavaa toimenpideryhmittelyä, on toimenpideohjelman kustannukset vuodesta 1986 lähtien esitetty myös uuden ryhmittelyn mukaisesti. Hoidon kustannukset ovat kummassakin jaottelussa samat. Kunnostuksen kustannukset poikkeavat toisistaan siten, että ns. raskaat päällysteet on vanhassa THYKS:ssä luokiteltu kunnostukseen ja uudessa peruskorjauksiin. Termillä raskaat päällysteet tarkoitetaan tien kantavuuden parantamista päällysteen uusimisen yhteydessä tavallista paksummalla päällystekerroksella ja vauriokohtien korjaamisella. Raskaiden päällysteiden laajuus sekä muiden päätömenpideryhmien erot selviävät jäljempänä ao. pääryhmien tarkemmassa tarkastelussa.

MMK	1980-83	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL.TPO	THYKS
	KESKIM.									1980-90	1980-90	1980-90
										KESKIM.	KESKIM.	KESKIM.
HOITO	909	875	846	850	857	861	857	862	863	877	900	870
KUNNOSTUS	515	615	664	690	722	763	781	815	834	646	625	722
YLLÄPITOINV.	718	786	778	810	807	768	789	794	771	764	718	707
KEHITTÄMINEN	1035	932	863	1086	1099	1108	1113	1081	1115	1038	942	974
YHTEENSKÄ	3177	3208	3151	3436	3485	3500	3540	3552	3583	3325	3185	3273
HOITO	29	27	27	25	25	25	25	24	24	26	28	26
KUNNOSTUS	16	19	21	20	21	22	22	23	23	20	20	22
YLLÄPITOINV.	23	25	25	23	23	22	22	22	22	23	23	22
KEHITTÄMINEN	32	29	27	32	31	31	31	31	31	31	29	30
YHTEENSKÄ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ETELÄ-SUOMI	42	42	43	45	44	45	45	45	46	44	43	44
KESKI-SUOMI	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
POHJOIS-SUOMI	26	26	25	23	24	23	23	23	22	24	25	24
KOKO MAA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kustannukset uuden THYKS:n pääryhmittäin				1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	THYKS	
										1986-91	1986-2000	
										KESKIM.	KESKIM.	
HOITO				850	857	861	857	862	863	858	907	
KUNNOSTUS				560	572	593	602	615	614	593	781	
PERUSKORJAUKSET				955	962	937	974	1002	988	970	1188	
KEHITTÄMINEN				1071	1094	1109	1107	1073	1118	1095	1569	
YHTEENSKÄ				3436	3485	3500	3540	3552	3583	3516	4445	

Taulukko 4

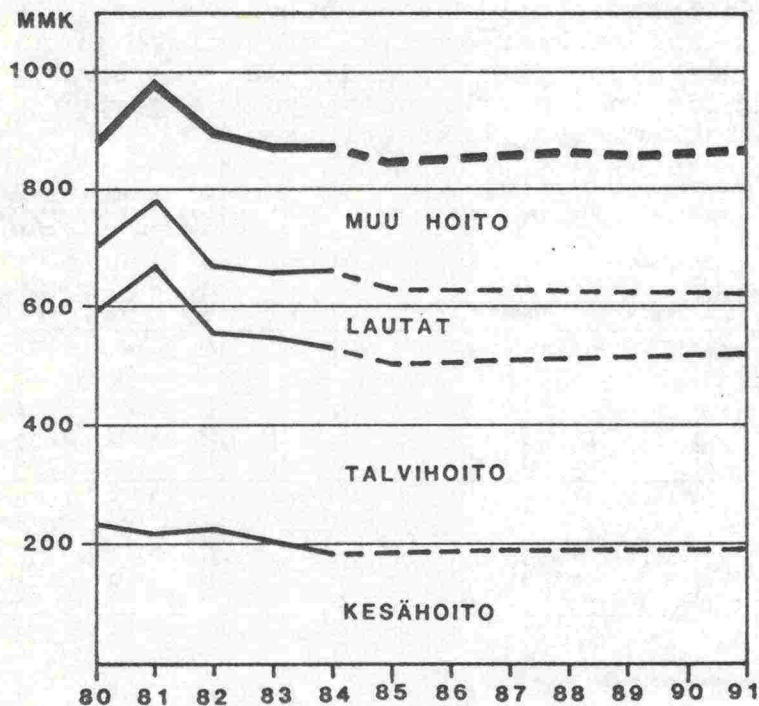
Tienpitokustannukset päätoimenpide-ryhmittäin ja suuralueittain (Mmk, tr-ind. 155)

Hoidon kokonaislaajuus on toimenpideohjelmassa tienpidon suunnitelmien mukainen. Uusi THYKS ei tältä osin poikkea vanhasta. Kunnostusta on edelliseen ohjelmaan verrattuna lisätty. 1980-luvun alun alhaisista kunnostusmääristä johtuen ei silti päästä koko 1980-luvulle asetettuihin tavoitteisiin. Lisäksi on uuden THYKS:n laadinnan yhteydessä voitu todeta, että etenkin päällysteiden ja siltojen kunnostuksen tarve on aikaisemmin laskettua huomattavasti suurempi. Ylläpitoinvestointeja ja kehittämistä on lisätty noin 14 % verrattuna edelliseen toimenpideohjelmaan. Lisääntyneen rahoituksen turvin on voitu lisätä ko. toimenpiteitä 1980-luvulla yli vanhan THYKS:n tason. Uuden THYKS:n mukainen tarve (taulukkoissa piirien esitysten mukaisena) näissä ryhmissä on huomattavan paljon suurempi. Lisäykset on kohdistettu uutta THYKS:a toteuttavasti päällystettyjen teiden ylläpitoon ja kapasiteettihankkeiden nopeuttamiseen päätieverkolla. Alueellisesti tämä merkitsee Etelä-Suomen rahoitusosuuden lisääntymistä.

2.22 Hoito

Hoito on päällysteiden paikkausta, sorateiden tasausta, pölynsidontaa, lumenauraus, liukkaudentorjuntaa, lauttaliikenteen hoitoa jne. Hoidolla varmistetaan teiden päivittäinen liikennekelpoisuus.

Hoidon kokonaislaajuus ja samalla hoidon yleistaso säilytetään aikaisempien vuosien tasolla.



Kuva 3

Hoidon kustannukset
(Mmk, tr-ind. 155)

Kesähoidon laajuus pidetään vakiona koko ohjelmakauden. Päällystepituuden kasvaessa lisätään päällystettyjen teiden hoitoa, mutta sorateiden pölynsidontaa ja tasausta vähennetään suurinpiirtein yhtä paljon.

Talvihoidon kustannukset ovat hieman alemmat kuin 1980-luvun alkuvuosina, jolloin muutama epäedullinen talvi nosti keskimääräisiä kustannuksia. Ohjelmakaudella talvihoitoa lisätään. Liukkaudentorjuntaa lisätään päällystepituuden ja liikennemäärien kasvun myötä. Myös kevyen liikenteen väylien ja muiden erikoiskohteiden määrän kasvu aiheuttaa lumitöiden lisäämistä.

Sillaston hoitoa lisätään ja hoitotoimenpiteitä tehostetaan. Näin voidaan lisätä siltojen käyttöikä, mikä vähentää ylläpitoinvestointien tarvetta.

Muun hoidon volyymi kasvaa jonkin verran. Tämä aiheutuu mm. tievalaistuskustannusten sekä liikenteen ohjauksen tarpeen lisääntymisestä.

Lauttaliikenteen hoidon kustannukset pienenevät lauttojen määrän vähetessä. Ilman lossien korvaamista silloilla nousisivat lauttakustannukset käyttökustannusten nousun ja liikenteen kasvun vuoksi.

MMK	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL.TPO	THYKS	THYKS
										1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1986-2000 KESKIM.
KESÄHOITO	222	183	189	190	190	190	190	190	190	201	213	213	188
TALVIHOITO	368	348	314	317	321	324	325	329	330	341	355	330	353
MUU HOITO	209	213	218	222	228	232	234	238	241	220	228	238	264
LAUTAT	110	131	125	121	118	115	108	105	102	115	104	89	102
YHTEENSÄ	909	875	846	850	857	861	857	862	863	877	900	870	907

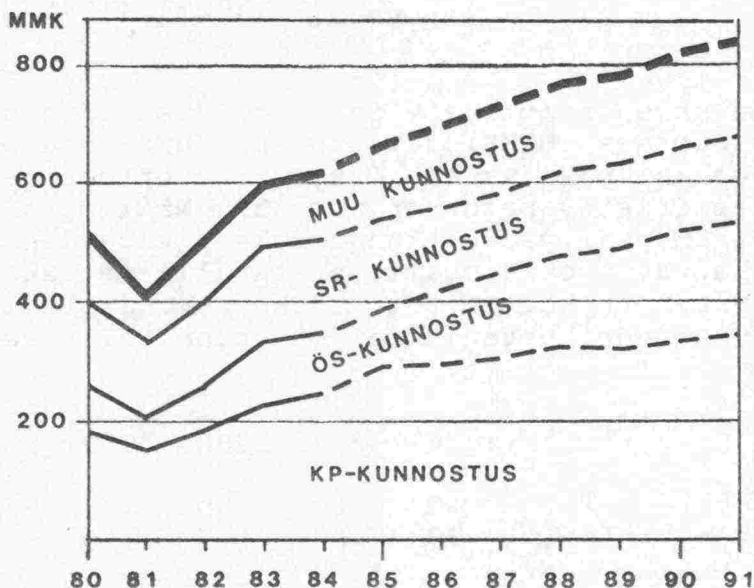
Taulukko 5 Hoidon toimenpiteiden kustannukset vuosittain (Mmk, tr-ind. 155)

Hoidon laajuus laskee edelliseen toimenpideohjelmaan verrattuna. Kesähoito on ohjelmakaudella laskettu uuden THYKS:n edellyttämälle tasolle. Talvihoidosta ja muusta hoidosta on jouduttu hieman tinkimään kunnostuksen lisääntyneiden kustannusten takia. Lauttakustannusten väheneminen on hitaampaa kuin edellisessä toimenpideohjelmassa, sillä osa sillalla korvatuista lautoista on suunniteltu käytettäväksi uusilla vesistönylityspai-koilla.

2.23 Kunnostus

Kunnostus on päällysteiden kunnostusta, sorateiden kulutuskerroksen vahvistamista ja pintausta sekä avo-ojien, siltojen ja rumpujen kunnostusta. Kunnostuksella säilytetään päällysteiden kunto ja ehkäistään tierakenteiden kuluminen.

Kunnostusta lisätään huomattavasti viime vuosiin verrattuna. Kasvu aiheutuu lähinnä tiepäällysteiden kunnostuksen lisäämisestä.



Kuva 4 Kunnostuksen kustannukset (Mmk, tr-ind. 155)

Kestopäällysteiden kunnostusta lisätään ohjelman mukaan 1 400 km:sta noin 1 760 km:iin vuodessa. Tavoitteena on kunnostaa vilkkaasti liikennöidyt tiet, joilla on liiallinen urasyvyys tai joiden päällyste on muista syistä vaurioitunut. Öljysorapäällysteitä on viime vuosina kunnostettu noin 1 000 km vuodessa. Ohjelmakauden lopussa näitä kunnostetaan teiden tasaisuuden säilyttämiseksi vuosittain noin 1 900 km.

Ohjelmassa on suunniteltu lisättäväksi myöskin kuivatus-toimenpiteitä tien rungon säilyvyyden turvaamiseksi sekä huomattavasti siltojen kunnostusta, jotta vältyttäisiin kalliimmilta parantamis- ja uusimistoimenpiteiltä.

MMK	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL.TPO	THYKS	THYKS
										1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1986-2000 KESKIM.
SORATEIDEN KUNNOSTUS	147	163	152	140	140	141	143	142	142	146	141	146	144
ÖS-TEIDEN KUNNOSTUS	80	100	98	124	142	154	169	184	191	118	119	135	144 ¹⁾
KP-TEIDEN KUNNOSTUS	195	243	288	293	302	323	320	334	341	263	252	277	305 ²⁾
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	43	47	54	55	56	60	61	63	65	51	50	68	63
PUTKIEN KUNNOSTUS	36	33	36	36	37	38	38	39	40	35	36	66	35
SILTOJEN KUNNOSTUS	14	29	36	42	45	47	50	53	55	33	27	30	90
YHTFENSA	515	615	664	690	722	763	781	815	834	646	625	722	781

- 1) EI SISÄLLÄ RASKAITA PÄÄLLYSTEITÄ (NOIN 65 MMK/V)
2) EI SISÄLLÄ RASKAITA PÄÄLLYSTEITÄ (NOIN 110 MMK/V)

Taulukko 6 Kunnostuksen toimenpiteiden kustannukset vuosittain (Mmk, tr-ind. 155).

KM	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL.TPO	THYKS
										1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.
ÖS-TEIDEN KUNNOSTUS	902	1022	1078	1375	1515	1640	1800	1950	2050	1272	1278	1500
KP-TEIDEN KUNNOSTUS	1157	1429	1457	1537	1575	1677	1667	1789	1776	1433	1473	1600

Taulukko 7 Kunnostuksen toimenpiteiden suoritteet vuosittain (km).

Kunnostuksen ryhmittely on pääpiirteittäin sama vanhas- ja uudessa THYKS:ssa. Uudessa THYKS:ssa on kuitenkin ns. raskaat päällysteet (kevyet rakenteen parantamistyöt) siirretty peruskorjauksiin. Näillä toimenpiteillä tähdätään päällysteen kunnostuksen yhteydessä myös selvään kantavuuden nostamiseen tavallista paksummilla päällystekerroksilla tai murskekerroksilla. Raskaiden päällysteiden kustannukset on suunniteltu seuraaviksi:

MMK	1986	1987	1988	1989	1990	1991
ÖS-PÄÄLLYSTEET	40	50	60	70	80	90
KESTOPÄÄLLYSTEET	90	100	110	110	120	130

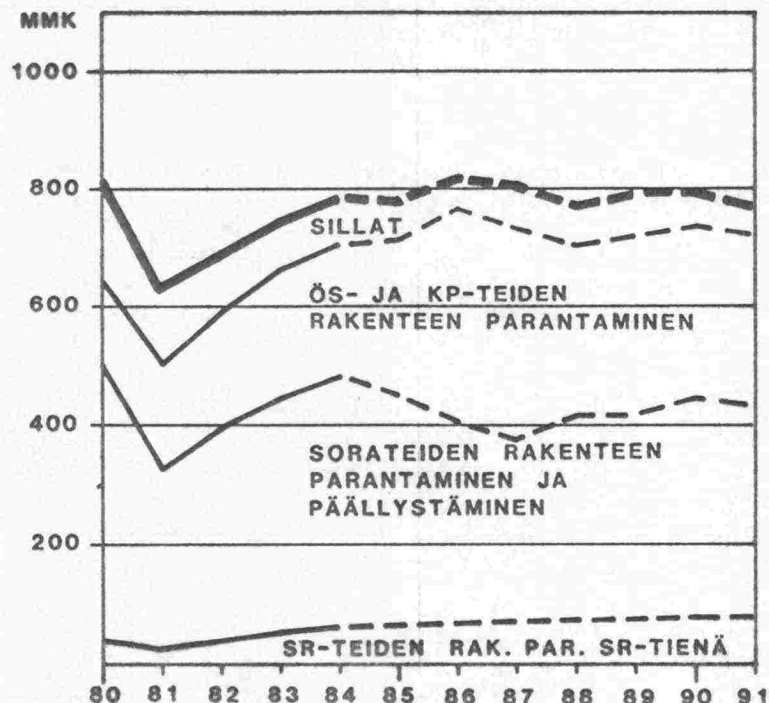
Taulukko 8 Ns. raskaiden päällysteiden kustannukset vuosittain (Mmk, tr-ind. 155).

Edelliseen toimenpideohjelmaan verrattuna on lisätty kestopäällysteen kunnostuksen kustannuksia. Toimenpiteiden laadun muutos paksumpiin päällystekerrokseen on kuitenkin aiheuttanut suoritemäärien vähenemisen. THYKS 1986-2000 osoittaa, että määrien tulisi olla ohjelmaa suurempia. Myös siltojen kunnan säilyttäminen vaatii uuden THYKS:n mukaan esitettyä laajempaa toimintaa.

2.24 Ylläpitoinvestoinnit

Ylläpitoinvestoinnit ovat huonokuntoisten teiden ja siltojen kantavuuden parantamista. Ylläpitoinvestoinneilla pidetään teiden ja siltojen kantavuus ja kunto liikenteen edellyttämällä tasolla.

Ylläpitoinvestoinnit kohdistetaan ensisijassa heikkorakenteisten öljysorateiden sekä vilkasliikenteisten ja kelirikkoisten sorateiden parantamiseen. Ylläpitoinvestointien kokonaislaajuutta kasvatetaan 80-luvun alkuvuosien ja myös edellisen TPO:n keskimääräisestä tasosta noin 6 %.



Kuva 5

Ylläpitoinvestointien kustannukset (Mmk, tr-ind. 155).

Vähäliikenteisten sorateiden parantamista soratienä ohjelma sisältää noin 530 kilometriä vuosittain. Määrä on huomattavasti viime vuosien toteutumaa suurempi, sillä 1980-luvun alun kelirikon aikaiset liikenneyhteyksien katkeamiset osoittivat selvästi näiden toimenpiteiden lisäämistarpeen. Sorateiden parantamista ja päällystämistä ohjelma sisältää keskimäärin 620 kilometriä vuodessa. Toimenpiteet kohdistuvat kokooja- ja yhdysteiden parantamiseen.

Kantavuudeltaan huonokuntoisia öljysorateita on viime vuosina parannettu keskimäärin 350 km vuodessa. Öljysorateiden rakennetta parannetaan vuosina 1985-91 keskimäärin 500 km vuodessa. Toimenpiteistä noin 21 % kohdistuu päätieverkolle, seudullisille teille noin 47 % ja kokooja- ja yhdysteille noin 32 %.

THYKS:ssä 1980-90 oletettiin, että kestopäällystettyjen teiden kantavuusongelmat ovat hoidettavissa pääasiallisesti riittävän usein tehdyin päällysteen uusimistoinpitein. 1980-luvun alkupuolella jouduttiin taloudellisista syistä kunnostamaan kuluneita päällysteitä ohuilla päällystekerroksilla tai tilapäisluontoisilla korjauksilla. Tämä yhdessä liikenteen ennustettua suuremman kasvun kanssa on johtanut siihen, että kestopäällystettyjen teiden kantavuutta nyt joudutaan kohottamaan raskaammilla rakenteen parantamistoimenpiteillä. THYKS:aan nähden on näiden toimenpiteiden tarve noin kuusinkertaistunut.

Huonokuntoisia siltoja on viime vuosina parannettu tai uusittu keskimäärin n. 90 vuodessa. Tältä osin toiminta supistuu. Painorajoitteisia siltoja oli vuoden 1985 alussa yleisillä teillä 481 kpl. Näistä parannetaan vuosina 1985-91 noin 360. Uusia painorajoituksia joudutaan asettamaan noin 40 sillalle.

MMK	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL. TPO	THYKS
										1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.
SORATEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN SORATIENÄ	36	57	61	66	68	71	73	74	77	56	50	60
SORATEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN JA PÄÄL- LYSTÄMINEN	380	423	385	336	309	339	344	367	355	365	365	368
ÖLJYSORATIEN RAKEN- TEEN PARANTAMINEN	179	196	225	287	316	243	258	235	241	225	198	199
KESTOPÄÄLL. TEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9	25	42	73	39	46	44	56	43	33	26	6
SILTOJEN PARANTAMINEN	114	85	65	48	75	69	70	62	55	85	79	74
YLLÄPITOINVESTOINNIT YHTEENSÄ	718	786	778	810	807	768	789	794	771	764	718	707

Taulukko 9

Ylläpitoinvestointien kustannukset vuosittain (Mmk, tr-ind. 155).

THYKS 1986 - 2000 RYHMITTELY (PERUSKORJAUKSET)

MMK	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	THYKS
							1986-91 KESKIM.	1986-2000 KESKIM.
SORATIET	395	370	403	410	434	425	407	441
ÖLJYSORATIET	328	367	304	329	316	332	329	432
KESTOPÄÄLL. TIET	165	141	158	156	178	175	162	201
SILLAT	67	84	72	79	74	56	72	114
YHTEENSÄ	955	962	937	974	1002	988	970	1108

Taulukko 10

Ylläpitoinvestointien kustannukset vuosittain THYKS 1986-2000 ryhmitlyä käyttäen (Mmk, tr-ind. 155).

KM	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO 1980-90 KESKIM.	EDELL. TPO 1980-90 KESKIM.	THYKS 1986-2000 KESKIM.
SORATEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN SORATIENÄ	263	491	510	557	510	528	523	523	528	427	402	360
SORATEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN JA PÄÄL- LYSTÄMINEN	890	795	755	684	583	597	606	645	477	748	808	640
ÖLJYSORATIEN RAKEN- TEEN PARANTAMINEN	356	337	460	544	595	459	494	460	486	434	379	360
KESTOPÄÄLL. TEIDEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	27	24	64	161	54	36	55	61	50	51	38	10
SILTOJEN PARANTAMINEN (KPL)	103	55	42	46	55	76	53	45	40	71	74	110

Taulukko 11

Ylläpitoinvestointien suoritteet vuosittain (km, kpl).

Uudessa, vuoteen 2000 ulottuvassa, THYKS:ssa käytetään nimitystä peruskorjaukset. Peruskorjaukset poikkeavat ylläpitoinvestoinneista siten, että peruskorjauksiin kuuluvat ns. kevyet rakenteen parantamiset (raskaat päällysteet), jotka vanhan THYKS:n mukaan kuuluivat kunnostukseen. Lisäksi kuuluu tähän pääryhmään edellisessä THYKS:ssa kehittämiseen kuulunut sillan standardin parantaminen. Eräät pienet poikkeamat vanhan ja uuden ryhmittelyn välillä johtuvat siitä, että hankkeet vanhan THYKS:n ryhmissä kuuluvat ainoastaan yhteen toimenpideryhmään kun taas uuden THYKS:n mukaista ryhmittelyä laadittaessa eräät hankkeet on jaettu useampaan toimenpideryhmään.

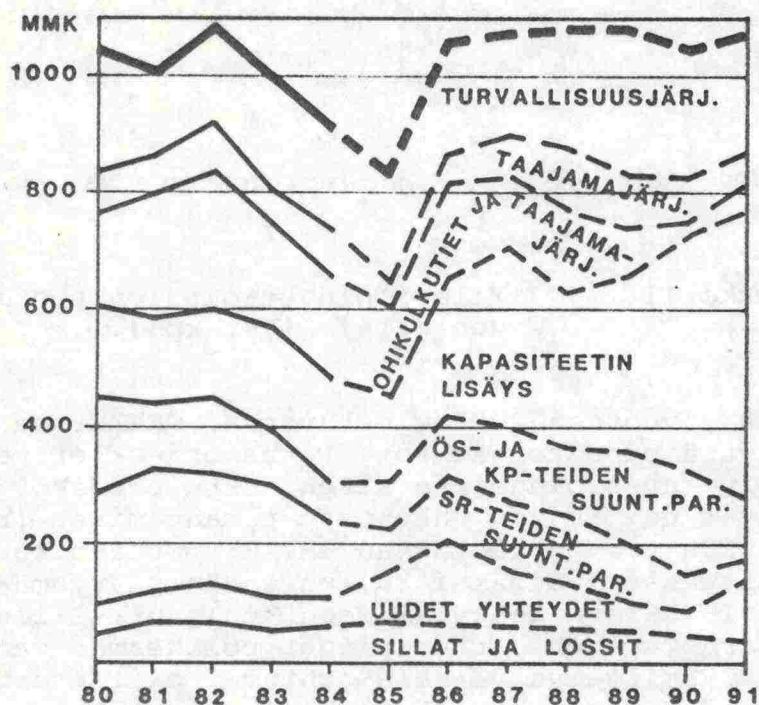
Taulukon 9 toimenpideryhmittäiset kustannustiedot osoittavat, että edelliseen TPO:aan tehdyt lisäykset on kohdistettu THYKS:n 1986-2000 laadinnassa todetun tarpeen mukaisesti päällystettyjen teiden rakenteen parantamiseen.

2.25 Kehittäminen

Kehittäminen on uusien tieyhteyksien ja ohikulkuteiden rakentamista, teiden suuntauksen parantamista, välityskyvyn lisäämistä, taajamien tie- ja katujärjestelyjä ja liikenteellisiä saneerauksia, lossien korvaamista sillalla ja liikenneturvallisuutta parantavia toimenpiteitä. Kehittämisellä säilytetään ja parannetaan liikenneoloja ja -turvallisuutta.

Tieverkon kehittämishankkeista useimmat ovat sellaisia, jotka sisältävät monia eri tavoitteita toteuttavia toimenpiteitä. Tämän vuoksi hankkeiden sijoittelu eri ryhmiin ei ole aivan yksiselitteinen. Esim. kevyen liikenteen turvallisuutta parantavia järjestelyjä sisältyy lähes kaikkiin taajamien läheisyydessä sijaitseviin kohteisiin. Hankkeiden ryhmittelyperusteena on käytetty niiden merkittävintä toimenpidettä.

Kehittämisen kokonaislaajuus kasvaa siten, että koko 1980-luvun keskimääräinen vuotuinen kustannussumma nousee vuosikymmenen alkuvuosien tasolle. Lisäys edelliseen toimenpideohjelmaan verrattuna on noin 10 %.



Kuva 6 Kehittämisen kustannukset (Mmk, tr-ind. 155).

Erikoiskuljetusmahdollisuuksien parantamiseksi tehdään lähivuosina noin 3 Mmk:n vuosittaiset erilliset toimenpiteet. Lisäksi näitä toimenpiteitä sisältyy myös muiden ryhmien hankkeisiin.

Vuosina 1985-91 korvataan vuosittain keskimäärin neljä lossia sillalla. Toimenpiteiden kustannukset ovat noin 340 Mmk. Suurimmat hankkeet ovat Puumalansalmen silta Puumalassa 40,0 Mmk vuosina 1991-92, Luukkaansalmen silta Lappeenrannassa 35,4 Mmk vuosina 1986-88, Vikomin ja Biskopsön sillat Nauvossa 24,9 Mmk vuosina 1984-86, Kuggsundetin silta Porvoossa 17,6 Mmk vuosina 1988-89, Kirveenrauman silta Rymättylässä 15,0 Mmk vuosina 1988-89 ja Syvinkisalmen silta Ruovedellä 12,7 Mmk vuosina 1989-90.

Sillan standardin parantamishankkeita toteutetaan vuosittain keskimäärin 2 kpl. Suurimmat hankkeet ovat Voikkaan silta Kuusankoskella 16,8 Mmk vuosina 1985-86 ja Satavan silta Turussa 12 Mmk vuosina 1989-90.

Uusia tieyhteyksiä rakennetaan vuosittain noin 36 km. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 2,4 Mmk kilometriltä. Suurin hanke on Turku - Naantali 167 Mmk vuosina 1985-89.

Yleisen tieverkon pituus lisääntyy kuitenkin noin 200 kilometriä vuodessa yksityisteitä paikallisteiksi muutettaessa. Näiden toimenpiteiden suoritteita ei vähäisten kustannusten vuoksi ole osoitettu ohjelmassa.

Sorateiden suuntausta parannetaan noin 75 km vuodessa. Näiden toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 1,2 Mmk/km. Suuntauksen parantaminen vähentyy seudullisiin teihin kohdistuvien toimenpiteiden valmistuessa. Alemmalla tieverkolla suuntauksen parantaminen ei vähäisempien liikennemäärien vuoksi ole samassa määrin perusteltua.

Päällystettyjen teiden suuntausta parannetaan noin 86 km vuodessa. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 1,4 Mmk/km. Toimenpiteet kohdistuvat pääosin ns. tehostetulla kunnossapidolla 1960-luvulla parannettuihin pää- ja seudullisen tieverkon osuuksiin. Näiden toimenpiteiden tarve on voimakkaasti kasvavien liikennemäärien myötä kasvamassa.

Liikenteen välityskyvyn lisäämiseksi rakennetaan lisäkaistoja keskimäärin 9 km vuodessa. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 9,3 Mmk/km ja kohteet sijoittuvat suurimpien kaupunkien sisääntulo- ja ohikulkuteille. Suurimpia kohteita ovat kt 50 välillä Muuralla - Bemböle 1986-92 ja Tikkurila - Hakunila 1988-92, yhteensä 261,1 Mmk. Kt 51 levennetään välillä Lautsaari - Matinkylä vuosina 1989-94 (80,1 Mmk) ja mt 137 välillä Ruotsinkylä - Hyrylä vuosina 1991-93 (59,2 Mmk).

Uusia moottori- ja moottoriliikenneteitä sekä 4-kaistaisia teitä rakennetaan vuosittain noin 22 km. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 10,3 Mmk/km. Merkittävimmät kohteet ovat vt 1 Turku - Paimio 230 Mmk vuosina 1990-95, vt 3 Vantaankoski - Hämeenlinna yhteensä 963,9 Mmk vuosina 1985-96, vt 4 Änäs -

Mäntsälä 148 Mmk vuosina 1984-88, vt 4 Haaransilta - Kiviniemi 146 Mmk vuosina 1986-93 ja Kello - Keiska 103,5 Mmk vuosina 1989-92, vt 5 Kymijärvi - Heinola 337 Mmk vuosina 1986-96 ja Vuorela - Siilinjärvi 160 Mmk vuosina 1988-92, vt 7 Rita - Koskenkylä 177,9 Mmk vuosina 1983-87 ja mt 137 Tammisto - Ruotsinkylä 223,7 Mmk vuosina 1989-96.

Taajamien ja kaukoliikenteen liikenneolosuhteiden parantamiseksi rakennetaan ohikulkuteitä noin 9 km vuodessa. Ohikulkuteiden keskimääräiset kustannukset ovat 6,5 Mmk/km. Merkittävimmät kohteet ovat Hyvinkään pohjoinen ohikulkutie 45,6 Mmk vuosina 1984-87, Porin läntinen ohikulkutie 106,7 Mmk vuosina 1983-87, Kouvolan ja Kuusankosken itäinen ohikulkutie 90 Mmk vuosina 1989-93, Kajaanin ohikulkutie 94,2 Mmk vuosina 1984-89, Loviisan ohikulkutie 38,6 Mmk vuosina 1987-89 ja Tampereen itäinen ohikulkutie 155 Mmk vuosina 1991-95.

Kauko- ja kauttakulkuliikenteen olosuhteiden parantamiseksi tehdään myös katu- ja tiejärjestelyjä noin 6 km vuodessa. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 9,6 Mmk/km. Merkittävimpinä kohteena ovat Jyväskylän läpikulkutie noin 280 Mmk v. 1979-89 ja Rovaniemen sisääntulotie 65,5 Mmk vuosina 1986-88.

Taajamien liikenneolosuhteiden parantamiseksi tehdään myös muita tiejärjestelyjä noin 37 km vuodessa. Toimenpiteiden kustannukset ovat keskimäärin 2,0 Mmk/km.

Erillisiin ajoneuvoliikenteen ja kevyen liikenteen turvallisuutta parantaviin toimenpiteisiin käytetään vuosittain noin 210 Mmk. Ottaen huomioon myös muiden toimenpiteiden yhteydessä tehtävät turvallisuutta parantavat toimenpiteet, rakennetaan vuosina 1985-91 mm. noin 1 400 km kevyen liikenteen väyliä.

Uuden ja vanhan THYKS:n kehittämisen pääryhmät poikkeavat sisällöllisesti toisistaan vastaavalla tavalla kuin ylläpitoinvestoinnit vanhassa ja peruskorjaukset uudessa THYKS:ssa. Siltojen standardin parantaminen on uudessa THYKS:ssä peruskorjausta. Loppusummien erotus johtuu myös siitä, että osia hankkeiden kustannuksista uudessa THYKS:ssa on siirretty pääryhmästä toiseen.

Tekemisen määrärahan lisäys edelliseen toimenpideohjelmaan verrattuna on mahdollistanut päätieverkon liikenteen välityskykyä ja sujuvuutta parantavien moottori- ja moottoriliikenneteiden, nelikaistaistusten sekä päällystettyjen teiden suuntauksen parantamis- ja leventämishankkeiden toteutuksen nopeuttamisen ja määrrien lisäämisen. Samaten on voitu tehostaa taajamien liikenneolojen ja liikenneturvallisuuden parantamista. Kuten THYKS 1986-2000-taulukosta ilmenee kohdistuu lisäys alueelle, josta edelleenkin löytyvät suurimmat puut-

MMK	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO 1980-90 KESKIM.	EDELL. TPO 1980-90 KESKIM.	THYKS 1980-90 KESKIM.
ERIKOISKULJETUSTEN TOIMENPITEET	2	4	6	3	0	3	3	0	0	2	3	8
SILLAN STANDARDIN PARANTAMINEN	22	14	7	20	7	3	9	12	1	15	15	14
LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	35	46	66	47	52	52	50	39	31	45	40	40
UUDEN TIEYHTEYDEN RAKENTAMINEN	59	52	86	144	95	78	48	41	104	71	73	57
SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	189	131	78	113	116	117	96	64	34	134	130	156
ÖLSYSORATIEN SUUNTAUK- SEN PARANTAMINEN	112	57	60	68	77	70	75	84	68	85	80	88
KESTOPÄÄLLYSTETIEN SUUNT. PARANTAMINEN	11	10	20	39	48	37	84	91	42	34	29	33
KAPASITEETIN LISÄYS LISÄKAISTOILLA	95	70	40	41	81	60	91	121	157	80	64	82
MOOTTORI- JA MOTTORI- LIIKENNETIEN RAKENT.	60	108	115	196	232	211	211	285	343	146	110	117
OHIKULKUTIEN RAKEN- TAMINEN	122	129	103	60	46	53	43	39	65	87	85	91
KAUKO- JA KAUTTAKULKU- LIIKENTEEN JÄRJESTELYT	80	52	50	106	88	104	54	0	2	70	71	59
TAAJAMAJÄRJESTELYT	71	84	40	50	76	112	94	78	59	74	63	54
AJONEUVOLIIKENTEEN TURVALLISUUSJÄRJESTELYT	92	88	85	99	50	76	136	133	100	94	87	98
KEVYEN LIIKENTEEN TURVALLISUUSJÄRJESTELYT	85	87	107	100	131	132	119	94	109	101	92	77
YHTEENSÄ	1035	932	863	1086	1099	1108	1113	1081	1115	1038	942	974

Taulukko 12

Kehittämisen toimenpiteiden
kustannukset vuosittain
(Mmk, tr-ind. 155).

THYKS 1986 - 2000 RYHMITTELY

MMK	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	THYKS
							1986-91 KESKIM.	1986-2000 KESKIM.
PÄÄTIET	325	394	353	422	483	541	420	688
KAPASITEETIN LISÄYS	225	301	252	288	359	425	308	408
SUUNT. PAR. JA LEVENTÄMINEN	38	61	53	46	40	54	49	166
TURVALLISUUSJÄRJESTELYT	62	32	48	88	84	62	63	114
MUUT TIET	201	179	190	246	275	170	211	289
KAPASITEETIN LISÄYS	3	0	8	5	38	52	18	43
SUUNT. PAR. JA LEVENTÄMINEN	64	58	50	107	130	51	77	131
SORATIEN SUUNT. PARANT.	98	103	103	84	57	30	79	70
TURVALLISUUSJÄRJESTELYT	36	18	29	50	50	37	37	45
TAAJAMAT JA KEVYT LIIKENNE	327	357	419	328	226	246	317	427
OHIKULKUTIET	60	47	54	44	40	66	52	102
TAAJAMAJÄRJESTELYT	158	167	220	152	81	62	140	190
KEVYEN LIIKENT. JÄRJEST.	109	143	145	132	105	118	105	135
UUDET TIET JA SILLAT	218	164	147	111	89	151	147	155
TIET	168	111	91	57	49	120	99	112
SILLAT	47	53	53	51	40	31	46	44
LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU	3	0	3	3	0	0	2	9
YHTEENSÄ	1071	1094	1109	1107	1073	1118	1095	1569

Taulukko 13

Kehittämisen toimenpiteiden kustannukset vuosittain THYKS-ryhmittelyä käyttäen (Mmk, tr-ind. 155).

KM	1980-83 KESKIM.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	TPO	EDELL. TPO	THYKS
										1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.	1980-90 KESKIM.
SILLAN STANDARDIN PARANTAMINEN (KPL)	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	1
LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	3	6	6	6	6	4	4	4	2	4	4	5
UUDEN TIEYHTEYDEN RAKENTAMINEN	65	57	36	37	28	26	21	35	69	45	46	48
SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	172	113	65	89	96	92	90	53	39	117	116	155
ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	64	44	48	64	64	57	80	77	53	63	60	66
KESTOPÄÄLLYSTETIEN SUUNT. PARANTAMINEN	8	3	9	18	25	15	39	40	13	16	14	16
KAPASITEETIN LISÄYS LISÄKAISTOILLA	7	9	5	12	16	5	5	8	11	8	9	13
MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIEN RAKENT.	11	15	14	19	26	20	19	24	25	16	13	16
OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	15	10	10	6	6	9	13	10	8	11	11	18
KAUKO- JA KAUTTAKULKULIIKENTEEN JÄRJESTELYT	14	7	6	10	4	7	4	0	1	9	11	14
TAAJAMAJÄRJESTELYT	44	49	26	37	49	45	37	32	34	41	38	33

Taulukko 14

Kehittämisen toimenpiteiden suoritteet vuosittain (km, kpl).

2.3 KUSTANNUKSET JA MÄÄRÄRAHAT

KUSTANNUKSET	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
HOITO	875	846	850	857	861	857	862	863
KUNNOSTUS	615	664	690	722	763	781	815	834
YLLÄPITOINVESTOINNIT	786	778	810	807	768	789	794	771
KEHITTÄMINEN	932	863	1086	1099	1108	1113	1081	1115
SUUNNITTELU	244	256	266	272	273	273	273	273
MAANLUNASTUS	114	109	109	109	104	104	104	104
JAKAMATON + TVH	2	20	21	22	22	22	22	22
YHTEENSÄ	3568	3536	3832	3888	3899	3939	3951	3982
LASKENNALLISET JA MUUT VÄHENNYSERÄT	-390	-408	-386	-399	-386	-396	-396	-400
RAHOITUSTARVE	3178	3128	3446	3489	3513	3543	3555	3582
RAHOITUS								
MOM. 31.24.14	1494	1506	1538	1570	1601	1633	1664	1696
31.24.77	1338	1373	1630	1592	1644	1644	1644	1644
31.24.78	42	37	56	48	46	44	25	20
31.24.88	114	109	109	109	104	104	104	104
34.50.77	165	88	100	157	105	105	105	105
25.50.77-78	25	15	13	13	13	13	13	13
YHTEENSÄ	3178	3128	3446	3489	3513	3543	3555	3582

MÄÄRÄRAHAT EIVÄT SISÄLLÄ SALDOJA, MIKÄ AIHEUTTAA LIIAN SUUREN LASKENN.ERÄN V. 1985

Taulukko 15

Tienpitotoimenpiteiden kustannukset ja momenteittainen määrärahatarve (Mmk, tr-ind. 155).

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	165000	178000	171000	174000	178000	181000	185000	188000
TURKU	236800	227800	229800	234600	239300	244200	248800	253700
HAME	151200	152200	153800	157100	160200	163400	166500	169800
KYMI	86900	88600	91400	93300	95200	97100	98900	100900
ETELA-SUOMI	639900	646600	646000	659000	672700	685700	699200	712400
MIKKELI	93300	94700	98800	100900	102900	105000	107000	109100
P-KARJALA	80300	81800	85000	86800	88500	90300	92000	93800
KUOPIO	88900	91100	95500	97500	99400	101400	103400	105400
KESKI-SUOMI	88800	88000	91100	93000	94800	96800	98600	100500
VAAASA	138400	136200	136200	139800	142600	145500	148200	151100
KESKI-SUOMI	489700	491800	506600	518000	528200	539000	549200	559900
K-POHJANMAA	57400	57600	59900	61100	62300	63600	64800	66100
OULU	92500	95600	99500	101500	103600	105700	107700	109800
KAINUU	69700	66200	68400	69800	71200	72600	74000	75500
LAPPI	135000	139200	142200	145200	148100	151100	154000	157000
POHJOIS-SUOMI	354600	358600	370000	377600	385200	393000	400500	408400
KAIKKI PIIRIT	1484200	1497000	1522600	1554600	1586100	1617700	1648900	1680700
TUH	1500	11200	12800	15400	14900	15300	15100	15300
KOKO MAA	1485700	1508200	1535400	1570000	1601000	1633000	1664000	1696000

Taulukko 16

Kunnossapidon määrärahat piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	11.12	11.89	11.23	11.19	11.22	11.19	11.22	11.19
TURKU	15.95	15.22	15.09	15.09	15.09	15.10	15.09	15.09
HAME	10.19	10.17	10.10	10.11	10.10	10.10	10.10	10.10
KYMI	5.86	5.92	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
ETELA-SUOMI	43.11	43.19	42.43	42.39	42.41	42.39	42.40	42.39
MIKKELI	6.29	6.33	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49
P-KARJALA	5.41	5.46	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58
KUOPIO	5.99	6.09	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27
KESKI-SUOMI	5.98	5.88	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98
VAAASA	9.32	9.10	8.95	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99
KESKI-SUOMI	32.99	32.85	33.27	33.32	33.30	33.32	33.31	33.31
K-POHJANMAA	3.87	3.85	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93
OULU	6.23	6.39	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53
KAINUU	4.70	4.42	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
LAPPI	9.10	9.30	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34
POHJOIS-SUOMI	23.89	23.95	24.30	24.29	24.29	24.29	24.29	24.30
KAIKKI PIIRIT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Taulukko 17

Kunnossapidon määrärahojen piireittäinen prosenttijakauma.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	195078	208009	199701	203301	206800	210402	213900	217402
TURKU	277253	264730	265700	270000	275000	281000	285000	289800
HÄME	175263	177209	177489	182700	185800	189000	192100	195400
KYMI	100730	101940	106400	108900	111000	113100	115100	117300
ETELÄ-SUOMI	748324	751888	749290	764901	778600	793502	806100	819902
MIKKELI	109923	110299	118200	120300	122300	124400	126400	128500
POHJOIS-KARJALA	98116	100126	99820	104100	105800	107600	109300	111100
KUOPIO	103999	105330	106740	111200	113100	116100	118100	120100
KESKI-SUOMI	109660	103626	108500	110000	112000	114000	115500	117500
VAASA	157095	155960	163130	166685	171040	173875	177100	180205
KESKI-SUOMI	578793	575341	596390	612285	624240	635975	646400	657405
KESKI-POHJANMAA	69784	69576	73100	74200	75300	76600	77700	79000
OULU	117030	114255	119990	122400	124700	127500	129900	132200
KAINUU	84041	82606	84080	85820	87330	88830	90200	91500
LAPPI	161138	163337	167670	170300	172900	175500	177900	180500
POHJOIS-SUOMI	431993	429774	444840	452720	460230	468430	475700	483200
KAIKKI PIIRIT	1759110	1757003	1790520	1829906	1863070	1897907	1928200	1960507
TVH	1500	11200	12800	15400	14900	15300	15100	15300
KOKO MAA	1760610	1768203	1803320	1845306	1877970	1913207	1943300	1975807

Taulukko 18

Kunnossapidon kustannukset piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	210170	217180	297750	294110	304380	315900	293100	291100
TURKU	158537	154520	198500	198083	201000	201900	210700	215700
HÄME	173531	168710	213300	211400	212500	213100	213100	213100
KYMI	67860	75750	87440	76630	80570	74680	75130	74670
ETELÄ-SUOMI	610098	616160	796990	780223	798450	805580	792030	794570
MIKKELI	70773	64704	72300	77600	78200	87000	87000	87000
POHJOIS-KARJALA	65554	55550	62320	62900	60000	60400	60400	60400
KUOPIO	88103	85831	93600	93600	96600	96600	96600	96600
KESKI-SUOMI	91869	91464	135943	132105	133593	124190	116013	105400
VAASA	126420	126700	128100	132400	132100	134400	137300	143700
KESKI-SUOMI	442719	424249	492263	498605	500493	502590	497313	493100
KESKI-POHJANMAA	53307	47123	47340	46400	45400	45400	45400	45400
OULU	75980	75650	85150	90390	87050	85540	84040	85230
KAINUU	79071	72043	59702	66020	58100	58100	58100	58100
LAPPI	187224	156583	167260	175730	148748	146735	146775	146706
POHJOIS-SUOMI	395582	351399	359452	378540	339298	335775	334315	335436
KAIKKI PIIRIT	1448399	1391808	1648705	1657368	1638241	1643945	1623658	1623106
TVH	1565	20200	21100	22000	22000	22000	22000	22000
KOKO MAA	1449964	1412008	1669805	1679368	1660241	1665945	1645658	1645106

Taulukko 19

Rakentamisen kustannukset piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	202000	202000	279000	278000	278000	278000	278000	278000
TURKU	150500	141800	183000	182000	193000	196000	200000	205000
HAME	149400	159700	202500	202500	206500	206500	206500	206500
KYMI	64500	67000	71000	72000	72000	72000	72000	72000
ETELÄ-SUOMI	566400	570500	735500	734500	749500	752500	756500	761500
MIKKELI	65600	60300	67600	72600	73600	82600	82600	82600
P-KARJALA	60500	52400	59300	60400	57500	57500	57500	57500
KUOPIO	84700	80800	90700	90700	93700	93700	93700	93700
KESKI-SUOMI	83100	83500	122800	122800	129800	120800	112800	102800
VAASA	114100	114900	123700	121000	127000	128000	132000	137000
KESKI-SUOMI	408000	391900	464100	467500	481600	482600	478600	473600
K-POHJANMAA	51900	45100	44200	44000	43000	43000	43000	43000
OULU	69200	64900	76500	80700	79700	80700	80700	80700
KAINUU	80000	69300	57000	63400	55400	55400	55400	55400
LAPPI	179600	149900	159900	166700	141700	141700	141700	141700
POHJOIS-SUOMI	380700	329200	337600	354800	319800	320800	320800	320800
KAIKKI PIIRIT	1355100	1291600	1537200	1556800	1550900	1555900	1555900	1555900
TVH	1600	18500	17600	21000	21000	21000	21000	21000
KOKO MAA	1356700	1310100	1554800	1577800	1571900	1576900	1576900	1576900

Taulukko 20

Rakentamisen määrärahat piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	14.91	15.64	18.15	17.86	17.93	17.87	17.87	17.87
TURKU	11.11	10.98	11.90	11.69	12.44	12.60	12.85	13.18
HAME	11.03	12.36	13.17	13.01	13.31	13.27	13.27	13.27
KYMI	4.76	5.19	4.62	4.62	4.64	4.63	4.63	4.63
ETELÄ-SUOMI	41.80	44.17	47.85	47.18	48.33	48.36	48.62	48.94
MIKKELI	4.84	4.67	4.40	4.66	4.75	5.31	5.31	5.31
P-KARJALA	4.46	4.06	3.86	3.88	3.71	3.70	3.70	3.70
KUOPIO	6.25	6.26	5.90	5.83	6.04	6.02	6.02	6.02
KESKI-SUOMI	6.13	6.46	7.99	7.89	8.37	7.76	7.25	6.61
VAASA	8.42	8.90	8.05	7.77	8.19	8.23	8.48	8.81
KESKI-SUOMI	30.11	30.34	30.19	30.03	31.05	31.02	30.76	30.44
K-POHJANMAA	3.83	3.49	2.88	2.83	2.77	2.76	2.76	2.76
OULU	5.11	5.02	4.98	5.18	5.14	5.19	5.19	5.19
KAINUU	5.90	5.37	3.71	4.07	3.57	3.56	3.56	3.56
LAPPI	13.25	11.61	10.40	10.71	9.14	9.11	9.11	9.11
POHJOIS-SUOMI	28.09	25.49	21.96	22.79	20.62	20.62	20.62	20.62
KAIKKI PIIRIT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Taulukko 21

Rakentamisen määrärahojen piireittäinen prosenttijakauma.

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	16000	18000	17000	17000	17000	17000	17000	17000
TURKU	13000	12500	15000	15000	15000	15000	15000	15000
HÄME	14300	14300	16500	16500	16500	16500	16500	16500
KYMI	7200	9000	10000	9000	9000	9000	9000	9000
ETELÄ-SUOMI	50500	53800	58500	57500	57500	57500	57500	57500
MIKKELI	4800	5100	5400	5400	5400	5400	5400	5400
P-KARJALA	5500	6200	5800	5600	5500	5500	5500	5500
KUOPIO	6200	6300	7300	7300	7300	7300	7300	7300
KESKI-SUOMI	6800	7600	7200	7200	7200	7200	7200	7200
VAAASA	8500	9000	11500	12000	13000	13000	13000	13000
KESKI-SUOMI	31800	34200	37200	37500	38400	38400	38400	38400
K-POHJANMAA	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400	4400
OULU	7500	7600	7500	8500	8500	8500	8500	8500
KAINUU	5500	5500	4800	4800	4800	4800	4800	4800
LAPPI	16200	15300	15500	14500	14500	14500	14500	14500
POHJOIS-SUOMI	33600	32800	32200	32200	32200	32200	32200	32200
KAIKKI PIIRIT	115900	120800	127900	127200	128100	128100	128100	128100
TVH	37600	45600	60500	60000	60000	60000	60000	60000
KOKO MAA	153500	166400	188400	187200	188100	188100	188100	188100

Taulukko 22

Suunnittelumäärärahat piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

TR-IND	155							
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	13.81	14.90	13.29	13.36	13.27	13.27	13.27	13.27
TURKU	11.22	10.35	11.73	11.79	11.71	11.71	11.71	11.71
HÄME	12.34	11.84	12.90	12.97	12.88	12.88	12.88	12.88
KYMI	6.21	7.45	7.82	7.08	7.03	7.03	7.03	7.03
ETELÄ-SUOMI	43.57	44.54	45.74	45.20	44.89	44.89	44.89	44.89
MIKKELI	4.14	4.22	4.22	4.25	4.22	4.22	4.22	4.22
P-KARJALA	4.75	5.13	4.53	4.40	4.29	4.29	4.29	4.29
KUOPIO	5.35	5.22	5.71	5.74	5.70	5.70	5.70	5.70
KESKI-SUOMI	5.87	6.29	5.63	5.66	5.62	5.62	5.62	5.62
VAAASA	7.33	7.45	8.99	9.43	10.15	10.15	10.15	10.15
KESKI-SUOMI	27.44	28.31	29.09	29.48	29.98	29.98	29.98	29.98
K-POHJANMAA	3.80	3.64	3.44	3.46	3.43	3.43	3.43	3.43
OULU	6.47	6.29	5.86	6.68	6.64	6.64	6.64	6.64
KAINUU	4.75	4.55	3.75	3.77	3.75	3.75	3.75	3.75
LAPPI	13.98	12.67	12.12	11.40	11.32	11.32	11.32	11.32
POHJOIS-SUOMI	28.99	27.15	25.18	25.31	25.14	25.14	25.14	25.14
KAIKKI PIIRIT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Taulukko 23

Suunnittelumäärärahojen piireittäinen
prosenttijakauma.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	23600	24700	24700	24700	24700	24700	24700	24700
TURKU	18000	19058	21400	21400	21400	21400	21400	21400
HÄME	21510	21210	22530	22530	22530	22530	22530	22530
KYMI	13800	15100	15600	14600	14600	14600	14600	14600
ETELÄ-SUOMI	76910	80068	84230	83230	83230	83230	83230	83230
MIKKELI	6908	7168	8000	8000	8000	8000	8000	8000
POHJOIS-KARJALA	11430	12435	12000	11600	11600	11600	11600	11600
KUOPIO	12060	12980	12470	12500	12500	12500	12500	12500
KESKI-SUOMI	10790	11249	10850	10900	10900	10900	10900	10900
VAASA	15250	15900	17850	18550	19550	19550	19550	19550
KESKI-SUOMI	56438	59732	61170	61550	62550	62550	62550	62550
KESKI-POHJANMAA	8839	8884	8950	8950	8950	8950	8950	8950
OULU	14300	11350	12310	12310	12310	12310	12310	12310
KAINUU	10223	10500	9700	9700	9700	9700	9700	9700
LAPPI	21970	21824	20100	20100	20100	20100	20100	20100
POHJOIS-SUOMI	55332	52558	51060	51060	51060	51060	51060	51060
KAIKKI PIIRIT	188680	192358	196460	195840	196840	196840	196840	196840
TVH	55464	63945	70000	76000	76000	76000	76000	76000
KOKO MAA	244144	256303	266460	271840	272840	272840	272840	272840

Taulukko 24

Suunnittelun kustannukset piireittäin
(1 000 mk, tr-ind. 155).

2.4 TYÖVOIMAN TARVE

piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	1375	1434	1515	1674	1692	1704	1644	1628	8342
T	1465	1440	1533	1459	1456	1435	1460	1495	7305
H	1229	1192	1239	1285	1268	1259	1248	1238	6298
Ky	705	698	742	722	728	712	699	680	3541
E-S	4774	4764	5029	5140	5144	5110	5051	5041	25486
M	776	756	796	767	755	770	748	703	3743
PK	687	648	655	652	636	625	608	609	3130
Ku	867	850	864	883	891	868	859	851	4352
KS	821	778	926	920	909	913	902	867	4511
V	1117	1110	1135	1118	1102	1118	1120	1140	5598
K-S	4215	4087	4321	4287	4240	4241	4184	4117	21334
KP	500	486	480	477	470	466	468	451	2332
O	839	763	802	761	753	734	704	692	3644
Kn	657	640	603	599	574	571	570	562	2876
L	1411	1186	1165	1339	1248	1265	1245	1238	6335
P-S	3407	3075	3050	3176	3045	3036	2987	2943	15187
TVH	230	270	310	349	350	350	350	350	1749
TVL	12626	12196	12710	12952	12779	12737	12572	12451	63756

Taulukko 25

Tienpitotoiminnan työvoiman tarve yhteensä piireittäin miestyövuosina (ei sisällä talonrakennusten työvoimamääriä).

piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	637	649	625	624	613	600	590	580	3007
T	875	879	854	814	797	780	770	760	3921
H	578	583	550	557	543	530	520	510	2660
Ky	360	359	355	338	331	324	320	315	1628
E-S	2450	2470	2384	2333	2450	2234	2200	2165	11216
M	408	425	435	388	382	376	370	365	1881
PK	344	351	351	310	301	292	280	275	1458
Ku	411	431	424	400	391	382	370	365	1908
KS	372	358	361	363	361	359	350	345	1778
V	547	570	567	534	528	522	520	515	2619
K-S	2082	2135	2138	1995	1963	1931	1890	1865	9644
KP	227	228	228	233	231	230	230	230	1154
O	426	432	449	398	390	382	370	365	1905
Kn	295	291	287	300	297	295	290	285	1467
L	531	518	518	532	525	518	510	505	2590
P-S	1479	1469	1482	1463	1443	1425	1400	1385	7116
TVH	0	0	0	9	10	10	10	10	49
TVL	6011	6074	6004	5800	5866	5600	5500	5425	28025

Taulukko 26

Kunnossapidon työvoiman tarve piireittäin miestyövuosina.

piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	541	585	687	855	884	909	859	853	4360
T	403	377	487	455	469	465	500	545	2434
H	469	435	518	556	555	561	561	561	2794
Ky	241	232	279	277	290	281	272	258	1378
E-S	1654	1629	1971	2143	2198	2216	2192	2217	10966
M	255	226	253	266	260	281	265	225	1297
PK	233	189	196	233	226	224	220	226	1129
Ku	332	297	316	358	375	361	364	361	1819
KS	324	297	440	433	424	430	428	398	2113
V	426	397	420	432	422	444	448	473	2219
K-S	1570	1406	1625	1722	1707	1740	1725	1683	8577
KP	181	163	160	152	147	144	146	129	718
O	275	200	226	232	232	221	203	196	1084
Kn	274	242	216	213	191	190	194	191	979
L	677	476	454	617	533	557	545	543	2795
P-S	1407	1081	1056	1214	1103	1112	1088	1059	5576
TVH	0	0	0	20	20	20	20	20	100
TVL	4631	4116	4652	5099	5028	5088	5025	4979	25219

Taulukko 27

Rakentamisen työvoiman tarve piireittäin miestyövuosina.

piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	117	120	123	115	115	115	115	115	575
T	80	88	90	90	90	90	90	90	450
H	98	92	92	94	92	90	89	89	454
Ky	50	55	55	55	55	55	55	55	275
E-S	345	355	360	354	352	350	349	349	1754
M	60	50	53	60	60	60	60	60	300
PK	52	49	50	51	51	51	50	50	253
Ku	49	48	50	51	51	51	51	51	255
KS	61	60	62	61	61	61	61	61	305
V	75	74	81	85	85	85	85	85	425
K-S	297	281	296	308	308	308	307	307	1538
KP	46	48	46	46	46	46	46	46	230
O	65	56	52	58	58	58	58	58	290
Kn	34	52	45	32	32	32	32	32	160
L	110	100	101	100	100	100	100	100	500
P-S	255	256	244	236	236	236	236	236	1180
TVH	230	270	310	320	320	320	320	320	1600
TVL	1127	1162	1210	1218	1216	1214	1212	1212	6072

Taulukko 28

Suunnittelun työvoiman tarve piireittäin miestyövuosina.

piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	80	80	80	80	80	80	80	80	400
T	107	96	102	100	100	100	100	100	500
H	84	82	79	78	78	78	78	78	390
Ky	54	52	53	52	52	52	52	52	260
E-S	325	310	314	310	310	310	310	310	1550
M	53	55	55	53	53	53	53	53	265
PK	58	59	58	58	58	58	58	58	290
Ku	75	74	74	74	74	74	74	74	370
KS	64	63	63	63	63	63	63	63	315
V	69	69	67	67	67	67	67	67	335
K-S	266	265	262	262	262	262	262	262	1575
KP	46	47	46	46	46	46	46	46	230
O	73	75	75	73	73	73	73	73	365
Kn	54	55	55	54	54	54	54	54	270
L	93	92	92	90	90	90	90	90	450
P-S	266	269	268	263	263	263	263	263	1315
TVH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TVL	857	844	844	835	835	835	835	835	4440

Taulukko 29

Keskitettyjen palvelujen työvoiman tarve piireittäin miestyövuosina.

2.5 KUNNOSSAPIDON PIIREITTÄISET 5-VUOTISSUUNNITELMAT

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KORD MRA, KP:N TYÖKUSTANNUKSET	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	YHT.
HOITO	673.184	648.581	649.990	653.849	657.195	655.488	658.579	660.229	5257.095
SORATEIDEN HOITO	99.727	105.264	102.323	100.334	98.597	96.779	94.929	93.393	791.346
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	22.460	23.054	24.960	26.274	27.090	28.045	28.877	29.488	210.248
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	19.145	17.055	17.992	18.651	19.874	20.728	21.502	22.187	157.134
LUMITYÖT	190.729	163.519	164.869	165.861	166.732	167.358	169.102	170.166	1358.336
LIUKKAUDENTORJUNTA	75.931	76.091	75.932	77.857	79.330	79.938	80.870	81.310	627.259
LIIKENTEEN OHJAUS	74.661	72.698	77.298	79.628	81.420	82.520	83.327	84.028	635.580
VIHERALUETYÖT	26.407	28.353	28.804	29.537	30.382	30.863	31.548	32.004	237.898
MUUT HOITOTYÖT	61.976	64.794	62.562	63.446	64.106	64.726	66.240	67.815	515.665
LAUTAT	102.148	97.753	95.250	92.261	89.664	84.531	82.184	79.838	723.629
KUNNOSTUS	549.881	598.458	625.579	656.533	695.464	713.197	745.420	763.951	5348.483
SORATEIDEN KUNNOSTUS	126.418	117.127	107.794	107.297	108.323	110.480	109.879	109.974	897.292
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	100.601	97.244	124.183	142.502	154.394	168.773	183.968	191.060	1162.725
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	242.769	287.931	292.845	301.727	323.091	320.013	333.598	340.613	2442.587
AVO-OJEN KUNNOSTUS	35.632	41.120	41.701	43.126	45.426	46.946	48.420	50.045	352.416
FUTKIEN KUNNOSTUS	25.306	27.945	27.681	28.636	28.985	29.475	30.015	30.959	229.002
SILTOJEN KUNNOSTUS	19.155	27.091	31.375	33.245	35.245	37.510	39.540	41.300	264.461
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	213.833	193.737	192.296	193.214	183.941	200.522	194.101	204.027	1575.671
RPSR (SR)	44.010	46.885	50.662	51.764	54.247	56.210	56.670	58.750	419.198
RPSR (ÖS)	120.732	98.086	77.996	71.705	73.977	74.058	74.073	73.840	664.467
RPÖS	38.713	41.465	54.428	62.745	49.857	62.954	58.258	66.737	435.157
RPKP	6.916	5.270	8.010	5.800	4.660	6.100	3.900	3.500	44.156
SILP	3.462	2.031	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	12.693
TYÖKUSTANNUKSET	1436.898	1440.776	1467.865	1503.596	1536.600	1569.207	1598.100	1628.207	12181.249
YHTEISKUSTANNUKSET	322.212	316.930	320.165	324.410	324.870	327.500	329.300	331.900	2597.287
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	1759.110	1757.706	1788.030	1828.006	1861.470	1896.707	1927.400	1960.107	14778.536

UUSINNA, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	80.176	69.559	68.257	68.159	68.185	68.193	68.129	68.144	69.850
SORATEIDEN HOITO	7.383	6.800	6.590	6.114	5.647	5.189	4.739	4.303	5.845
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	2.018	1.164	1.508	1.484	1.560	1.635	1.707	1.778	1.606
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	2.693	2.651	2.830	2.961	3.094	3.228	3.362	3.497	3.039
LUMITYÖT	20.385	15.652	16.222	16.266	16.317	16.358	16.402	16.436	16.754
LIUKKAUDENTORJUNTA	15.853	12.895	10.808	10.857	10.905	10.948	10.990	11.030	11.785
LIIKENTEEN OHJAUS	14.158	12.918	14.488	14.838	15.195	15.540	15.807	16.148	14.886
VIHERALUETYÖT	3.535	3.839	3.086	3.062	3.037	3.013	2.988	2.964	3.190
MUUT HOITOTYÖT	9.098	8.968	7.900	7.801	7.701	7.601	7.500	7.400	7.996
LAUTAT	5.053	4.672	4.825	4.776	4.729	4.681	4.634	4.588	4.744
KUNNOSTUS	63.298	82.395	79.150	83.107	86.148	88.841	93.370	97.341	84.206
SORATEIDEN KUNNOSTUS	6.003	6.214	5.207	4.832	4.463	3.950	3.609	3.274	4.694
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	.926	.838	2.000	2.732	3.087	3.435	3.776	4.110	2.613
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	50.057	66.994	62.041	65.086	67.587	69.915	73.890	77.303	66.609
AVO-OJEN KUNNOSTUS	3.721	4.392	4.071	4.046	4.021	3.966	3.940	3.915	4.009
FUTKIEN KUNNOSTUS	2.140	2.435	2.331	2.311	2.290	2.275	2.255	2.239	2.284
SILTOJEN KUNNOSTUS	.451	1.522	3.500	4.100	4.700	5.300	5.900	6.500	3.996
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	14.308	19.544	14.894	14.635	15.067	15.968	15.001	14.517	15.491
RPSR (SR)	.563	1.264	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.353
RPSR (ÖS)	11.381	16.248	10.394	10.135	10.567	11.468	10.501	10.017	11.338
RPÖS	.319	.463	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.222
RPKP	1.286	1.442	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.466
SILP	.759	.127							.443
TYÖKUSTANNUKSET	157.782	171.498	162.301	165.901	169.400	173.002	176.500	180.002	
YHTEISKUSTANNUKSET	37.296	36.511	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	195.078	208.009	199.701	203.301	206.800	210.402	213.900	217.402	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

TURKU, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	111.139	100.470	101.700	102.000	102.500	103.000	104.000	104.800	103.701
SORATEIDEN HOITO	10.528	10.870	10.700	10.600	10.500	10.400	10.300	10.200	10.512
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.408	3.800	3.800	4.000	4.100	4.200	4.500	4.700	4.188
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.132	2.390	2.400	2.500	2.600	2.700	2.900	3.200	2.852
LUMITYÖT	20.565	15.600	15.000	15.700	15.900	16.100	16.500	17.000	16.545
LIUKKAUDENTORJUNTA	12.349	10.400	10.600	11.000	11.200	11.400	11.600	11.800	11.293
LIIKENTEEN OHJAUS	9.507	8.530	8.600	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	8.767
VIHERALUETIYÖT	3.160	3.640	4.000	4.200	4.200	4.200	4.500	4.700	4.075
MUUT HOITOTIYÖT	7.988	6.550	7.200	7.300	7.300	7.300	8.000	8.500	7.517
LAUTAT	38.502	38.690	39.400	38.000	38.000	38.000	37.000	36.000	37.949
KUNNOSTUS	76.890	75.860	83.000	89.100	96.100	103.900	106.500	110.400	92.718
SORATEIDEN KUNNOSTUS	12.512	12.830	12.300	12.500	14.000	17.000	17.150	17.700	14.499
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	14.231	12.270	15.500	18.000	20.000	22.000	24.000	26.000	19.000
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	37.660	37.440	41.500	44.100	47.600	50.000	50.000	50.500	44.850
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	5.129	5.200	5.200	5.500	5.500	5.600	5.700	6.000	5.478
PUTKIEN KUNNOSTUS	4.618	5.100	5.200	5.500	5.500	5.700	6.000	6.500	5.514
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.740	3.020	3.300	3.500	3.500	3.600	3.650	3.700	3.376
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	48.923	49.880	41.500	39.200	36.400	34.000	34.000	34.000	39.737
RPSR (SR)	4.607	2.810	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.952
RPSR (ÖS)	33.627	35.630	27.000	24.000	21.000	18.100	17.600	17.100	24.257
RPÖS	8.780	8.840	9.300	10.000	10.500	11.000	11.500	12.000	10.240
RPKP	.173	1.350	1.300	1.300	1.000	1.000	1.000	1.000	1.015
SILP	1.736	1.250	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.273
TYÖKUSTANNUKSET	236.952	226.210	226.200	230.300	235.000	240.900	244.500	249.200	
YHTEISKUSTANNUKSET	40.301	38.520	39.500	39.700	40.000	40.100	40.500	40.600	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	277.253	264.730	265.700	270.000	275.000	281.000	285.000	289.800	

HÄME, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	60.847	58.993	63.404	65.700	66.900	66.000	67.600	68.200	64.705
SORATEIDEN HOITO	11.599	13.376	12.690	12.500	12.300	12.100	11.900	11.700	12.270
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	1.137	2.225	2.200	2.350	2.400	2.600	2.600	2.650	2.270
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.789	2.590	2.200	2.350	2.400	2.600	2.700	2.750	2.797
LUMITYÖT	16.685	14.365	15.040	15.000	15.400	15.400	15.900	16.100	15.486
LIUKKAUDENTORJUNTA	9.836	7.874	8.842	9.500	9.750	9.600	9.900	10.000	9.412
LIIKENTEEN OHJAUS	7.545	8.322	12.110	12.950	13.300	13.200	13.600	13.800	11.853
VIHERALUETIYÖT	1.590	2.097	2.185	2.350	2.400	2.300	2.400	2.500	2.227
MUUT HOITOTIYÖT	5.044	4.971	5.207	5.550	5.700	5.800	6.000	6.100	5.546
LAUTAT	2.622	3.173	2.930	3.150	3.250	2.400	2.600	2.600	2.840
KUNNOSTUS	64.259	74.701	73.020	74.800	76.800	80.200	81.800	83.900	76.185
SORATEIDEN KUNNOSTUS	25.471	22.228	14.520	14.800	15.100	15.400	15.700	16.000	17.402
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	2.632	4.161	5.000	5.400	6.700	9.400	10.300	11.700	6.911
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	26.610	34.901	39.300	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	37.601
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	3.013	3.770	5.100	5.300	5.500	5.700	5.900	6.100	5.047
PUTKIEN KUNNOSTUS	3.627	6.208	5.500	5.600	5.700	5.800	5.900	6.000	5.541
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.906	3.433	3.600	3.700	3.800	3.900	4.000	4.100	3.679
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	21.285	14.148	13.300	13.900	14.200	14.500	14.800	15.000	15.141
RPSR (SR)	.670	7.802	5.000	5.200	5.300	5.400	5.600	5.600	5.071
RPSR (ÖS)	17.756	6.346	2.800	3.000	3.000	3.100	3.100	3.200	5.287
RPÖS	2.421		5.500	5.700	5.900	6.000	6.100	6.200	5.403
RPKP	.041								.041
SILP	.397								.397
TYÖKUSTANNUKSET	146.391	147.842	149.724	154.400	157.900	160.700	164.200	167.100	
YHTEISKUSTANNUKSET	28.872	29.367	27.765	28.300	27.900	28.300	27.900	28.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	175.263	177.209	177.489	182.700	185.800	189.000	192.100	195.400	

2.5 KUNNOSSAPIDON PIIREITTÄISET 5-VUOTISSUUNNITELMAT

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KOND MAA, KP:N TYÖKUSTANNUKSET	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	YHT.
HOITO	673.184	648.581	649.990	653.849	657.195	655.488	658.579	660.229	5257.095
SORATEIDEN HOITO	99.727	105.264	102.323	100.334	98.597	96.779	94.929	93.393	791.346
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	22.460	23.054	24.960	26.274	27.090	28.045	28.877	29.488	210.248
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	19.145	17.055	17.992	18.651	19.874	20.728	21.502	22.187	157.134
LUMITYÖT	190.729	163.519	164.869	165.861	166.732	167.358	169.102	170.166	1358.336
LIUKKAUDENTORJUNTA	75.931	76.091	75.932	77.857	79.330	79.938	80.870	81.310	627.259
LIIKENTEEN OHJAUS	74.661	72.698	77.298	79.628	81.420	82.520	83.327	84.028	635.580
VIHERALUETUET	26.407	28.353	28.804	29.537	30.382	30.863	31.548	32.004	237.898
MUUT HOITOTYÖT	61.976	64.794	62.562	63.446	64.106	64.726	66.240	67.815	515.665
LAUTAT	102.148	97.753	95.250	92.261	89.664	84.531	82.184	79.838	723.629
KUNNOSTUS	549.881	598.458	625.579	656.533	695.464	713.197	745.420	763.951	5348.483
SORATEIDEN KUNNOSTUS	126.418	117.127	107.794	107.297	108.323	110.480	109.879	109.974	897.292
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	100.601	97.244	124.183	142.502	154.394	168.773	183.968	191.060	1162.725
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	242.769	287.931	292.845	301.727	323.091	320.013	333.598	340.613	2442.587
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	35.632	41.120	41.701	43.126	45.426	46.946	48.420	50.045	352.416
PUTKIEN KUNNOSTUS	25.306	27.945	27.681	28.636	28.985	29.475	30.015	30.959	229.002
SILTOJEN KUNNOSTUS	19.155	27.091	31.375	33.245	35.245	37.510	39.540	41.300	264.461
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	213.833	193.737	192.296	193.214	183.941	200.522	194.101	204.027	1575.671
RPSR (SR)	44.010	46.885	50.662	51.764	54.247	56.210	56.670	58.750	419.198
RPSR (ÖS)	120.732	98.086	77.996	71.705	73.977	74.058	74.073	73.840	664.467
RPÖS	38.713	41.465	54.428	62.745	49.857	62.954	58.258	66.737	435.157
RPKP	6.916	5.270	8.010	5.800	4.660	6.100	3.900	3.500	44.156
SILP	3.462	2.031	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	12.693
TYÖKUSTANNUKSET	1436.898	1440.776	1467.865	1503.596	1536.600	1569.207	1598.100	1628.207	12181.249
YHTEISKUSTANNUKSET	322.212	316.930	320.165	324.410	324.870	327.500	329.300	331.900	2597.287
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	1759.110	1757.706	1788.030	1828.006	1861.470	1896.707	1927.400	1960.107	14778.536

UUSIMAA, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	80.176	69.559	68.257	68.159	68.185	68.193	68.129	68.144	69.850
SORATEIDEN HOITO	7.383	6.800	6.590	6.114	5.647	5.189	4.739	4.303	5.845
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	2.018	1.164	1.508	1.484	1.560	1.635	1.707	1.778	1.606
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	2.693	2.651	2.830	2.961	3.094	3.228	3.362	3.497	3.039
LUMITYÖT	20.385	15.652	16.222	16.266	16.317	16.358	16.402	16.436	16.754
LIUKKAUDENTORJUNTA	15.853	12.895	10.808	10.857	10.905	10.948	10.990	11.030	11.785
LIIKENTEEN OHJAUS	14.158	12.918	14.488	14.838	15.195	15.540	15.807	16.148	14.886
VIHERALUETUET	3.535	3.839	3.086	3.062	3.037	3.013	2.988	2.964	3.190
MUUT HOITOTYÖT	9.098	8.968	7.900	7.801	7.701	7.601	7.500	7.400	7.996
LAUTAT	5.053	4.672	4.825	4.776	4.729	4.681	4.634	4.588	4.744
KUNNOSTUS	63.298	82.395	79.150	83.107	86.148	88.841	93.370	97.341	84.206
SORATEIDEN KUNNOSTUS	6.003	6.214	5.207	4.832	4.463	3.950	3.609	3.274	4.694
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	.926	.838	2.000	2.732	3.087	3.435	3.776	4.110	2.613
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	50.057	66.994	62.041	65.086	67.587	69.915	73.890	77.303	66.609
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	3.721	4.392	4.071	4.046	4.021	3.966	3.940	3.915	4.009
PUTKIEN KUNNOSTUS	2.140	2.435	2.331	2.311	2.290	2.275	2.255	2.239	2.284
SILTOJEN KUNNOSTUS	.451	1.522	3.500	4.100	4.700	5.300	5.900	6.500	3.996
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	14.308	19.544	14.894	14.635	15.067	15.968	15.001	14.517	15.491
RPSR (SR)	.563	1.264	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.353
RPSR (ÖS)	11.381	16.248	10.394	10.135	10.567	11.468	10.501	10.017	11.338
RPÖS	.319	.463	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.222
RPKP	1.286	1.442	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.466
SILP	.759	.127							.443
TYÖKUSTANNUKSET	157.782	171.498	162.301	165.901	169.400	173.002	176.500	180.002	
YHTEISKUSTANNUKSET	37.296	36.511	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	37.400	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	195.078	208.009	199.701	203.301	206.800	210.402	213.900	217.402	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

TUNGU, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	111.139	100.470	101.700	102.000	102.500	103.000	104.000	104.800	103.701
SORATEIDEN HOITO	10.528	10.870	10.700	10.600	10.500	10.400	10.300	10.200	10.512
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.408	3.800	3.800	4.000	4.100	4.200	4.500	4.700	4.188
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.132	2.390	2.400	2.500	2.600	2.700	2.900	3.200	2.852
LUMITYÖT	20.565	15.600	15.000	15.700	15.900	16.100	16.500	17.000	16.545
LIUKKAUDENTORJUNTA	12.349	10.400	10.600	11.000	11.200	11.400	11.600	11.800	11.293
LIIKENTEEN OHJAUS	9.507	8.530	8.600	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	8.767
VIHERALUETYÖT	3.160	3.640	4.000	4.200	4.200	4.200	4.500	4.700	4.075
MUUT HOITOTYÖT	7.988	6.550	7.200	7.300	7.300	7.300	8.000	8.500	7.517
LAUTAT	38.502	38.690	39.400	38.000	38.000	38.000	37.000	36.000	37.949
KUNNOSTUS	76.890	75.860	83.000	89.100	96.100	103.900	106.500	110.400	92.718
SORATEIDEN KUNNOSTUS	12.512	12.830	12.300	12.500	14.000	17.000	17.150	17.700	14.499
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	14.231	12.270	15.500	18.000	20.000	22.000	24.000	26.000	19.000
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	37.660	37.440	41.500	44.100	47.600	50.000	50.000	50.500	44.850
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	5.129	5.200	5.200	5.500	5.500	5.600	5.700	6.000	5.478
PUTKIEN KUNNOSTUS	4.618	5.100	5.200	5.500	5.500	5.700	6.000	6.500	5.514
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.740	3.020	3.300	3.500	3.500	3.600	3.650	3.700	3.376
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	48.923	49.880	41.500	39.200	36.400	34.000	34.000	34.000	39.737
RPSR (SR)	4.607	2.810	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.952
RPSR (ÖS)	33.627	35.630	27.000	24.000	21.000	18.100	17.600	17.100	24.257
RPÖS	8.780	8.840	9.300	10.000	10.500	11.000	11.500	12.000	10.240
RPKP	.173	1.350	1.300	1.300	1.000	1.000	1.000	1.000	1.015
SILP	1.736	1.250	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.273
TYÖKUSTANNUKSET	236.952	226.210	226.200	230.300	235.000	240.900	244.500	249.200	
YHTEISKUSTANNUKSET	40.301	38.520	39.500	39.700	40.000	40.100	40.500	40.600	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	277.253	264.730	265.700	270.000	275.000	281.000	285.000	289.800	

HÄME, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	60.847	58.993	63.404	65.700	66.900	66.000	67.600	68.200	64.705
SORATEIDEN HOITO	11.599	13.376	12.690	12.500	12.300	12.100	11.900	11.700	12.270
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	1.137	2.225	2.200	2.350	2.400	2.600	2.600	2.650	2.270
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	4.789	2.590	2.200	2.350	2.400	2.600	2.700	2.750	2.797
LUMITYÖT	16.685	14.365	15.040	15.000	15.400	15.400	15.900	16.100	15.486
LIUKKAUDENTORJUNTA	9.836	7.874	8.842	9.500	9.750	9.600	9.900	10.000	9.412
LIIKENTEEN OHJAUS	7.545	8.322	12.110	12.950	13.300	13.200	13.600	13.800	11.853
VIHERALUETYÖT	1.590	2.097	2.185	2.350	2.400	2.300	2.400	2.500	2.227
MUUT HOITOTYÖT	5.044	4.971	5.207	5.550	5.700	5.800	6.000	6.100	5.546
LAUTAT	2.622	3.173	2.930	3.150	3.250	2.400	2.600	2.600	2.840
KUNNOSTUS	64.259	74.701	73.020	74.800	76.800	80.200	81.800	83.900	76.185
SORATEIDEN KUNNOSTUS	25.471	22.228	14.520	14.800	15.100	15.400	15.700	16.000	17.402
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	2.632	4.161	5.000	5.400	6.700	9.400	10.300	11.700	6.911
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	26.610	34.901	39.300	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	37.601
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	3.013	3.770	5.100	5.300	5.500	5.700	5.900	6.100	5.047
PUTKIEN KUNNOSTUS	3.627	6.208	5.500	5.600	5.700	5.800	5.900	6.000	5.541
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.906	3.433	3.600	3.700	3.800	3.900	4.000	4.100	3.679
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	21.285	14.148	13.300	13.900	14.200	14.500	14.800	15.000	15.141
RPSR (SR)	.670	7.802	5.000	5.200	5.300	5.400	5.600	5.600	5.071
RPSR (ÖS)	17.756	6.346	2.800	3.000	3.000	3.100	3.100	3.200	5.287
RPÖS	2.421		5.500	5.700	5.900	6.000	6.100	6.200	5.403
RPKP	.041								.041
SILP	.397								.397
TYÖKUSTANNUKSET	146.391	147.842	149.724	154.400	157.900	160.700	164.200	167.100	
YHTEISKUSTANNUKSET	28.872	29.367	27.765	28.300	27.900	28.300	27.900	28.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	175.263	177.209	177.489	182.700	185.800	189.000	192.100	195.400	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KOMI, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	39.450	38.170	37.500	37.500	37.400	36.800	36.800	36.900	37.565
SORATEIDEN HOITO	5.430	6.760	6.000	5.900	5.800	5.700	5.600	5.500	5.836
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PALKKAUS	.660	.830	.800	.800	.800	.800	.800	.800	.786
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PALKKAUS	.880	1.140	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.002
LÄMITYT	12.380	9.360	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.800	10.005
LIUNGAUDENTORJUNTA	5.600	6.350	6.300	6.300	6.300	6.300	6.300	6.300	6.218
LIIKENTEEN OHJAUS	4.600	4.580	4.600	4.700	4.700	4.800	4.800	4.900	4.710
VIHERALUETYÖT	1.410	1.560	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.571
MUUT HOITOTYÖT	3.350	2.960	3.500	3.500	3.500	3.500	3.600	3.600	3.438
LAUTAT	5.140	4.630	4.000	4.000	4.000	3.400	3.400	3.400	3.996
KUNNOSTUS	32.960	38.230	37.600	38.400	38.800	39.100	39.600	39.900	38.073
SORATEIDEN KUNNOSTUS	6.470	7.180	6.500	6.500	6.500	6.400	6.400	6.300	6.531
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	1.560	4.580	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.267
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	20.470	19.920	23.000	24.000	24.500	24.900	25.400	25.800	23.498
AVO-OJEN KUNNOSTUS	2.930	3.740	3.500	3.400	3.300	3.300	3.300	3.300	3.346
FUTKIEEN KUNNOSTUS	1.350	2.080	1.900	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.791
SILTOJEN KUNNOSTUS	.180	.730	.700	.700	.700	.700	.700	.700	.638
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	9.890	6.290	11.300	12.400	13.700	15.600	16.700	18.000	12.985
RPSR (SR)	1.740	3.640	3.000	3.900	4.700	6.300	6.300	7.500	4.635
RPSR (ÖS)	6.860	2.650	4.300	5.000	5.300	6.000	6.100	7.100	5.413
RPÖS	.530		3.600	3.100	3.300	3.300	3.900	3.400	3.018
RPKP	.760		.400	.400	.400		.400		.472
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	82.300	82.690	86.400	88.300	89.900	91.500	93.100	94.800	
YHTEISKUSTANNUKSET	18.430	19.250	20.000	20.600	21.100	21.600	22.000	22.500	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	100.730	101.940	106.400	108.900	111.000	113.100	115.100	117.300	

MINKELI, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	44.704	43.252	41.700	42.400	41.800	40.000	40.000	39.100	41.619
SORATEIDEN HOITO	6.917	7.088	6.600	6.400	6.300	6.200	6.200	6.100	6.475
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PALKKAUS	1.765	1.456	2.000	2.000	2.100	2.200	2.200	2.200	1.990
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PALKKAUS	.855	.687	.800	.800	.900	.900	.900	.900	.842
LÄMITYT	11.943	9.810	9.900	9.900	10.000	10.000	10.000	10.000	10.194
LIUNGAUDENTORJUNTA	4.555	4.739	4.900	4.900	4.900	4.900	4.900	4.900	4.836
LIIKENTEEN OHJAUS	3.697	3.762	3.400	3.400	3.500	3.500	3.500	3.500	3.532
VIHERALUETYÖT	1.679	2.034	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.814
MUUT HOITOTYÖT	3.373	3.963	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.142
LAUTAT	9.920	9.713	8.000	8.900	8.000	6.200	6.200	5.400	7.791
KUNNOSTUS	32.442	34.796	41.500	42.300	44.300	44.900	44.900	46.200	41.417
SORATEIDEN KUNNOSTUS	9.186	8.532	8.000	7.500	7.100	6.800	6.500	6.500	7.514
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	4.532	7.004	15.200	15.500	16.100	17.000	17.200	18.300	13.854
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	14.677	15.045	13.600	14.200	14.800	14.600	14.600	14.600	14.515
AVO-OJEN KUNNOSTUS	2.002	2.365	2.400	2.400	3.300	3.300	3.300	3.300	2.795
FUTKIEEN KUNNOSTUS	1.192	.885	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.009
SILTOJEN KUNNOSTUS	.853	.965	1.300	1.700	2.000	2.200	2.300	2.500	1.727
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	11.990	12.367	15.700	15.300	16.900	20.200	22.200	23.900	17.319
RPSR (SR)	.638	1.300	1.200	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.642
RPSR (ÖS)	4.429	2.349	5.100	3.600	4.100	4.700	4.700	4.700	4.209
RPÖS	6.413	8.614	9.400	9.700	10.500	12.500	14.500	16.200	10.978
RPKP	.510	.104			.300	1.000	1.000	1.000	.652
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	89.136	90.415	98.900	100.000	103.000	105.100	107.100	109.200	
YHTEISKUSTANNUKSET	20.787	19.884	19.300	20.300	19.300	19.300	19.300	19.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	109.923	110.299	118.200	120.300	122.300	124.400	126.400	128.500	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

POHJOIS-KARJALA, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	37.521	37.153	37.284	37.040	36.670	36.130	35.670	35.760	36.653
SORATEIDEN HOITO	7.739	8.135	7.388	7.120	6.850	6.540	6.290	5.990	7.006
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.755	.908	.972	1.000	1.000	1.010	1.040	1.060	.968
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.490	.543	.592	.690	.770	.800	.840	.890	.701
LUMITYÖT	11.953	10.473	11.022	11.090	11.170	11.230	11.340	11.430	11.213
LIUKKAUDENTORJUNTA	2.660	3.288	3.372	3.500	3.630	3.670	3.730	3.800	3.456
LIIKENTEEN OHJAUS	3.300	3.368	3.310	3.500	3.650	3.800	3.920	3.980	3.603
VIHERALUETUET	1.657	1.467	1.728	1.830	1.940	2.060	2.080	2.170	1.866
MUUT HOITOTYÖT	2.871	3.347	3.330	3.410	3.510	3.620	3.730	3.740	3.444
LAUTAT	6.096	5.624	5.570	4.900	4.150	3.400	2.700	2.700	4.392
KUNNOSTUS	23.138	27.276	28.254	23.006	34.621	29.476	35.900	32.980	29.331
SORATEIDEN KUNNOSTUS	7.711	7.659	6.872	6.640	6.430	6.190	5.960	5.700	6.645
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	1.254	1.136	.868	.900	11.582	6.238	14.482	7.300	5.470
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	9.958	13.626	15.884	10.706	11.739	12.068	10.368	14.780	12.391
AVO-OJEN KUNNOSTUS	1.993	2.211	1.980	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.023
FUTKLEN KUNNOSTUS	1.639	1.386	1.350	1.360	1.370	1.380	1.390	1.400	1.409
SILTOJEN KUNNOSTUS	.583	1.258	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.392
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	18.907	17.925	16.382	26.154	16.609	24.094	19.830	24.460	20.545
RPSR (SR)	6.579	4.551	6.892	6.399	7.722	7.000	7.000	7.000	6.642
RPSR (ÖS)	11.011	7.035	4.082	4.710	3.450	4.020	4.002	4.023	5.291
RPÖS	.703	6.339	5.408	15.045	5.437	13.074	8.828	13.437	8.533
RPKP	.249								.249
SILP	.365								.365
TYÖKUSTANNUKSET	79.566	82.354	81.920	86.200	87.900	89.700	91.400	93.200	
YHTIISKUSTANNUKSET	18.550	17.772	17.900	17.900	17.900	17.900	17.900	17.900	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	98.116	100.126	99.820	104.100	105.800	107.600	109.300	111.100	

KUOPIO, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	38.755	38.180	38.800	38.800	39.300	39.300	39.300	39.300	38.966
SORATEIDEN HOITO	8.573	8.750	8.800	8.800	8.700	8.700	8.600	8.600	8.690
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	1.046	1.020	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.233
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.752	.370	.800	.800	.800	.800	.800	.800	.740
LUMITYÖT	12.723	11.100	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.227
LIUKKAUDENTORJUNTA	3.179	3.960	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.742
LIIKENTEEN OHJAUS	4.162	3.900	4.200	4.200	4.700	4.700	4.700	4.700	4.407
VIHERALUETUET	1.612	1.350	1.700	1.700	1.800	1.800	1.900	1.900	1.720
MUUT HOITOTYÖT	2.568	3.400	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.771
LAUTAT	4.140	4.330	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.433
KUNNOSTUS	28.487	35.450	33.030	37.720	43.460	45.100	46.370	46.800	39.552
SORATEIDEN KUNNOSTUS	11.774	10.050	10.110	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500	10.554
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	3.408	2.200	4.070	7.910	8.210	10.750	9.470	13.800	7.477
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	9.979	17.350	13.050	13.110	17.950	16.550	18.600	14.200	15.098
AVO-OJEN KUNNOSTUS	1.135	2.300	2.000	2.300	2.800	3.200	3.600	4.000	2.666
FUTKLEN KUNNOSTUS	1.186	1.300	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.435
SILTOJEN KUNNOSTUS	1.005	2.250	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.800	2.319
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	17.618	13.700	16.910	16.680	12.340	13.700	14.430	16.000	15.172
RPSR (SR)	8.891	5.700	4.290	5.300	4.400	4.600	4.800	5.000	5.372
RPSR (ÖS)	2.291	5.200	5.240	5.180	6.000	5.200	5.100	5.000	4.901
RPÖS	6.436	2.800	7.380	6.200	1.940	3.900	4.530	6.000	4.898
RPKP									VIRHE
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	84.860	87.330	88.740	93.200	95.100	98.100	100.100	102.100	
YHTIISKUSTANNUKSET	19.139	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	103.999	105.330	106.740	111.200	113.100	116.100	118.100	120.100	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KESKI-SUOMI, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	35.345	39.260	37.600	37.200	37.800	37.800	38.100	38.100	37.650
SORATEIDEN HOITO	7.418	8.490	8.000	7.900	7.800	7.700	7.500	7.500	7.788
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	.874	1.254	1.200	1.300	1.300	1.400	1.500	1.500	1.291
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	.275	.779	.800	.900	1.100	1.200	1.300	1.300	.956
LUMITYÖT	10.003	9.954	10.000	10.000	9.900	9.800	9.700	9.700	9.882
LIUKKAUDENTORJUNTA	3.439	4.380	4.400	4.700	4.900	5.100	5.300	5.300	4.689
LIIKENTEEN OHJAUS	3.517	3.841	3.500	3.500	3.600	3.700	3.700	3.700	3.632
VIHERALUETYÖT	2.055	2.357	2.200	2.300	2.400	2.600	2.600	2.600	2.389
MUUT HOITOTYÖT	2.876	3.725	3.000	3.300	3.500	3.800	4.000	4.000	3.525
LAUTAT	4.888	4.480	4.500	3.300	3.300	2.500	2.500	2.500	3.496
KUNNOSTUS	29.691	30.076	37.900	41.800	41.000	42.100	43.100	44.500	38.770
SORATEIDEN KUNNOSTUS	6.543	4.228	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.721
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	4.218	3.292	6.000	12.900	7.000	10.000	10.000	11.000	8.051
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	15.125	18.470	22.500	19.000	24.000	22.000	23.000	23.000	20.886
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	.269	.306	.400	.500	.500	.500	.500	.600	.446
PUTKIEN KUNNOSTUS	.639	.416	.600	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200	.856
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.897	3.364	3.900	3.900	4.000	4.100	4.100	4.200	3.807
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	23.794	15.103	11.500	9.000	10.700	11.600	11.300	11.400	13.049
RPSR (SR)	8.229	8.020	10.350	9.000	8.800	8.800	8.700	8.700	8.824
RPSR (ÖS)	13.075	2.195	.900		1.100	1.600	1.500	1.500	3.124
RPÖS	2.333	3.745			.800	1.200	1.100	1.200	1.729
RPKP	.157	.614	.250						.340
SILP		.529							.529
TYÖKUSTANNUKSET	88.830	84.439	87.000	88.000	89.500	91.500	92.500	94.000	
YHTEISKUSTANNUKSET	20.830	19.187	21.500	22.000	22.500	22.500	23.000	23.500	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	109.660	103.626	108.500	110.000	112.000	114.000	115.500	117.500	

VAASA, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	55.185	53.425	54.365	55.660	56.810	57.745	58.080	59.225	56.311
SORATEIDEN HOITO	9.540	10.350	10.405	10.300	10.200	10.200	10.200	10.200	10.174
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	3.430	3.520	3.540	4.060	4.060	4.100	4.100	4.100	3.863
KESTOPÄÄLL.TEIDEN PAIKKAUS	1.590	2.515	2.500	2.500	2.810	3.000	3.000	3.000	2.614
LUMITYÖT	16.515	12.220	12.275	12.275	12.275	12.500	13.000	13.000	13.007
LIUKKAUDENTORJUNTA	6.020	7.560	7.960	8.320	8.845	9.000	9.000	9.000	8.213
LIIKENTEEN OHJAUS	5.550	4.835	5.200	5.720	5.825	6.100	6.100	6.100	5.678
VIHERALUETYÖT	2.390	2.695	2.705	2.705	3.015	3.200	3.200	3.200	2.888
MUUT HOITOTYÖT	6.340	5.070	4.995	4.995	4.995	5.145	5.180	6.125	5.355
LAUTAT	3.810	4.660	4.785	4.785	4.785	4.500	4.300	4.500	4.515
KUNNOSTUS	58.425	59.570	62.995	65.230	65.335	67.010	68.970	70.330	64.733
SORATEIDEN KUNNOSTUS	11.635	10.850	10.925	10.925	11.340	11.500	11.500	11.500	11.271
KEVYTPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	16.440	16.750	18.415	18.620	18.935	19.000	19.000	19.000	18.270
KESTOPÄÄLL.TEIDEN KUNNOSTUS	22.800	22.085	23.510	25.485	24.655	25.410	26.770	28.130	24.855
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	2.525	3.785	3.850	3.850	3.955	4.200	4.300	4.300	3.845
PUTKIEN KUNNOSTUS	2.925	2.790	2.860	2.915	2.915	2.900	2.900	2.900	2.888
SILTOJEN KUNNOSTUS	2.100	3.310	3.435	3.435	3.535	4.000	4.500	4.500	3.601
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	17.350	14.060	16.120	15.835	18.725	17.820	18.150	18.150	17.026
RPSR (SR)	3.105	3.065	6.760	7.385	7.905	7.320	6.590	7.150	6.160
RPSR (ÖS)	12.110	9.690	9.360	8.450	10.820	10.500	11.560	11.000	10.436
RPÖS	1.930	1.305							1.617
RPKP									VIRHE
SILP	.205								.205
TYÖKUSTANNUKSET	130.960	127.055	133.480	136.725	140.870	142.575	145.200	147.705	
YHTEISKUSTANNUKSET	26.135	28.905	29.650	29.960	30.170	31.300	31.900	32.500	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	157.095	155.960	163.130	166.685	171.040	173.875	177.100	180.205	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KESKI-ROHJANMAA, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	20.800	22.587	21.800	22.000	22.200	22.300	22.400	22.500	22.073
SORATEIDEN HOITO	3.791	3.792	3.700	3.600	3.600	3.500	3.400	3.300	3.585
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.804	1.268	1.400	1.400	1.500	1.500	1.500	1.600	1.371
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.855	.908	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.200	1.057
LUMITYÖT	7.123	7.156	6.600	6.700	6.800	6.800	6.900	6.900	6.872
LIUKKAUDENTORJUNTA	2.004	2.805	2.900	2.900	2.900	3.000	3.000	3.000	2.813
LIIKENTEEN OHJAUS	2.744	2.778	2.500	2.600	2.600	2.700	2.700	2.700	2.665
VIHERALUETTYÖT	1.180	1.245	1.200	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.265
MUUT HOITOTYÖT	2.299	2.635	2.400	2.400	2.400	2.400	2.500	2.500	2.441
LAUTAT									VIRHE
KUNNOSTUS	29.759	28.203	32.700	33.100	34.100	35.200	36.200	37.300	33.320
SORATEIDEN KUNNOSTUS	5.801	5.302	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.512
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	9.848	7.942	10.000	10.000	10.100	10.500	10.800	10.800	9.998
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	9.563	10.122	12.000	12.200	12.900	13.400	13.900	14.800	12.360
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	2.178	1.848	2.200	2.300	2.400	2.500	2.600	2.700	2.340
PUTKIEN KUNNOSTUS	1.546	1.554	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.587
SILTOJEN KUNNOSTUS	.823	1.435	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	1.519
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	5.799	6.542	6.400	6.600	6.600	6.700	6.800	6.900	6.542
RPSR (SR)	4.134	3.360	4.200	4.500	4.500	4.600	4.700	4.800	4.349
RPSR (ÖS)	1.051	2.464	1.520	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.566
RPÖS	.614	.718	.680	.600	.600	.600	.600	.600	.626
RPKP									VIRHE
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	56.358	57.332	60.900	61.700	62.900	64.200	65.400	66.700	
YHTEISKUSTANNUKSET	13.426	12.244	12.200	12.500	12.400	12.400	12.300	12.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	69.784	69.576	73.100	74.200	75.300	76.600	77.700	79.000	

OULU, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	48.390	47.160	46.530	46.890	47.330	48.320	48.700	48.900	47.777
SORATEIDEN HOITO	5.550	5.620	5.650	5.500	5.400	5.250	5.100	5.000	5.383
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	1.710	2.180	2.090	2.330	2.570	2.800	3.030	3.100	2.476
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.750	1.090	1.150	1.200	1.300	1.400	1.500	1.550	1.242
LUMITYÖT	13.830	13.510	12.680	12.730	12.770	12.820	12.860	12.900	13.012
LIUKKAUDENTORJUNTA	3.550	3.900	3.700	3.730	3.750	3.770	3.800	3.830	3.753
LIIKENTEEN OHJAUS	5.110	4.990	5.490	5.520	5.550	5.580	5.600	5.600	5.430
VIHERALUETTYÖT	2.250	2.090	2.350	2.390	2.440	2.490	2.530	2.570	2.388
MUUT HOITOTYÖT	4.630	5.530	4.980	5.040	5.100	5.160	5.230	5.300	5.121
LAUTAT	11.010	8.250	8.440	8.450	8.450	9.050	9.050	9.050	8.968
KUNNOSTUS	30.640	32.450	33.140	39.900	44.820	44.590	50.310	52.100	40.993
SORATEIDEN KUNNOSTUS	7.210	6.290	7.260	7.210	7.160	7.110	7.060	7.000	7.037
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	8.840	5.890	10.450	11.640	11.880	16.150	18.840	20.150	12.980
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	9.040	14.710	9.460	14.540	18.710	13.770	16.370	16.500	14.137
AVO-OJIEN KUNNOSTUS	2.940	2.720	2.880	3.130	3.380	3.630	3.880	4.130	3.336
PUTKIEN KUNNOSTUS	1.580	1.440	1.510	1.620	1.760	1.820	1.870	1.920	1.690
SILTOJEN KUNNOSTUS	1.030	1.400	1.580	1.760	1.930	2.110	2.290	2.400	1.812
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	14.360	11.765	17.620	13.010	10.050	12.190	8.590	8.900	12.060
RPSR (SR)	3.110	3.505	2.320	2.380	2.320	4.240	4.830	4.800	3.438
RPSR (ÖS)	.900	1.130	2.080	.530	1.290	1.770	2.060	2.100	1.482
RPÖS	6.610	5.370	8.660	7.500	4.980	3.580	1.700	2.000	5.050
RPKP	3.740	1.760	4.560	2.600	1.460	2.600			2.786
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	93.390	91.375	97.290	99.800	102.200	105.100	107.600	109.900	
YHTEISKUSTANNUKSET	23.640	22.880	22.700	22.600	22.500	22.400	22.300	22.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	117.030	114.255	119.990	122.400	124.700	127.500	129.900	132.200	

(Kustannukset taulukoissa ovat 1 000 markkoja).

KAINUU, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	29.209	30.232	30.950	31.000	31.000	31.200	31.300	31.500	30.798
SORATEIDEN HOITO	5.194	5.203	5.300	5.200	5.200	5.100	5.000	5.000	5.149
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	1.244	1.429	1.650	1.650	1.700	1.700	1.700	1.700	1.596
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.250	.292	.520	.550	.600	.600	.600	.600	.501
LUMITYÖT	10.069	10.319	10.930	11.000	11.000	11.150	11.300	11.400	10.896
LIUNGAUDENTORJUNTA	2.250	2.430	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.497
LIIKENTEEN OHJAUS	3.396	3.174	2.700	2.800	2.900	3.000	3.000	3.000	2.996
VIHERALUETYÖT	1.141	1.179	1.550	1.600	1.650	1.700	1.750	1.800	1.546
MUUT HOITOTYÖT	2.867	3.575	3.750	3.850	4.000	4.000	4.000	4.050	3.761
LAMMAT	2.798	2.631	2.000	1.800	1.400	1.400	1.400	1.400	1.853
KUNNOSTUS	32.573	32.161	31.710	33.670	33.280	33.380	36.900	37.900	33.946
SORATEIDEN KUNNOSTUS	8.731	7.864	7.600	7.390	7.230	7.130	7.000	7.000	7.493
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	11.916	11.971	13.100	14.300	14.800	16.800	17.200	17.800	14.735
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	5.378	6.928	5.000	5.800	4.650	2.500	5.500	5.500	5.157
AVO-OJEN KUNNOSTUS	3.381	2.983	3.120	3.300	3.470	3.650	3.800	4.000	3.463
PUIKKEIN KUNNOSTUS	1.308	.951	.830	.930	1.050	1.200	1.300	1.400	1.121
SILTOJEN KUNNOSTUS	1.859	1.464	2.060	1.950	2.090	2.100	2.100	2.200	1.976
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	4.454	2.303	4.670	4.100	5.850	6.950	4.700	4.800	4.728
RPSR (SR)	1.052	.838	2.450	1.500	2.400	1.750	1.950	2.000	1.742
RPSR (ÖS)	2.110	1.454	1.220	1.400	1.450	1.500	1.550	1.600	1.535
RPÖS	1.292	.011	1.000	1.200	2.000	3.700	1.200	1.200	1.450
RPKP									VIRHE
SILP									VIRHE
TYÖKUSTANNUKSET	66.236	64.696	67.330	68.770	70.130	71.530	72.900	74.200	
YHTEISKUSTANNUKSET	17.805	17.910	16.750	17.050	17.200	17.300	17.300	17.300	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	84.041	82.606	84.080	85.820	87.330	88.830	90.200	91.500	

LAPPI, KP:N TYÖKUST.	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	KESKIM.
HOITO	71.663	70.140	70.100	69.500	69.300	68.700	68.500	67.800	69.462
SORATEIDEN HOITO	10.065	10.030	10.500	10.400	10.300	10.200	10.100	10.000	10.199
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	2.609	2.000	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900	3.000	2.638
KESTOPÄÄLL. TEIDEN PAIKKAUS	.834	1.100	1.300	1.300	1.400	1.400	1.500	1.500	1.291
LUMITYÖT	26.555	24.000	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	24.694
LIUNGAUDENTORJUNTA	4.636	5.510	5.800	5.800	5.900	5.900	6.000	6.000	5.693
LIIKENTEEN OHJAUS	7.375	7.700	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	7.284
VIHERALUETYÖT	2.748	2.800	2.700	2.700	2.800	2.800	2.900	2.900	2.793
MUUT HOITOTYÖT	8.672	10.100	9.300	9.300	9.400	9.400	9.500	9.500	9.396
LAMMAT	8.169	6.900	6.300	5.700	5.100	4.500	3.900	3.200	5.471
KUNNOSTUS	47.319	47.290	51.580	54.400	56.700	59.400	61.500	64.300	55.311
SORATEIDEN KUNNOSTUS	7.371	7.900	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.283
KEVYTPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	20.796	19.210	21.580	22.600	24.000	25.500	26.900	29.100	23.710
KESTOPÄÄLL. TEIDEN KUNNOSTUS	11.452	10.340	12.000	13.500	14.000	14.900	15.200	15.500	13.361
AVO-OJEN KUNNOSTUS	4.416	5.500	5.000	5.100	5.300	5.400	5.600	5.700	5.252
PUIKKEIN KUNNOSTUS	1.556	1.400	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.494
SILTOJEN KUNNOSTUS	1.728	2.940	3.000	3.200	3.400	3.600	3.800	4.000	3.208
YLLÄPITOINV. (KP:N OSUUS)	5.155	10.110	6.000	6.400	6.800	7.200	7.600	8.000	7.158
RPSR (SR)	.692	1.030							.861
RPSR (ÖS)	4.131	5.695	4.000	4.200	4.400	4.600	4.800	5.000	4.603
RPÖS	.332	3.260	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.000	2.324
RPKP									VIRHE
SILP		.125							.125
TYÖKUSTANNUKSET	124.137	127.540	127.680	130.300	132.800	135.300	137.600	140.100	
YHTEISKUSTANNUKSET	37.001	35.797	39.990	40.000	40.100	40.200	40.300	40.400	
KUNNOSSAPIDON KUSTANNUKSET	161.138	163.337	167.670	170.300	172.900	175.500	177.900	180.500	

2.6 TEIDEN TEKEMISEN HANKE-
KOHTAISET OHJELMAT
PIIREITTÄIN

LYHENNYSTEN SELVITYKSET

Toimenpideohjelman sisältö ja lyhennykset sarakkeittain:

Sarake "HANKE NRO"

Sarake "HANKKEEN NIMI"

Tie

VT	= valtatie
KT	= kantatie
MT	= maantie
PT	= paikallistie
PO	= polkutie

Hankkeen nimi

JK	= jalankulkutie
PP	= polkupyörätie
UPR	= Uudenmaan piirin raja
TPR	= Turun piirin raja
HPR	= Hämeen piirin raja
KYPR	= Kymen piirin raja
MPR	= Mikkelin piirin raja
PKPR	= Pohjois-Karjalan piirin raja
KUPR	= Kuopion piirin raja
KSPR	= Keski-Suomen piirin raja
VPR	= Vaasan piirin raja
KPPR	= Keski-Pohjanmaan piirin raja
OPR	= Oulun piirin raja
KNPR	= Kainuun piirin raja
LPR	= Lapin piirin raja
PTH	= paikallistiehaara
YTH	= yksityistiehaara
RKA	= rakennuskaava-alue
K. raja	= kunnan raja

Sarake "SUUNN. VALM."

Hankkeen suunnitelman valmistumisvuosi

Sarake "RAK. AIKA"

Sarakkeessa on kaksi vuosilukua, joista ensimmäinen on rakentamisen aloitusvuosi ja toinen liikenteelle avaamisvuosi.

Sarake "HANKKEEN TYYPPI"

Hankkeen tyyppillä kuvataan karkeasti sitä toimenpideryhmää, johon hanke on kokonaisuudessaan sijoitettu. Ryhmittely on kehitetty tiepoliittisen suunnittelun apuvälineeksi, jotta tienpitoa voitaisiin suunnitella hanketasoa karkeammin tiedoin. Investointihankkeiden osalta ryhmät ovat seuraavat:

Pääryhmä ylläpitoinvestoinnit:

SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN
ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN
KP-TIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN
SILLAN PARANTAMINEN/UUSIMINEN

Pääryhmä kehittäminen:

SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN
LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA
SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN
ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN
KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN
MO-, MOL- TAI 4-KAIST. TIEN RAKENTAMINEN
OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN
UUDEN TIEYHTEYDEN RAKENTAMINEN
TIEN LIIKENTEENVÄLITYSKYVYN LISÄYS
KAUTTAKULUN TIE- JA KATUJÄRJESTELYT
TAAJAMAJÄRJESTELYT
AJONEUVOLIIK. TURVALLISUUSJÄRJESTELYT
KEVYEN LIIKENTEEN TURVALLISUUSJÄRJESTELYT

KP - kestopäällyste
MO - moottoritie
MOL - moottoriliikennetie
4-KAIST. - nelikaistainen tie

Sarakkeet

"UUSI LEV", "TIE PIT"

Sarakkeissa on esitetty tien poikkileikkauksen koko leveys toimenpiteen jälkeen sekä sen tieosan pituus, joka valmistuu ko. leveyteen. Huom: Poikkileikkaustiedot on tallennettu useissa homogeenisissa osissa, joista listalle on tulostettu vain 4 pisintä. Tiedot eivät siten kuvaa kaikkia hankkeen sisältämiä poikkileikkauksia.

Leveyden paikalla voi olla myös jokin seuraavista:

MO - moottoritie
MOL - moottoriliikennetie
4-K - nelikaistainen tie (yl. kaksiajo-
ratainen)
6-K - kuusikaistainen tie (yl. kaksiajo-
ratainen)
KATU - katu

Sarake

"KVL AUTOJA"

KVL on lyhenne sanasta keskivuorokausiliikenne. Sarakkeessa olevat luvut ovat hankkeen tieosia nykyään käytävien ajoneuvojen määrä vuorokaudessa.

Sarake on yhteydessä edelliseen sarakkeeseen: kukin liikennemäärä kulkee sillä tieosalla, joka tulee valmistumaan ko. leveyteen.

Sarake

"ONN YHT"

Luku on hankkeen alueella keskimäärin vuosittain poliisin tietoon tulleiden onnettomuuksien määrä. Luku sisältää sekä materiaali- että henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet.

Sarake

"TOIMENPITEET"
"NIMI" "MÄÄRÄ"

Toimenpiteellä kuvataan tarkemmin niitä teknisiä suoritteita, joita hankkeen yhteydessä on tarkoitus tehdä. Lista on tulostettu kunkin hankkeen mahdollisista toimenpiteistä 4 kustannusosuuksiltaan merkittävintä.

TIEN RAK	- uuden tieosan rakentaminen tai vanhan tieosan uudelleen rakentaminen
LISÄKAIST RAK	- lisäkaistan rakentaminen
SORATIEN PAR	- soratien rakenteen parantaminen
ÖS/KP-TIEN PAR	- öljysora- tai kestopäällystetien parantaminen
NOUSUKAIST RAK	- nousukaistan rakentaminen
SILLAN RAK	- uuden vesistö sillan rakentaminen
RISTEYSSILTA	- uuden maasillan rakentaminen, yleensä eritasoristeykseen
SILLAN PAR	- vanhan sillan parantaminen
SILTA RUMMUKSI	- sillan korvaaminen rummulla
PÄÄTELAITURIT	- maanteiden päätelaiturit
LOSSIN PAR	- lossin laatutason parantaminen tai lossin uusiminen
UUSI LOSSIYHT	- uusi lossiyhteys
ERITASOLIITT	- eritasoliittymän rakentaminen
LIITT KANAVOIN	- liittymän kanavointi
LIIKENNEVALOT	- liikennevalojen rakentaminen
LIITTYMÄN PAR	- muu liittymän parantaminen
KEV LIIK VÄYLÄ	- kevyen liikenteen väylän rakentaminen
KEV LIIK ERITA	- kevyen liikenteen yli/alikulku
KEV LIIK SILTA	- kevyen liikenteen vesistö silta
RAUTAT ERITASO	- rautatien eritasoristeyksen rakentaminen
RAUTAT TURVAL	- rautatien tasoristeyksen turvalaitteet
TIEVALAISTUS	- tievalaistuksen rakentaminen
YKSITYIST JÄRJ	- yksityistiejärjestelyjen toteuttaminen
LIIK TURV JÄRJ	- muut liikenneturvallisuustoimenpiteet

Sarakkeet

"KUSTANNUKSET"
"VUODET" "KUST"

Kunkin hankkeen ensimmäisellä rivillä on hankkeen kustannusarvio (KA). Kustannusarvio sisältää myös ns. vieraiden töiden kustannukset.

Rivillä "KÄYT" on esitetty käynnissä olevista hankkeista ennen vuotta 1983 toteutuneet kustannukset. Vuosien 1983-89 kustannukset on eritelty kukin omalle rivilleen.

Niistä hankkeista, jotka jatkuvat vielä vuoden 1989 jälkeen, on toimenpideohjelmakauden jälkeiset kustannukset esitetty rivillä "JÄÄ".

Sarake

"LISÄTIEDOT"

Otsikon mukaisesti lisätietoja.

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)	
01399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL										
									KA.	213140	
									KAYT	22310	
									1985	30730	
									1986	33970	
									1987	21110	
									1988	27000	
									1989	35920	
									1990	14540	
									1991	8280	
									JAA	19280	
01599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL								KA.	71230	
									KAYT	14290	
									1985	9350	
									1986	5780	
									1987	8580	
									1988	8180	
									1989	5980	
									1990	9460	
									1991	1320	
									JAA	8290	
01799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.		
									KAYT	101000	
									1985	24700	
									1986	24700	
									1987	24700	
									1988	24700	
									1989	24700	
									1990	24700	
									1991	24700	
01025	KT 52 01-05 TAMMISAARI-LÄÄNINRAJA TAMMISAARI, POHJA, TENHOLA		74-79	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 22,3	1900	10 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	11,3 KM 11,0 KM	KA. KAYT 1985	78000 75800 2200	
01066	KT 53 32-36 HYVINKÄÄ-MÄNTSÄLÄ HYVINKÄÄ, MÄNTSÄLÄ		74 74-79	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,5 25,5	3000	10 TIEN RAK	25,5 KM	KA. KAYT 1985	112500 111100 1400	
01032	MT 101 01-02 PINJAINEN-KARJAA KARJAA, POHJA		76 76-78	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 10,4	1900	5 TIEN RAK TIEVALAISTUS KEV LIIK VÄYLÄ	10,4 KM 6,0 KM 1,1 KM	KA. KAYT 1985	12900 11100 1800	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	* HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		* LISÄTIEDOT	
				UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
01062	VT 7 DRAGSBY-RITA PORVOO, PORVOON MLK	08-09	76 76-79	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	6,5 5,5	8500 8500	9	TIEN RAK	12,0 KM	KA. KAYT 1986	195200 189500 5700
01171	VT 4 MANTSALAN OHITUS MANTSALA	112-113	79 79-81	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	2,7	6100	10	TIEN RAK ERITASOLIITT	9,0 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985 1988	44900 38600 3100 3200
01028	MT 145 MT 1452 PT 11669 PT 11613 JARVENPAA-KELLOKOSKI JARVENPAA, TUUSULA	05-06 01 01 01	80 80-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JARJESTELYT	8,0	6,7	2400	10	TIEN RAK YKSITYIST JARJ KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	6,7 KM 2,7 KM 4,1 KM 8 KPL	KA. KAYT 1985	24400 22800 1600
01031	MT 139 RAJOJA-PAIJALA NURMIJARVI, TUUSULA	01-03	79 80-82	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	8,1 3,9	2900 2900	4	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	7,0 KM 5,0 KM 5,1 KM 3 KPL	KA. KAYT 1985	19300 18500 800
01002	MT 1141 PT 11389 KEHA I TAPIOLA-LAAJALAHTI ESPOO	02 01	81 81-85	TIEN LIIKEN-TEENVALITYS-KYVYN LISAYS	4-K	3,0	21100	30	TIEN RAK KEV LIIK ERITA YKSITYIST JARJ KEV LIIK VAYLA	3,1 KM 6 KPL 1,3 KM 2,8 KM	KA. KAYT 1985	35900 34000 1900
01018	VT 4 LEVANTO-VILJANIEMI ORIMATTILA, MANTSALA	116-119	76 81-85	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MOL	13,6	8200	19	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	13,6 KM 2 KPL 18 KPL	KA. KAYT 1985 1987 1991	86600 60900 14000 6200 5500
01115	KT 50 HAMMEENKYLA-VANTAANKOSKI VANTAA	05	80 81-84	TIEN LIIKEN-TEENVALITYS-KYVYN LISAYS	4-K	4,4	20000	13	TIEN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JARJ KEV LIIK ERITA	4,4 KM 2 KPL 2,8 KM 6 KPL	KA. KAYT 1986	53500 50500 3000
01119	MT 120 PT 11409 PT 11408 KAUP. RAJA-HAMMEENKYLA VANTAA, ESPOO	03 01 01	81 81-84	TIEN LIIKEN-TEENVALITYS-KYVYN LISAYS	4-K	3,7 8,0 1,9	16200 1230	39	TIEN RAK KEV LIIK ERITA YKSITYIST JARJ KEV LIIK VAYLA	3,7 KM 7 KPL 2,0 KM 4,8 KM	KA. KAYT 1985 1986	56400 53700 100 2600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT			
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET * (1000 MK)		
01013	VT 4 MÄNTSÄLÄ P-LEVANTO MÄNTSÄLÄ	113-116	75	82-85	MO-, MOL- 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	TAI MOL	13,8	7600	27	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	13,8 KM 2 KPL 14 KPL	KA. KAYT 1985 1987 1991	78200 43200 20900 6700 7400	
01022	MT 1452 VT 4 PT 11669 VAHANUMMI-HAARAJOKI JARVENPAA	01 108 01	82	82-83	BLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		10,0 10,0 8,0 8,0	2,3 1,5 1,3 0,9	1300 1300 1300 1300	16	TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA YKSITYIST JARJ	3,0 KM 2 KPL 3 KPL 2,0 KM	KA. KAYT 1985 1985	17700 17100 600
01053	MT 162 PUKKILA-MYRSKYLA PUKKILA, MYRSKYLA	04-06	82	82-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		8,0	17,9	280	1	TIEN RAK SILLAN RAK	17,9 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	28500 26800 1700
01078	MT 1121 MT 186 PT 11073 MUSTIO-INKOO JA KT 53 TIEJARJ. MUSTION KOHDALLA SVARTAN SILTA INKOO, KARJAA	01-02 12, KT 53/16 01, PT 11079/0	82	82-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		8,0 8,0 8,0 8,0	8,7 5,4 2,3 1,2	1490 620 1490 1490	4	SORATIEN PAR SILLAN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	17,8 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1985 1988	46800 37000 5600 4200
01003	MT 145 TUUSULAN KK-JARVENPAA RAJA JKP TUUSULA	02-03	81	83-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT		10,0	1,2	8200	9	KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA YKSITYIST JARJ BS/KP-TIEN PAR	3,3 KM 3 KPL 2,1 KM 1,2 KM	KA. KAYT 1985	7500 6900 600
01007	VT 7 RITA-KOSKENKYLA PORVOON MLK, PERNAJA	12-15	82	83-87	MO-, MOL- 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	TAI	11,8	18,0	7200	24	TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA	18,0 KM 4 KPL 2,0 KM	KA. KAYT 1985 1986 1987 1988 1989 JAA	177900 37700 45800 52000 24000 1000 9000 8400
01012	MT 137 NUKARI-NOPPO NURMIJARVI, HYVINKAA	10	82	83-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT		8,0 4,0	5,0 0,9	3800 3800	6	TIEN RAK YKSITYIST JARJ	5,1 KM 0,9 KM	KA. KAYT 1986	7100 5200 1900

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		HANKETIEDOT								* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MXRX	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
01016	PT 11453	01	82	83-84	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 3,0	1,6 1,6	3400 3400	14	TIEN RAK SILLAN RAK YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK VÄYLÄ	1,6 KM 1 KPL 0,7 KM 1,6 KM	KA. KÄYT 1987	8700 8300 400	
01067	KT 50	04	82	83-85	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	4-K	3,1	12600	17	LISÄKAIST RAK KEV LIIK ERITA ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	3,1 KM 5 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1985 1988	44800 26900 15400 2500	
01006	MT 152		83	84-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	4,1	3600		TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	4,1 KM 4 KPL 1 KPL 4,1 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	30000 1200 15800 11200 1800	
01059	MT 143, VT 3 MT 287, PT 11493 PT 13807 HYVINKÄÄN POHJOINEN OHIKULKUTIE HYVINKÄÄ, RIIHIMÄKI, HAUSJÄRVI		84	84-87	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0 10,0	7,1 0,3		14	TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITÄSO KEV LIIK VÄYLÄ	11,3 KM 2 KPL 1 KPL 4,5 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	45600 3000 15100 17300 10200	
01111	VT 2	14	82	84-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	1,2 KM 2 KPL	KA. KÄYT 1985	2900 1700 1200	
01128	MT 1761	01-02	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,1	296	1	SORATIEN PAR	10,1 KM	KA. KÄYT 1985	6700 900 5800	
01181	VT 4	108-113	74	84-88	MO-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	18,8		8600	28	TIEN RAK	18,8 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990	148000 300 4100 51000 47000 32000 1700 11900	
01014	MT 167	03-05	84	85-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	9,0 9,0	12,2 1,8	3400 3400	8	TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	15,0 KM 3,5 KM	KA. 1985 1986 1987 1990	24200 2300 10600 8400 2900	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

42400

12500

2400

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET *
01043	MT 133 02-03 HAAVISTO-VIHTIJÄRVI KARKKILA, VIHTI		84	85-86	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 9,0	340	4	TIEN RAK SORATIEN PAR	4,9 KM 4,1 KM	KA. 1985 1986	12700 2000 10700
01110	MT 174 ARTJÄRVI-KIMONKYLA ARTJÄRVI, LAPINJÄRVI		85	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 17,7	145		TIEN RAK SILLAN RAK YKSITYIST JÄRJ	18,3 KM 2 KPL 2,5 KM	KA. 1985 1986 1987	28800 2000 16000 10800
01145	KT 53 11-12, MT 110/ PT 11055, PT 11057 HORSBACK-RAASEPORI TAMMISAARI		84	85-85	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 3,9	5400	12	ÖS/KP-TIEN PAR SORATIEN PAR	3,9 KM 0,7 KM	KA. 1985	7300 7300
01166	VT 3 103 VANTAANKOSKI-KEIMOLA VANTAA		84	85-88	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN 4-K RAKENTAMINEN	10,0 19,5 8,0	20000	30	TIEN RAK RISTEYSSILTA	28,6 KM 9 KPL	KA. 1985 1986 1987 1988 1989 1990	153900 4000 55000 48000 38000 1000 7900
01008	MT 140 05-06 KUUSIJÄRVI-NIKINMÄKI JKP VANTAA		85	86-87	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 0,7		6	KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK RISTEYSSILTA SILLAN RAK	6,2 KM 0,7 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1986 1987	9800 2000 7800
01019	MT 148 01-02, 04 MT 145 01-02 HYRYLA-KERAVA-JOKIVARSI JKP+VALAISU TUUSULA, KERAVA		86	86-87	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 0,4		16	KEV LIIK VÄYLÄ LIITT KANAVOIN LIIKENNEVALOT TIEVALAISTUS	6,8 KM 2 KPL 2 KPL 4,0 KM	KA. 1986 1987	7200 1500 5700
01057	MT 113 04-05, PT 112 PT 11259 JA PT02 LAPINKYLA-SOLVIK KIRKKONUMMI		85	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 7,7	1050	5	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	7,7 KM 1,8 KM 1 KPL	KA. 1986 1987 1989	12400 3200 8100 1100
01071	KT 50 02-03 MUURALA-BEMBÖLE ESPOO		86	86-89	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	10,0 4,5 10,0 1,7		26	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	8,5 KM 4 KPL 6 KPL 9,5 KM	KA. 1986 1987 1988 1989 1991	81900 6000 31000 24000 15300 5600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET *
01146	VT 1 VT 1:N PARANTAMINEN LOHJANHARJULLA VIHTI, LOHJAN KUNTA	10-11, KT 53/ 85	86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 2,7	5800	28	ÖS/KP-TIEN PAR LISÄKAIST RAK KEV LIIK ERITA LIIK TURV JÄRJ	2,7 KM 1,2 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1986	5400 5400	
01149	MT 134 POLARI-HAAVISTO KARKKILA	01, MT 133/01	86 86-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 5,7 9,0 1,6	1800 1800	2	TIEN RAK KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR SORATIEN PAR	3,8 KM 3,0 KM 2,4 KM 1,1 KM	KA. 1986 1987	9500 2600 6900	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy 1990- luvulle?
01404	MT 153 BOLLAN SILTA U-354 PORVOON MLK	02	84 86-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0 1,5	690	1	TIEN RAK SILLAN RAK	1,5 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	4000 300 3700	
01011	PT 11307 NUUKSION PT ESPOO	01-02	85 87-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	600	2	TIEN RAK	10,0 KM	KA. 1987 1988	13800 1000 12800	
01017	MT 151 PORNAINEN-MONNINKYLÄ ASKOLA, PORNAINEN	01-02	87 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,3	390	1	SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	7,8 KM 1,2 KM 0,6 KM	KA. 1987 1988	10200 2100 8100	
01027	KT 53 LOHJAN KOHTA JKP LOHJA, LOHJAN KUNTA	20-21	86 87-88	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			5	KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	8,4 KM 8 KPL	KA. 1987 1988	9100 1000 8100	
01034	MT 1403 MT 143 MT 2894 KAUKAS-RIDASJÄRVI HYVINKÄÄ	02-03 02-03 01	87 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,0 7,0 4,0 7,0 3,9 5,0 3,0	540 129 504 540	1	SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	12,9 KM 3,0 KM 3,0 KM	KA. 1987 1988	15200 2000 13200	
01046	MT 113 SOLVIK-SIUNTIO SIUNTIO, KIRKKONUMMI	05-06	86 87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 11,5	860	1	ÖS/KP-TIEN PAR	11,5 KM	KA. 1987 1988 1989	14400 2000 9100 3300	
01049	VT 7 LOVIISAN OHITUS LOVIISA	018-020	87 87-89	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 5,8	3900	13	TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	7,5 KM 4 KPL 1 KPL	KA. 1987 1988 1989	38600 3300 19200 16100	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
				* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	* TYYPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	* 1987	(1000 MK)		
01064	MT 137 TUUSULAN MOOTTORITIE, ASESEPÄNTIEN LIITTY- MÄN TÄYDENTÄMINEN HELSINKI	86 87-87	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	6,5	2,5	28850	RISTEYSSILTA LIITTYMÄN PAR	2 KPL 1 KPL	KA. 1987	5000 5000		
01069	MT 170 03,04 MELLUNMÄKI-ÖSTERSUNDOM JKP VANTAA, SIPOO	86 87-88	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				1 KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR LIITT KANAVOIN KEV LIIK ERITA	3,5 KM 0,8 KM 2 KPL 1 KPL	KA. 1987 1988	8000 2000 6000		
01105	MT 130 KLAUKKALAN JKP VÄLILLÄ HAKATIE-LAHNUKSENTIE NURMIJÄRVI	86 87-87	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	3,3 KM 2 KPL	KA. 1987	4800 4800		
01106	PT 11345 01 KLAUKKALA-LEPSÄMÄ JKP NURMIJÄRVI	86 87-87	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				4 KEV LIIK VAYLA	8,5 KM	KA. 1987	6420 6420		
01165	MT 130 VANTAANKOSKI-KIVISTÖ VANTAA	85 87-87	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	10,0	2,6	6500	RISTEYSSILTA TIEN RAK KEV LIIK VAYLA ERITASOLIITT	2 KPL 2,6 KM 3,0 KM 1 KPL	KA. 1987	8100 8100		
01060	KT 50 07 MT 140 04 MT 1373 01 PT 11575 01 TIKKURILA-HAKUNILA JA TIKKURILAN ERITASO VANTAA, HELSINKI	85 88-92	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 4-K	5,1 3,2	19000	56 TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	9,3 KM 4 KPL 9 KPL	KA. 1988 1989 1990 1991 JÄÄ	179200 13000 45000 44000 44000 33200		
01061	MT 287 HYVINKÄÄN ITÄINEN OHIKULKU HYVINKÄÄ	88 88-89	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0	5,3	3500	1 TIEN RAK	5,3 KM	KA. 1988 1989	7200 1000 6200		
01063	MT 137 02 TAMMISTON ETELÄINEN ERITASOLIITTYMÄ VANTAA	85 88-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	MO	1,0	28900	23 TIEN RAK KEV LIIK ERITA ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	3,0 KM 3 KPL 1 KPL 2 KPL	KA. 1988 1989	19200 6600 12600		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA YHT	ONN TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET *		KUST. (1000 MK)	
01101	KEHÄ II YL. TEIDEN RAMPIT HELSINKI, ESPOO	*	88	88-89	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	MO MO	2,0 1,2			ERITASOLIITT	4 KPL	KA. 1988 1989	42700 21400 21300
01103	VT 3 110-113 KARHUNKORPI-HPR HYVINKÄÄ, NURMIJÄRVI	*	87	88-92	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MO	8,0	11100	18	TIEN RAK	18,0 KM	KA. 1988 1989 1990 1991 JAA	200000 20000 55000 55000 40000 30000
01108	PT 11463 01 MYLLYKYLÄ-RUOTSINKYLÄ JKP TUUSULA, VANTAA	*	87	88-89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				1	KEV LIIK VAYLA	5,0 KM	KA. 1988 1989	4400 2200 2200
01142	PT 11357 01 FINNOO-ESPOO VALI KIRKKOJARVENTIE-ISOMT ESPOO	*	86	88-89	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		8,0 0,9	7500	9	TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	0,9 KM 1 KPL 1,2 KM 2 KPL	KA. 1988 1989	11800 2800 9000
01144	VT 1, PT 11335 TUOMARILAN ERITASO ESPOO	*	86	88-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	MO 8,0	1,6 1,6	17800	20	OS/KP-TIEN PAR ERITASOLIITT	1,6 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	18500 7600 10900
01148	MT 143 01 YLENTOLA-RIDASJÄRVI HYVINKÄÄ	*	86	88-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		8,0 3,5	900	1	TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	3,5 KM 3,5 KM	KA. 1988	5200 5200
01150	KT 51 08-09 KIRKKONUMMEN ERITASO KIRKKONUMMI	*	87	88-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	MO MO 10,0	1,6 1,6 1,6	8700 8700 8700	16	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA	2,3 KM 1 KPL 5 KPL 5 KPL	KA. 1988 1989	25000 6000 19000
01403	MT 154 02 KUGGSUNDIN SILTA PORVOON MLK	*	87	88-89	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA		7,0 1,0	1300	1	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1988 1989	17600 2000 15600
01001	PT 11455 02 KOIVUPÄÄ-SEUTULA VANTAA	*	87	89-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN		8,0 2,8	2400	4	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA YKSITYIST JÄRJ	2,8 KM 2,8 KM 1 KPL 0,3 KM	KA. 1989 1990	11400 2600 8800

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE		HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.			
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT NIMI	MÄÄRÄ	*	(1000 MK)			
01048	VT 3 TERVAMÄKI-HYYPPÄRÄ JKP + VALAISU HYVINKÄÄ	112	85 89-89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			5 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA KEV LIIK SILTA TIEVALAISTUS	4,1 KM 2 KPL 3 KPL 3,0 KM	KA. 1989	4700 4700			
01107	MT 137 TAMMISTO-VALKOISEN- LÄHTEENTIE VANTAA	03	88 89-93	MO-, MOL- TAI MO 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	3,0	18300	34 TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT	13,0 KM 19 KPL 2 KPL	KA. 1989 1990 1991 JAA	126700 5000 38000 41100 42600			
01176	VT 1 LOHJANHARJU-TPR LOHJAN KUNTA, VIHTI NUMMI-PUSULA	11-16	89 89-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	38,0	4800	27 ÖS/KP-TIEN PAR LIITT KANA VOIN	38,0 KM 8 KPL	KA. 1989 1990 1991 JAA	31100 5300 11000 10000 4800		
01178	KT 51 LAUTTASAARI-KARHUSAARI ESPOO, HELSINKI	02	87 89-91	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	MO	2,0	50000	18 LISÄKAIST RAK SILLAN PAR	2,0 KM 4 KPL	KA. 1989 1990 1991	26700 3100 12800 10800		
01180	PT 11589 FALLBACKAN PT TUUSULA		86 89-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	4,0	2600	3 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	4,4 KM 4,0 KM	KA. 1989 1990	8400 2000 6400		
01188	MT 104 POHJA-FISKARS POHJA	01	87 89-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	3,5	1200	2 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	2,0 KM 1,5 KM	KA. 1989	7000 7000		
01029	MT 103 TAMMISAAREN KOHTA TAMMISAARI	01	88 90-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	3,0	2200	1 SORATIEN PAR	3,0 KM	KA. 1990	6200 6200		
01037	MT 130 VIHTIJÄRVI-HPR VIHTI		89 90-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	4,0	880	2 ÖS/KP-TIEN PAR	4,0 KM	KA. 1990	5000 5000		
01038	PT 11605 NUPPULINNAN RT:N ERITASO TUUSULA	01	85 90-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	0,7	820	1 RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 0,7 KM	KA. 1990	8700 8700		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

NR0	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
				HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* * VUODET	KUST. (1000 MK)	
01054	MT KARJAAN LÄNTINEN OHITUS KARJAA, POHJA	88 90-92		OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 2,6		TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ RAUTAT ERITASO KEV LIIK ERITA	2,8 KM 2,1 KM 3 KPL 3 KPL	KA. 1990 1991 JÄÄ	22300 3000 15000 4300	
01056	PT 11270 01 HIRSALAN PT:N SIIRTO KIRKKONUMMI	86 90-90		KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 1,4	1500	2 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1,4 KM 1,4 KM	KA. 1990	3600 3600	
01065	PT 11129 TÄHTELÄN PT INKOO	86 90-90		SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,8 7,0 3,0	210 210	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	7,8 KM 0,5 KM	KA. 1990	5600 5600	
01114	MT 1221 01 SIIPPOO-RISTILÄ VIHTI	89 90-90		ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	1700	ÖS/KP-TIEN PAR	7,0 KM	KA. 1990	7400 7400	
01143	VT 1 06 NUPURIN ERITASOLIITTYMÄ ESPOO	86 90-90		AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	M0 1,0 9,0 1,0	14900	9 ERITASOLIITT TIEVALAISTUS TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ	1 KPL 5,4 KM 1,0 KM 1,0 KM	KA. 1990	7800 7800	
01147	MT 152 01-02 JOKIVARSI-NIKKILÄ VANTAA, SIPOO	87 90-91		KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,0	3000	14 ÖS/KP-TIEN PAR	5,0 KM	KA. 1990 1991	12800 3100 9700	
01167	VT 3 104-109, PT 11 KEIMOLA-KARHUNKORPI VANTAA, NURMIJÄRVI, HYVINKÄÄ	87 90-94		M0-, MOL- TAI M0 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	M0 17,0	9900	47 TIEN RAK RISTEYSSILTA	21,5 KM 24 KPL	KA. 1990 1991 JÄÄ	260000 20000 50000 190000	
01024	MT 103 02-03 TAMMISAARI-BJÖRSBY POHJA, TAMMISAARI	88 91-92		SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 11,5	600	1 SORATIEN PAR	11,5 KM	KA. 1991 JÄÄ	15700 5200 10500	
01026	MT 142 02-03 JOKELAN ASEMAN TIEJÄRJESTELYT TUUSULA	90 91-92		TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,3	2400	13 TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK VAYLA ERITASOLIITT	1,3 KM 1 KPL 0,8 KM 1 KPL	KA. 1991 JÄÄ	8500 1000 7500	
01045	MT 137 03 VALKOISENLÄHTEENTIE- RUOTSINKYLÄ VANTAA, TUUSULA	89 91-96		M0-, MOL- TAI M0 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	M0 6,5 6,0 0,9	18300 18300	34 TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	9,1 KM 2 KPL 7 KPL	KA. 1991 JÄÄ	97000 5000 92000	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISXTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAXXK	* VUODET *		KUST. (1000 MK)
01047	MT 155 EPOO-GÄDDRAG PORVOON MLK	04	90	91-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,6	230		SORATIEN PAR	5,6 KM	KA. 1991	5200 5200
01113	PT 11281 SUNDSBERGIN PT:N PARANTAMINEN KIRKKONUMMI	01	90	91-91	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	1,6	950	2	TIEN RAK	2,6 KM	KA. 1991	4500 4500
01140	PT 11667, PT 11705 JÄRVENPÄÄ-PORNAINEN JÄRVENPÄÄ, PORNAINEN		90	91-92	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	9,7	1000		TIEN RAK	12,2 KM	KA. 1991 JXX	13700 3000 10700
01151	KT 51 KARHUSAARI-MATINKYLÄ ESPOO, HELSINKI	03-05	90	91-94	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		4,4	37000	27	LISÄKAIST RAK	4,4 KM	KA. 1991 JXX	53400 5000 48400
01172	PT 11269 KIRKKONUMMEN SIS. TULO- TIEN JKP KIRKKONUMMI	01	90	91-91	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				8	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITÄ	3,0 KM 4 KPL	KA. 1991	3500 3500
01173	KT 51 KIRKKONUMMI- BÄRTVIK JKP KIRKKONUMMI	09	90	91-91	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				7	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITÄ	5,9 KM 2 KPL	KA. 1991	4000 4000
01179	MT 137 RUOTSINKYLÄ-HYRYLÄ TUUSULA	04	89	91-93	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	4-K	2,9	14100	16	TIEN RAK KEV LIIK ERITÄ KEV LIIK VÄYLÄ YKSITYIST JÄRJ	2,9 KM 3 KPL 2,2 KM 0,9 KM	KA. 1991 JXX	59200 6000 53200

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET * (1000 MK)
02399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL										
								KA.	188652		
								KAYT	28389		
								1985	14413		
								1986	30980		
								1987	27940		
								1988	22050		
								1989	22430		
								1990	21050		
								1991	21400		
02599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL							KA.	58288		
								KAYT	13343		
								1985	3225		
								1986	2220		
								1987	7980		
								1988	8050		
								1989	8370		
								1990	7400		
								1991	7700		
02799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL							KA.	196758		
								KAYT	49300		
								1985	19058		
								1986	21400		
								1987	21400		
								1988	21400		
								1989	21400		
								1990	21400		
								1991	21400		
02053	VT 8, MT 201, 1914 MASKUN TIEJÄRJESTELYT VALILLA NUMMI-MASKU YM MASKU, NOUSIAINEN, MIETOINEN, LEMU		80	81-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		5	SILLAN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	4 KPL 1,4 KM 1,2 KM	KA. KAYT 1985	5510 5146 364
02158	VT 9 115 MT 213, 210, PT 12615 LOIMAAN TIEJÄRJESTELYT JA HENNIJOEN SILTA LOIMAAN KUNTA, ALASTARO LOIMAA		81	82-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		1	LIITTYMÄN PAR LISÄKAIST RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	0,1 KM 0,5 KM 0,5 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	5984 4736 1248

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

NR0	HANKKEEN NIMI	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	
02009	VT 10, PT 12307, MARTTILA-AURA, VÄTTILÄN LIITTYMÄN KANAVOINTI SRKÄ PRUNKILAN SILTA MARTTILA, TARVASJOKI, AURA	82	83-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	19,0		1 TIEN RAK SILLAN PAR LIITTYMÄN PAR	19,0 KM 3 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1985	22238 16933 5305
02019	VT 2 HARJAVALLAN ERITASO- LIITTYMÄ HARJAVALTA	81	83-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	2,0 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. KÄYT 1985	5450 2434 3016
02045	MT 270 01-02 TUORILA-SIIKAINEN SIIKAINEN, MERIKARVIA	81	83-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,6	450	2 ÖS/KP-TIEN PAR	10,6 KM	KA. KÄYT 1985	7729 6481 1248
02182	VT 8 PORIN LÄNTINEN OHIKULKUTIE PORI	81	83-87	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	5,2		TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	5,2 KM 5 KPL 3 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1985 1986 1987	106735 62568 30167 12000 2000
02184	MT 661 KUVASKANGAS-VPR. MERIKARVIA	81	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,0	200	1 TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN PAR	9,0 KM 8,0 KM 3 KPL	KA. KÄYT 1985	13241 7000 6241
02189	KT 40 MT 222 ORIKEDON ERITASOLIITTYMÄ JA KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJES VÄLILLÄ ORIKETO-LIEDON TURKU	82	83-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3 ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	1 KPL 2,5 KM	KA. KÄYT 1985	16249 15625 624
02005	KT 40, MT 189 LIIK.TURV.JÄRJ. RAISIO	83	84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				KEV LIIK VÄYLÄ LIITTYMÄN PAR KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN	3,0 KM 2 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1985	6877 1676 5201
02017	MT 180, PT12022, 12023 VIKOMIN JA BISKOPSEN LOSSIE KORVAAMINEN SILLALLA NAUVO	81	84-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0	7,0	800	2 TIEN RAK SILLAN RAK	5,9 KM 2 KPL	KA. KÄYT 1985 1986	24897 2993 15604 6300

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
02025	MT 261 NIINISALO-JÄMIJÄRVI KANKAANPÄÄ, JÄMIJÄRVI	01-03	82	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8 13,0	1100	5	ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	13,0 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1985	6112 2160 3952
02047	VT 10 YT JA YLEISTEN TEIDEN LIIT- TYMIEN PARANTAMINEN LIETO	04-05	81	84-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			8	LIITTYMÄN PAR YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK ERITA	8 KPL 13,0 KM 2 KPL	KA. KÄYT 1985	9007 1726 7281
02057	VT 8, MT 196, 198, 205, 2051 PT 12483, 12363, 12507 LAIVANRAKENTAJANTIE, RAUTA- TIEN YLIKULKUSILTA MT:LLE 196, KALANNIN JA LAITILAN KESKUSTOJEN TIEJÄRJESTELYT UUSIKAUPUNKI, KALANTI, LAITILA	84-87	81	84-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	10,0 5,5	3500	13	RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 5,5 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	35500 6232 10045 13500 5723
02150	MT 256 HARJAKANGAS-LASSILA SEKÄ LASSILAN SILTA NOORMARKKU		80	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,0 7,0 5,0	600	4	ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	25,0 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1985	8492 4123 4369
02164	MT 228 LOIMAAN RATAPIHAN YLIKULKUSILTA LOIMAA		82	84-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,3 10,0 0,5	2800		RAUTAT ERITASO TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 1,3 KM 1,0 KM	KA. KÄYT 1985 1986	23300 1510 10090 11700
02177	VT 3 MT 2611 PT 13077 VT 3:N TURVALLISUUSJÄRJES- TELYT VÄLILLÄ NUUTI-MANSO- NIEMI, SILLAT MANSOKOSKI, UUTTAMO JA KATAJA IKAALINEN		82	84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 0,7	190	8	NOUSUKAIST RAK SILLAN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	4,5 KM 3 KPL 0,7 KM 1,5 KM	KA. KÄYT 1985	3288 1104 2184
02178	MT 276, 277 KYRÖSKOSKI-HEITTOLA VÄLILLÄ VILJAKKALA-LUHALAHTI VILJAKKALA, IKAALINEN		80	84-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,5	400		SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	8,0 KM 2,5 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1985 1988	8971 5371 2600 1000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE		HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	MAARA	* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI		*	(1000 MK)		
02186	MT 189 SAKSILA-NAANTALI NAANTALI	82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	6,0	4900	22 LIIK TURV JÄRJ TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA	1 KPL 6,0 KM 1 KPL 2 KPL	KA. KÄYT 1985	15285 2802 12483		
02008	VT 11 08 MT 259, 2591, 2593 PT 13077, 13095 PUTAJA-SUODENNIEMI JA MOUHIJÄRVEN TIEJÄRJESTELYT MOUHIJÄRVI, SUODENNIEMI	84	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	9,0	250	2 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN PAR	6,0 KM 3,0 KM 1,0 KM 3 KPL	KA. 1985 1986 1987	11100 1560 7000 2540		
02011	MT 208 01-06 YLÄNE-HONKILAHTI- HINNERJOKI YLÄNE, EURA	83	85-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	28,0	280	1 TIEN RAK	25,0 KM	KA. 1985 1986 1987 1988	35000 2600 16500 12000 3900		
02049	MT TURKU-NAANTALI TURKU, RAISIO, NAANTALI	85	85-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	10,0	10,3	10000	RISTEYSSILTA TIEN RAK KEV LIIK ERITA	9 KPL 10,3 KM 1 KPL	KA. 1985 1986 1987 1988 1989	166500 5500 56000 50000 44000 11000		
02058	MT 183, 1835 YLÖNKYLÄ-KEMIÖ PERNIÖ, KEMIÖ	82	85-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	11,0	1000	5 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	9,0 KM 2,0 KM	KA. 1985 1986 1987	17700 3640 10000 4060		
02179	PT NIEMENPERÄN PT PARKANO	82	85-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	3,5		TIEN RAK RAUTAT ERITASO SILLAN PAR	3,5 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	7600 1560 5100 940		
02001	MT 2442, 2443, 2444, VT 2 PT 12877 FRIITALAN KESKUSTAN TIEJ. FRIITALAN SILTA PUSKALAN SILTA ULVILA	84	86-87	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3 KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN PAR RISTEYSSILTA LIITT KANAVOIN	3,0 KM 3 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1986 1987	6800 3000 3800		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
					UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
02016	MT 183 SÖDERLÄNGVIK-KASNÄS DRAGSFJÄRD	10-13	84	86-87	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	7,0 11,4	230	TIEN RAK	12,7 KM	KA. 1986 1987	5200 2500 2700
02018	MT 1801 GALTBY-KORPOSTRÖM KORPPÖÖ		84	86-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 11,3	300	1 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	8,3 KM 3,0 KM	KA. 1986 1987	7600 2500 5100
02036	VT 1 OHITUSKAISTAT+KITULAN KESK. PAIMIO, HALIKKO, KIIKALA		85	86-88	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	12,5 7,9	4500	NOUSUKAIST RAK LIITTYMÄN PAR YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK ERITA	7,9 KM 14 KPL 15,0 KM 4 KPL	KA. 1986 1987 1988	20000 7000 10000 3000
02183	VT 2 TIKKULA - TIILIMÄKI PORI			86-88	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS			5 ERITASOLIITT TIEN RAK RISTEYSSILTA	2 KPL 3,2 KM 2 KPL	KA. 1986 1987 1988	48000 6000 26000 16000
02405	PT 12817 KARHINIEMEN SILTA HUITTINEN	01	83	86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 0,5	150	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1986 1987	8500 6200 2300
02007	MT 247, 2482 KIIKKA - KIIKOINEN ÄETSÄ, KIIKOINEN, VANMALA		84	87-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 25,0	420	2 TIEN RAK	25,0 KM	KA. 1987 1988 1989	36000 5000 19000 12000
02010	MT 180 NAUVO-PÄRNÄINEN NAUVO	10-13	84	87-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,0	700	6 ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	12,5 KM 2 KPL	KA. 1987 1988	5000 2500 2500
02023	MT 202 MYNÄMÄKI-YLÄNE MYNÄMÄKI	02-06	84	87-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 24,0	320	3 ÖS/KP-TIEN PAR	13,5 KM	KA. 1987 1988	8700 3000 5700
02024	MT 1835 KEMIÖ - ANGELNIEMI KEMIÖ, HALIKKO	05 - 07	84	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 23,2	250	1 ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	23,2 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	9000 2500 6500
02031	KT 40 MAKARLA - KAUSELA KAARINA, PIIKKIÖ, LIETO		85	87-88	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 11,2	5000	10 TIEN RAK LIIK TURV JÄRJ ÖS/KP-TIEN PAR LIITT KANAVOIN	4,0 KM 3 KPL 11,2 KM 4 KPL	KA. 1987 1988	15000 4000 11000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	
02032	MT 264, 2641, PT 12857 LUVIAN KEV. LIIK. VÄYLÄ LUVIA	81	87-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 4,5	1500	1	KEV LIIK VÄYLÄ ÖS/KP-TIEN PAR	3,0 KM 4,5 KM	KA. 1987	3300 3300
02033	MT 270 02,03 SIIKAISTEN KEV.LIIK. VÄYLÄT JA OIKAISU KAAVA-ALUEELLA SIIKAINEN	85	87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 30,5	800	2	KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	1,7 KM 1,2 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. 1987 1988	3500 1000 2500
02038	KT 42 RAUMA-LAPPI JA LIIKENNETURV. JÄRJ. RAUMA JA MLK, LAPPI	85	87-88	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 18,2	3000	12	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	19,4 KM 4,7 KM 4 KPL	KA. 1987 1988	24000 6000 18000
02136	VT 23 04 PT 13037 02 PT 13039, 130401 POMARKUN KEV. LIIK. VÄYLÄT POMARKKU	83	87-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT			4	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	12,2 KM 1 KPL	KA. 1987	3900 3900
02403	MT 247 04 LIEVIKOSKEN SILTA T-749 KOKEMÄKI	84	87-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,5 0,1 7,0 0,1	380 380		TIEN RAK SILLAN RAK	2,6 KM 1 KPL	KA. 1987	3800 3800
02004	MT 195, 202, PT 12397 MYNÄMÄEN KESKUSTAN TIEJÄRJ. MYNÄMÄKI	88-89	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 0,5			4	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA TIEN RAK	8,2 KM 2 KPL 0,5 KM	KA. 1988 1989	6100 2000 4100
02012	KT 42, MT 205, 2193 EURAN KESKUSTAN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT EURA	88-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				5	KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ LIITTYMÄN PAR	5 KPL 3,7 KM 4 KPL	KA. 1988 1989	7300 2300 5000
02013	MT 213 LOIMAA-ALASTARO LOIMAAN KUNTA, ALASTARO	82	88-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 15,0	3650	7	TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	12,5 KM 2 KPL 4,4 KM 3 KPL	KA. 1988 1989 1990	22000 4000 13000 5000
02020	MT 2172, 2173 PANELIAN-EURAKOSKEN TIEJÄRJESTELYT JA KIU- KAISTEN KEV.LIIK.VÄYLÄT KIUKAINEN	83	88-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 5,0		3	KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK SILLAN PAR LIITTYMÄN PAR	6,4 KM 4,0 KM 2 KPL 2 KPL	KA. 1988 1989	11500 2500 9000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	* VUODET MAARA *	KUST. (1000 MK)		
02021	MT 2594 SUODENNIEMI - KILVAKKALA SUODENNIEMI, IKAALINEN	*	84	88-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 29,0	190	3	SORATIEN PAR TIEN RAK	23,0 KM 6,0 KM	KA. 1988 1989	16000 4000 12000
02034	MT 270 02-03 SIIKAINEN-PYNTAINEN MERIKARVIA, SIIKAINEN	*	80	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	450	5	ÖS/KP-TIEN PAR	5,0 KM	KA. 1988 1989	4500 1000 3500
02040	MT 2703 01-02 PYNTAINEN-ALA-HONKAJOKI SIIKAINEN, KANKAANPÄÄ	*	85	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,5	320	1	SORATIEN PAR	15,5 KM	KA. 1988 1989	6000 2000 4000
02061	MT 2771 01-03 HIRVILAHTI-KYRÖNLAHTI VILJAKKALA	*	86	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,0	400	2	SORATIEN PAR RAUTAT ERITASO SILLAN PAR	15,0 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1988 1989	8500 3500 5000
02062	VT 8 LIIK.TURV.JÄRJ. RAUMA	*	87	88-89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	6,0 3,1	7000	1	KEV LIIK VAYLX KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN ÖS/KP-TIEN PAR	3,9 KM 2 KPL 1 KPL 0,7 KM	KA. 1988 1989	5000 2000 3000
02067	KT 42, PT 12661, 12662 LAPPI TL:N KESK. TIEJÄRJ. LAPPI TL	*	88-89		TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0 1,4	2737	6	RISTEYSSILTA TIEN RAK KEV LIIK VAYLX LIITT KANAVOIN	1 KPL 1,9 KM 2,7 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	6300 2500 3800
02070	KT 40, PT 12173- KUNINKOJAN ETL JA KUNINKOJAN PT RAISIO, RUSKO, TURKU	*	88-89		AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			6	ERITASOLIITT LISAKAIST RAK KEV LIIK VAYLX	1 KPL 2,9 KM 2,9 KM	KA. 1988 1989	15000 5000 10000
02406	MT 2451 01 ARANTILAN SILTA, T-740 NAKKILA	*	85	88-89	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	12,0 0,2	1600	1	SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1988 1989	7000 2000 5000
02413	MT 189 KIRVEENRAUMAN LOSSI SILLAKSI RYMÄTILÄ	*	87	88-89	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,5 1,0			SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1988 1989	15000 5000 10000
02002	MT 660 07-10 TRASKVIK - MERIKARVIA MERIKARVIA	*	86	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 17,3	1200	2	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	1,4 KM 3,3 KM 1 KPL	KA. 1989 1990	7000 2500 4500

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.			
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA		(1000 MK)			
02022	VT 8 RAUMA E:M ERITASOLIITTYMA RAUMA	117	MT 2052/	86 89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT		3	TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLX RISTEYSSILTA	3,2 KM 1 KPL 3,4 KM 1 KPL	KA. 1989 1990	21000 5000 16000	
02029	MT 231 PUNKALAUDUN - KANTEENMAA PUNKALAUDUN	01 - 02		87 89-90	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,6	630	1	OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR SILLAN RAK	11,6 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1989 1990	5000 2000 3000
02035	KT 42 LAPPI TL - EURA LAPPI TL, EURA			89-90	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 15,9	2155	15	OS/KP-TIEN PAR	15,9 KM	KA. 1989 1990	12000 4000 8000
02037	VT 2, KT 41 PT 12807, 12809 HUITTISTEN KESK. TIEJ. HUITTINEN			88 89-90	TAAJAMA- JARJESTELYT			4	ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLX KEV LIIK ERITA TIEN RAK	3 KPL 6,0 KM 3 KPL 3,5 KM	KA. 1989 1990	12000 4000 8000
02039	MT 2611 MANSONIEMI-RAIVALA IKAALINEN	01-03		84 89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,0	200		TIEN RAK SORATIEN PAR	12,5 KM 1,5 KM	KA. 1989 1990	5500 2500 3000
02041	MT 258 KIIKOINEN-LAVIA KIIKOINEN, LAVIA	01-03		85 89-91	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 17,0	830	3	OS/KP-TIEN PAR RISTEYSSILTA	19,0 KM 1 KPL	KA. 1989 1990 1991	29000 5000 15000 9000
02043	MT 180 VT 1-KUUSISTON SALMI KAARINA			85 89-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 1,5	50000		TIEN RAK KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLX	1,5 KM 2 KPL 1,2 KM	KA. 1989 1990	11300 3300 8000
02046	VT 2 MT 217 MT 2451 NAKKILAN ERITASO NAKKILA	45 05 01		85 89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0 0,4	5500	2	ERITASOLIITT OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK RISTEYSSILTA	1 KPL 1,2 KM 0,8 KM 1 KPL	KA. 1989 1990	9000 3000 6000
02059	MT 211 EURAN OHIKULKUTIE EURA			84 89-90	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 3,0	7000	2	TIEN RAK KEV LIIK VAYLX	3,0 KM 0,5 KM	KA. 1989 1990	3900 1400 2500
02060	KT 40 KUNINKOJA - VIHERIAINEN RAISIO			89-91	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISAYS	20,0 6,4	10536	15	LISAKAIST RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA KEV LIIK VAYLA	4,9 KM 2 KPL 1 KPL 5,8 KM	KA. 1989 1990 1991	60000 15000 35000 10000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAÄRA		* VUODET *	KUST. (1000 MK)
02069	VT 8, MT 198, 205 LAILILAN E ERITASOLIITTYMA LAILILA	*	89-90		AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	0,5	5000	3	ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1989 1990	10000 4000 6000	
02407	MT 1821 03 SATAVAN SILTA T-1116 TURKU	*	89-90		SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN					SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1989 1990	12000 4000 8000	
02431	MT 193 06 MERIMASKUN LOSSI SILLAKSI SUUNTAUKSEN PAR. TIEOSA 06 MERIMASKU	*	85 89-90		LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7	3,0	330		SILLAN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	1 KPL 3,0 KM	KA. 1989 1990	15000 5000 10000	
02014	VT 23, MT 258, 271 KANKAANPÄÄN ERITASOLIITTYMA KANKAANPÄÄ	*	90-91		AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	0,5	3800	3	ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1990 1991	15000 5000 10000	
02042	MT AURA-MYNÄMÄKI AURA-MYNÄMÄKI, TURKU, VAHTO,	*	85 90-91		UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	32,0			TIEN RAK	32,0 KM	KA. 1990 1991 JAA	45000 5000 30000 10000	
02048	VT 1, MT 180, PT 12179, 12190 KAARINAN TIEJÄRJESTELYT KAARINA	*	90-91		TAAJAMA- JÄRJESTELYT				8	KEV LIIK ERITA TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	0,6 KM 3,2 KM 4,5 KM	KA. 1990 1991	10250 3250 7000	
02050	VT 2, MT 244, 2453, 2462, 2463 HARJAVALLAN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT HARJAVALTA	*	90-91		KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				2	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	8,5 KM 1 KPL	KA. 1990 1991	5100 2100 3000	
02051	MT LENTOASEMANTIE TURKU	*	90-91		UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	2,0			ERITASOLIITT TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ LIITTYMÄN PAR	1 KPL 3,5 KM 1,6 KM 4 KPL	KA. 1990 1991	15000 3000 12000	
02063	MT 2133 ALASTARO - VIRTAA ALASTARO	*	90-91		ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	13,2	600	1	TIEN RAK	13,2 KM	KA. 1990 1991	17500 3500 14000	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	
02064	MT 2052 RAUMA - KODISJOKI RAUMA, KODISJOKI	87	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,0	280	3	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	10,7 KM 3,3 KM	KA. 1990 1991	5000 2500 2500
02065	VT 1 TURKU-PAIMIO MOL PAIMIO, PIIKKIÖ, KAARINA	87	90-95	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	MOL 23,0	12000		TIEN RAK	2,3 KM	KA. 1990 1991 JÄX	230000 10000 40000 180000
02066	VT 3, VT 23 ERITASOLIITTYMÄN RAMPPIEN JÄRJESTELY PARKANO		90-90	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				1 KEV LIIK ERITA TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	2 KPL 1,0 KM 1,3 KM	KA. 1990	3500 3500
02401	MT 276 INKULAN SILTA VILJAKKALA		90-91	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 1,0			SORATIEN PAR SILLAN RAK	1,0 KM 1 KPL	KA. 1990 1991	12400 3400 9000
02404	MT 2501 KUTALAN SILTA VAMMALA		90-91	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA				SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1990 1991	7000 3000 4000
02006	MT 192 MIEKELÄ-ENNYINEN RAISIO, MASKU, LEMU, MIETOINEN		90 91-92	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 24,6	3460	27	ÖS/KP-TIEN PAR	24,6 KM	KA. 1991 JÄX	16400 5000 11400
02027	KT 52 09 MT 1863 01 PT 12113 01 PERNIÖN ASEMANSEUDUN TIEJÄRJESTELYT PERNIÖ		84 91-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 0,8	95	1	RAUTAT ERITASO KEV LIIK ERITA TIEN RAK SILLAN PAR	2 KPL 1 KPL 1,0 KM 1 KPL	KA. 1991 JÄX	4000 1000 3000
02028	MT 2496, 2501 01 KIURALA-KARKKU VAMMALA		85 91-92	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,0	190	1	TIEN RAK	1,8 KM	KA. 1991 JÄX	4200 2100 2100
02030	VT 8 HYVELÄ-SÖÖRMARKKU PORI, NOORMARKKU		91-92	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	MO 5,0	6850	18	LISÄKAIST RAK ERITASOLIITT TIEN RAK	5,0 KM 4 KPL 5,0 KM	KA. 1991 JÄX	60000 10000 50000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *	
02056	VT 8 MT 192 RAISIO-MARJAMÄKI RAISIO		84	91-93	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 1,7	8900 10	LISÄKAIST RAK ERITASOLIITT KEV LIK ERITA ÖS/KP-TIEN PAR	5,3 KM 2 KPL 3 KPL 1,4 KM	KA. 1991 JÄÄ JÄÄ	5000 10000 40000
02068	MT 252 VAMMALAN OHIKULKUTIE VAMMALA			91-92	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN			SILLAN RAK ERITASOLIITT TIEN RAK	1 KPL 1 KPL 2,3 KM	KA. 1991 JÄÄ	33000 5000 28000
02402	PT 12195 HARVALUODON SILTA PIIKKIÖ			91-93	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1991 JÄÄ	10000 3000 7000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET *	KUST. (1000 MK)		
04399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL									KA. KÄYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	28834 20650 24540 22000 22000 22000 22000	
04599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL									KA. KÄYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	12025 8360 9060 8500 8500 8500 8500	
04799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA. KÄYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	21510 21210 22530 22530 22530 22530 22530	
04120	VT 4 RENKOMAKI-HOLMA LAHTI	77	79-83	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL 10,0 4-K	7,3 6,4 0,8			TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT YKSITYIST JÄRJ	19,9 KM 8 KPL 2 KPL 8,2 KM	KA. KÄYT 1985 1986	119693 114593 2700 2400
04019	KT 45 RAJANIEMI-LAKALAIVA PIRKKALA, TAMPERE	80	80-85	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MOL KATU 10,0	7,8 2,9 0,4	4738 4738		TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	15,5 KM 4 KPL 9 KPL 2 KPL	KA. KÄYT 1985	90337 69037 21300
04031	VT 12/26-28 VILLÄHDE-UUSIKYLÄ NASTOLA	81	82-84	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	10,0 MOL 8,0 10,0	5,7 3,6 1,3 0,4	8684 8684 2586 8684	10	TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO YKSITYIST JÄRJ	12,4 KM 8 KPL 1 KPL 4,1 KM	KA. KÄYT 1986	40454 38854 1600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.				
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)				
04056	VT 3 122-123 OJOISTEN JA PIKKU-PAROLAN ETL TIEJÄRJESTELYINEEN HÄMEENLINNA	81	82-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	KATU 10,0 12,5	1,1 0,7 0,5		12324 8629 8629	4	TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT TIEVALAISTUS	1,7 2 1 4,1	KM KPL KPL KM	KA. KAYT 1985	20754 20354 400
04039	VT 3 202 TAMPERE-YLÖJÄRVI TAMPERE, YLÖJÄRVI	82	83-85	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	8,0 4-K 7,0 7,0	3,6 2,4 1,2 0,1		3260 25812 25812	19	LISAKAIST RAK KEV LIIK VAYLA TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ	2,4 11,0 6,4 2,3	KM KM KM KM	KA. KAYT 1985	43523 31123 12400
04129	MT 332 04-08 TURUN PIIRINRAJA-KURU KURU	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0	22,8		576	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	13,0 9,8	KM KM	KA. KAYT 1985	26506 24206 2300
04145	VT 4 UPR-RENKOMAKI HOLLOLA, LAHTI	81	83-85	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	6,7				TIEN RAK RISTEYSSILTA	7,2 8	KM KPL	KA. KAYT 1985 1987	34157 20757 11600 1800
04054	MT 280 5-10 UUDENMAAN PIIRINRAJA-SOMER SOMERO	82	84-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	24,0 4,4		3630 3630	3	SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	24,0 4,4 5,3	KM KM KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	31720 3520 12000 11000 5200
04135	MT 316 01-03 LAHTI-HOLLOLA LAHTI, HOLLOLA	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0 8,0	10,8 0,5		826 826	6	SORATIEN PAR TIEN RAK	9,1 2,1	KM KM	KA. KAYT 1985	8450 3450 5000
04136	MT 289/01-02 MT 290/05-06 RYTTYLÄN TIEJÄRJESTELYT HAUSJÄRVI, JANAKKALA	82	84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 7,0	8,4 1,6		1358 1358	1	TIEN RAK SILLAN RAK RAUTAT ERITASO ÖS/KP-TIEN PAR	9,6 2 1 1,6	KM KPL KPL KM	KA. KAYT 1985	11250 1350 9900
04137	MT 250 SIURO-NOKIA NOKIA	84	84-85	KP-TIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0	4,2		2608	2	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	2,3 1,9 5,4 5,4	KM KM KM KM	KA. KAYT 1985	8880 3180 5700
04147	MT 346/01-07 MANTILA-INNALA-KOTALA VILPPULA, VIRRAT	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0	37,1		343	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	27,7 9,9	KM KM	KA. KAYT 1985 1986	29750 6850 15500 7400

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET KUST. (1000 MK)
04160	MT 330/02-09 YLÖJÄRVI-KURU YLÖJÄRVI, KURU	83	84-86	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,0	1522	12	ÖS/KP-TIEN PAR	10,0 KM	KA. KAYT 1985 1986	5780 1230 1150 3400
04163	MT 328, 329, 3283 LÄNKIPOHJAN KOHDALLA LÄNGELMÄKI	83	84-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	1,0	457	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ LIITTYMÄN PAR	0,3 KM 1,2 KM 1,3 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	4760 260 4500
04173	MT 2813 HUMPPILAN TAAJAMA HUMPPILA	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	3,2	413		TIEN RAK SORATIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	3,2 KM 0,5 KM 1,6 KM	KA. KAYT 1985	3730 3480 250
04115	MT 285 UPR-RIIHIMÄKI RIIHIMÄKI	84	85-86	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	7,9	3260		TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	8,3 KM 7,9 KM	KA. 1985 1986	12000 3100 8900
04132	VT 12 ALASJÄRVI-SUORAMA TAMPERE, KANGASALA	84	85-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	10,5	6,2	9476 8770 9476 8770		TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	10,8 KM 4 KPL 3 KPL	KA. 1985 1986 1987 1988	51200 7300 26000 15500 2400
04144	MT 2871 /03-04 AHOINEN-TOPENO LOPPI, RENKO	84	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	8,4	598	1	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN PAR	3,6 KM 5,3 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	6800 2000 4800
04146	MT LENTOASEMAN MT-LEMPÄÄLÄ PIRKKALA-LEMPÄÄLÄ	84	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	16,0	391		SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	10,1 KM 5,9 KM 0,8 KM	KA. 1985 1986 1987	19600 3200 10400 6000
04148	MT 335 KURU-VIRRAT KURU, VIRRAT	84	85-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	33,8	489	4	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	33,8 KM 9,4 KM	KA. 1985 1986 1987 1988	44400 6200 15000 15000 8200
04149	MT LAHDEN ETELÄINEN SISÄNTULOTIE LAHTI	83	85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0	2,0	2049		TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	2,8 KM 1 KPL 1 KPL 0,8 KM	KA. 1985 1986 1988	14500 4400 9500 600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA		HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
		HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* * * VUODET	KUST. (1000 MK)		
04151	VT 3 114-122 LIIK. TURV. JÄRJEST. RMÄKI, JANAKKALA, HLINNA	84	85-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 10,0	7390	30	LIITT KANAVOIN NOUSUKAIST RAK KEV LIIK ERITA TIEVALAISTUS	4 KPL 1,5 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. 1985 1986	7800 2800 5000
04156	MT 167 / 02 RENKOMAKI-UPR LAHTI	84	85-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 3,1	3075	1	TIEN RAK	3,1 KM	KA. 1985 1986 1987	3200 1500 600 1100
04180	KT 66 04-06 HUIKKO-JÄMINKIPOHJA RUOVESI, JUUPAJOKI	84	85-85	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 14,2	797	5	ÖS/KP-TIEN PAR	14,2 KM	KA. 1985	4500 4500
04057	KT 66 10-11 MUSTAJÄRVI-VISUVESI RUOVESI	84	86-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 9,3	1352	3	TIEN RAK	9,3 KM	KA. 1986 1987	8900 6300 2600
04134	MT 317 / 02 LOVO-VIITAILA LAMMI	84	86-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 22,1	750	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	11,7 KM 10,8 KM	KA. 1986 1987 1988	25700 3800 12300 9600
04138	VT 5 KYMIJÄRVI-MPR LAHTI, NASTOLA	81	86-88	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MOL 15,3 7,0 1,8 7,0 0,6	6521		TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT YKSITYIST JÄRJ	18,7 KM 11 KPL 3 KPL 10,1 KM	KA. 1986 1987 1988 1990	120000 23000 55000 36800 5200
04139	MT 130 UPR-LOPPI LOPPI	85	86-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,0 6,0 5,3 6,0 4,3 7,0 3,0	1228 859 859 1228	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	22,6 KM 5,0 KM 1 KPL	KA. 1986 1987 1988 1989	36400 5200 11400 11400 8400
04140	MT 314 VÄHÄ-PULKKILA-MPR ASIKKALA	85	86-86	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,0	635		TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	2,0 KM 4,0 KM	KA. 1986	2500 2500
04141	MT 6031 HALLINPENKKI-KSPR KUOREVESI	84	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,1 8,0 2,0	458 458	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	4,0 KM 2,1 KM	KA. 1986 1987	5400 1200 4200

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET *	KUST. (1000 MK)
04152	MT 304 MT 307 PT 13941 VALKEAKOSKEN JPR VALKEAKOSKI	04 01 01	84	86-88	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 11,0 7,0 5,0	4315 2467	2	KEV LIIK VAYLA	1,6 KM	KA. 1986 1987 1988	7500 2000 3100 2400	
J4153	MT 310/01-07 V:KOSKI-SAVO-REKIALA VALKEAKOSKI, KANGASALA	07	84	86-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 22,4 8,0 1,8 0,2	468 468 468	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	17,3 KM 7,1 KM	KA. 1986 1987 1988 1989	30900 1600 9500 12200 7600	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodel- la
04168	MT 280 PIKKU-JOENSUU-HÄIVIA TAMMELA	12	85	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 2,0	706	0	ÖS/KP-TIEN PAR	2,0 KM	KA. 1986 1987	11400 2000 9400	
04181	MT 324 01-06 HUUTIJARVI-ORIVESI KANGASALA, ORIVESI	06	85	86-86	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 33,6	2160	16	ÖS/KP-TIEN PAR	33,6 KM	KA. 1986	8600 8600	
04186	VT 2 UPR-TPR SOMERO, FORSSA, JOKIOINEN HUMPPILA	19-28	85	86-86	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 52,9	3088	48	ÖS/KP-TIEN PAR	52,9 KM	KA. 1986	9400 9400	
04413	PT 14713 KELLOSALMEN SILTA PADASJOKI		85	86-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,7	283	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,7 KM	KA. 1986	5000 5000	
04416	MT 304 01 KONHONVUOLTEEN SILTA TOIJALA/V:KOSKI	02	84	86-87	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,0 0,5	1744		TIEN RAK SILLAN RAK	0,5 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	7300 3100 4200	
04116	MT 3482 KOLHO-HAAPAMAKI VILPPULA		84	87-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 8,2	327		TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	8,2 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	6600 2600 4000	
04133	MT 2813 MINKIO-HUHTI JOKIOINEN, HUMPPILA	02-03	85	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,5 7,0 3,2	413 413		SORATIEN PAR TIEN RAK	10,5 KM 3,2 KM	KA. 1987 1988	8300 3000 5300	
04162	MT 301, 299 LAMMINPERA-KURALA JA NARVAN KOHTA VESILAHTI		85	87-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,3 7,0 1,6	337 337	3	SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	8,3 KM 3,0 KM 1,6 KM	KA. 1987 1988 1989	23900 4200 14500 5200	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

NR0	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			HANKKEEN SUUNTAUKSEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	* * * VUODET	KUST. (1000 MK)			
04165	MT 337/02-05 MT 3382 02-03 KURU-RUOVESI KANAVA-KARJULA KURU, RUOVESI	86 87-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 21,0 7,0 6,7	394 4 298	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	21,0 KM 6,7 KM 4 KPL	KA. 1987 1988 1989 1990	52000 5800 16000 16600 13600		
04182	PT KANGASALAN ASEMAN PT KANGASALA	85 87-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,8 2,0		TIEN RAK	2,0 KM	KA. 1987 1988	2900 1000 1900		
04187	MT 290, 292, 2901 TURENGIN KEV.LIIK.JÄRJ. JANAKKALA	85 87-87	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,5 0,5	2400 6	LIITT KANAVOIN KEV LIIK VÄYLÄ ÖS/KP-TIEN PAR	8 KPL 4,3 KM 0,5 KM	KA. 1987	8000 8000		
04155	PT 13723 SONTULAN PT KYLÄKOSKI, TOIJALA	86 88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	402	SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1988 1989	13800 4200 9600		
04159	MT 284 01-04 PERÄHUHTA-SAVINIEMI URJALA, TAMMELA	86 88-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,1 7,0 3,5	391 391	SORATIEN PAR TIEN RAK	21,1 KM 3,5 KM	KA. 1988 1989 1990	17700 3100 9400 5200		
04166	MT 2804, PT 13553 JOKIOINEN-MURRONKULMA JOKIOINEN	85 88-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 1,5	413	SORATIEN PAR	1,5 KM	KA. 1988	3700 3700		
04169	MT 3404, 340, 3402, PT 13994 KANGASALAN KEV.LIIK.JÄRJ. KANGASALA	85 88-89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,7 1,8 8,0 1,3 7,7 1,1	1333 12 9722 9722	KEV LIIK VÄYLÄ ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK ERITA	6,8 KM 3,3 KM 0,9 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	10900 6700 4200		
04171	V 12 22 SORAMÄKI-LAHTI LAHTI, HOLLOLA	87 88-90	TAAJAMA- JÄRJESTELYT			ÖS/KP-TIEN PAR LIITT KANAVOIN LIIKENNEVALOT KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	6,5 KM 2 KPL 1 KPL 1,0 KM 4,2 KM	KA. 1988 1989 1990 JAA	41600 7300 20000 12200 2100		
04174	VT 10, MT 290, 2855 HÄMEENLINNAN JPR HÄMEENLINNA	86 88-88	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			10 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK SILTA KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN	4,0 KM 1 KPL 3 KPL 1 KPL	KA. 1988	7100 7100		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE		HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)			
04177	MT 349 VIRRAT-VPR (AHTARI) VIRRAT	86	88-90	02-04	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	17,0	972	5	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	10,5 KM 7,0 KM	KA. 1988 1989 1990	25500 5000 11500 9000	
04188	VT 3 UPR-HÄMEENLINNA RIIHIMÄKI, HAUSJARVI JANAKKALA, HÄMEENLINNA	86	88-96	114-121	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MO	40,0	12000		TIEN RAK	40,0 KM	KA. 1988 1989 1990 1991 JAA	350000 17500 45000 45000 45000 197500	
04412	MT 314 KÄKISALMEN SILTA ASIKKALA	85	88-89	03	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0	1,0	1141	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1988 1989	5300 2100 3200	
04143	MT 2954 HERRALAN ALIKULKU- SILTA TIEJÄRJESTELYINEEN HOLLOLA	85	89-90		TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,1 0,9	522	2	TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VAYLA	2,9 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. 1989 1990	6100 2400 3700	
04154	MT 3041 LEMPÄÄLÄ-RANTOO LEMPÄÄLÄ, VALKEAKOSKI	87	89-90	01-02	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,5 4,4	804 804		TIEN RAK SORATIEN PAR	5,5 KM 4,4 KM	KA. 1989 1990	11200 3400 7800	
04157	MT 2895 RIIHIMÄKI-HIKIÄ HAUSJARVI, RIIHIMÄKI	86	89-90	02-03	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	739	0	TIEN RAK SORATIEN PAR	3,0 KM 5,0 KM	KA. 1989 1990	8700 3100 5600	
04167	M 293 KIVELÄ-LAMMI LAMMI, KÄRKÖLÄ, HAUSJARVI	86	89-91	02-06	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	27,8	217	3	SORATIEN PAR TIEN RAK	20,0 KM 7,8 KM	KA. 1989 1990 1991	28800 6500 13000 9300	
04170	VT 3 RAUTAHARKON ERITASOLIITTYMÄ TAMPERE	86	89-91	136	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	4-K 4-K 4-K 4-K	0,4 0,3 0,3 0,2	13977 10781 10781 13977	7	TIEN RAK ERITASOLIITT	0,6 KM 1 KPL	KA. 1989 1990 1991	31000 6000 16000 9000	
04176	MT 282 TAMMELA-MYLLYKYLÄ TAMMELA	87	89-89	03	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	4,5	1022	1	SORATIEN PAR	4,5 KM	KA. 1989	3300 3300	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: HÄME

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* * VUODET	KUST. (1000 MK)		
04178	MT 338 AITOVUORI-TEISKO TAMPERE	87 89-91	04-06	87 89-91	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 11,6	2521	0	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	5,5 KM 6,6 KM 5,0 KM	KA. 1989 1990 1991	28800 7000 12500 9300
04184	VT 3 122-123 H:LINNAN MOOTTORITIEN VAL. HÄMEENLINNA	88 89-89		88 89-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			6	TIEVALAISTUS	5,8 KM	KA. 1989	5200 5200
04415	MT 3481 SYVINKISALMEN SILTA RUOVESI	86 89-90	01	86 89-90	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 3,9	305		SILLAN RAK TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	1 KPL 2,9 KM 1,0 KM	KA. 1989 1990	12700 5000 7700
04068	MT 325/03-06 SAHALAHTI-POHJA SAHALAHTI, KUHMALAHTI	88 90-91		88 90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,9	760	5	ÖS/KP-TIEN PAR	21,9 KM	KA. 1990 1991	11000 3000 8000
04122	MT 330/02-09 YLÖJARVI-KURU YLÖJARVI, KURU	88 90-91		88 90-91	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 39,0	1350	19	ÖS/KP-TIEN PAR	39,0 KM	KA. 1990 1991	7600 1800 5800
04124	VT 9/211-217 ORIVESI-KSPR ORIVESI-LANGELMÄKI	88 90-93		88 90-93	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 31,3 10,0 5,0	4000 4000	25	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	31,3 KM 5,0 KM	KA. 1990 1991 JAA	42000 4500 15000 22500
04142	MT 3051 PAROLAN ALIKULKUSILTA TIEJÄRJESTELYINEEN HATTULA	86 90-91		86 90-91	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,7	2098	3	RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 2,1 KM	KA. 1990 1991	9900 3000 6900
04164	MT 312/01 VILLAHDE-NASTOLA JPR NASTOLA	86 90-90		86 90-90	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 0,5	8944	6	KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK KEV LIIK ERITA	2,9 KM 0,5 KM 2 KPL	KA. 1990	3300 3300
04179	MT JOKIOINEN-FORSSA JOKIOINEN, FORSSA	88 90-91		88 90-91	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,5 5,5			TIEN RAK	5,5 KM	KA. 1990 1991	12700 6000 6700
04185	MT HATTULA-HAUHO HAUHO, HATTULA	89 90-91		89 90-91	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 22,0			TIEN RAK	22,0 KM	KA. 1990 1991	22500 4500 18000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: Häme

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET *
04020	VT 12 NASTOLA-UUSIKYLÄ NASTOLA		89	91-93	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	MOL	8,0	5640	0	TIEN RAK	8,0 KM	KA. 1991 JAA	30000 8000 22000
04046	MT 330,300 YLÖJÄRVEN OHIKULKUTIE YLÖJÄRVI		89	91-92	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	6,9			TIEN RAK	7,5 KM	KA. 1991 JAA	21500 8000 13500
04079	MT 307/01-03 V:KOSKI-TYKÖLÄ-HARHALA VALKEAKOSKI, PALKANE		89	91-92	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	MOL	18,3	2205	5	ÖS/KP-TIEN PAR	18,3 KM	KA. 1991 JAA	16200 8000 8200
04113	MT LAKALAIVA-ALASJÄRVI TAMPERE		89	91-95	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	3,2			TIEN RAK	9,2 KM	KA. 1991 JAA	155000 13000 142000
04183	VT 3 134-136 KULJUN MOOTTORITIEN VAL. LEMPÄLÄ, TAMPERE		89	91-91	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT					17 TIEVALAISTUS	11,7 KM	KA. 1991	7400 7400
04189	PT SÄÄKSJÄRVI-HERVANTA LEMPÄLÄ, TAMPERE		89	91-92	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	MOL	5,4	2500	8	TIEN RAK	5,4 KM	KA. 1991 JAA	12600 5200 7400

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)		
05399	PIENET TIETYÖT TVL PIENET TIETYÖT TVL									KA.		
										KAYT	9510	
										1985	9630	
										1986	11100	
										1987	5960	
										1988	13020	
										1989	11310	
										1990	6710	
										1991	10400	
05599	PIENET SILTATYÖT TVL PIENET SILTATYÖT TVL									KA.		
										KAYT	4130	
										1985	2940	
										1986	6840	
										1987	3570	
										1988	2950	
										1989	3170	
										1990	3420	
										1991	3270	
05799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA.		
										KAYT	13800	
										1985	15100	
										1986	15000	
										1987	14600	
										1988	14600	
										1989	14600	
										1990	14600	
										1991	14600	
05030	VT 7 17-18 POITSILA-HAMINA HAMINA		79	82-87	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	MOL 3,6	7000	4	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT	3,6 KM 2 KPL 4 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1985 1986 1987	64800 50400 11000 1200 2200
05081	VT 6 322-324 MT 4015 01 PARIKKALA-SÄRKISALMI PARIKKALA		81	82-83	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			12	KEV LIIK VÄYLA KEV LIIK SILTA RAUTAT TURVAL	4,9 KM 1 KPL 4 KPL	KA. KAYT 1985	4080 3700 380
05059	MT 3573 01 MT 3571 01 KORKEAKOSKEN SILTA JA KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJ KOTKA		83	83-84	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 0,5	1780	10	SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VÄYLA	1 KPL 0,5 KM 1,3 KM	KA. KAYT 1985	9490 8890 600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
05405	MT 3532 01 HIRVIKOSKEN SILTA PYHTAA, RUOTSINPYHTAA		82	83-84	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 1,4	200	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,4 KM	KA. KAYT 1985	5800 5600 200	UPR 2.7MMK
05408	MT 4062 01 UKONSALMEN SILTA RUOKOLAHTI		83	83-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0 0,6	450	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,6 KM	KA. KAYT 1985 1986	17260 4460 12500 300	
05409	MT 364 02 KORIAN SILTA KY-236 KOUVOLA, ELIMAKI		82	83-84	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN			SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,5 KM 0,5 KM	KA. KAYT 1985	12380 11780 600	
05078	MT 387 08-11 VAALIMAA - HUSU MIEHIKKALA, YLAMAA VIROLAHTI		82	84-86	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 17,8	520	3 OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	17,8 KM 3 KPL	KA. KAYT 1985 1986	19550 3650 7900 8000	
05109	VT 6 305-306 PT 14840 01 PT 14852 01 JOUTSENON TIEJARJESTELYT JOUTSENO		84	84-87	TAAJAMA- JARJESTELYT	12,0 3,0 8,0 2,7	6500	6 ERITASOLIITT TIEN RAK KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA	1 KPL 1,9 KM 5,2 KM 2 KPL	KA. KAYT 1985 1986 1987	9700 300 4000 1600 3800	
05111	PT 14630 01 MUSSALON PT KOTKA		83	84-85	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT			KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA LIITT KANAVOIN KEV LIIK ERITA	5,4 KM 2 KPL 2 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1985	7100 1200 5900	
05002	PT 14679 VEHKJARVEN PT VEHKALAHTI		81	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,2	380	1 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	5,7 KM 1,5 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	3400 1000 2400	
05004	VT 6 202, PT 14613 PT 14616 01, PT 14643/ TYKKIMAKI-UTTI VALKEALA			85-85	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	6,5 0,5		KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS YKSITYIST JARJ KEV LIIK ERITA	5,9 KM 5,6 KM 5,8 KM 1 KPL	KA. 1985	5200 5200	
05015	VT 7 14 PT 14632 01 KYMINLINNAN JA KYMINSUUN- TIEN LIITTYMAT KOTKA		84	85-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS MO JARJESTELYT	6,5 0,6 0,6	6000 6000	LISAKAIST RAK LIITTYMAN PAR TIEN RAK KEV LIIK SILTA	0,6 KM 3 KPL 0,6 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	6900 1100 5800	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET *
05070	VT 12 SITIKKALA-PAPINKALLIO IITTI	30	81	85-86	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 4,4	3500	5	TIEN RAK	4,4 KM	KA. 1985 1986	7700 600 7100
05084	VT 6 IMATRA-PARIKKALA RUOKOLAHTI, RAUTJÄRVI, PARIKKALA, IMATRA	312-321	82	85-87	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 48,0	2800	38	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	36,7 KM 12,3 KM 10 KPL	KA. 1985 1986 1987	34800 4300 15600 14900
05112	VT 7 KARHUNKANGAS - SUMMA KOTKA, VEKKALAHTI	32		85-86	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				KEV LIIK VAYLA	5,6 KM	KA. 1985 1986	1700 600 1100
05406	KT 60 MT 3622 MT 365 VOIKKAAN SILTA JA TIEJÄRJESTELYT KUUSANKOSKI	02 03 01	83	85-86	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,0 1,5	6500	2	SILLAN RAK TIEN RAK TIEVALAISTUS	1 KPL 1,9 KM 2,1 KM	KA. 1985 1986	16800 2600 14200
05407	PT 14632 HELILÄN SILTA KOTKA	01	83	85-85	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 0,2			SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,2 KM 0,2 KM	KA. 1985	4700 4700
05008	MT 3872 PT 14811 SIMOLAN TIEJÄRJESTELYT LAPPEENRANTA	01 01		86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 1,3	500		RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. 1986	3500 +VR 1100 3500
05076	MT 173 MT 3602 KAUSALAN KESKUSTA IITTI	01-02 02	83	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 3,5 7,0 2,3 8,0 1,3	1400 1400	3	TIEN RAK RAUTAT ERITASO	5,3 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	12400 +VR 900 1500 10900
05085	PT 14685 SIVATIN PT VEKKALAHTI, HAMINA	01	81	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,9	430	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	4,5 KM 1,4 KM	KA. 1986 1987	4800 300 4500
05105	VT 13 SAVITAIPALEEN KOHTA SAVITAIPALE	106	83	86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,1	1200	2	RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN YKSITYIST JÄRJ	1 KPL 2 KPL 1 KPL 1,1 KM	KA. 1986	3100 3100

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)		
05113	VT 12 TILLOLAN KOHTA IITTI	30-31	83	86-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	3,1	4000	TIEN RAK YKSITYIST JARJ LIITTYMAN PAR	3,1 KM 3,1 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	6800 1600 5200	
05410	MT 4081 LUUKKAANSALMEN SILTA LAPPEENRANTA	01	83	86-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0	1,7	1250	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,7 KM	KA. 1986 1987 1988	35400 2200 16500 16700	Ei TMAE-86:ssa
05065	PT 14613 MT 3593 VT 15 MYLLYKOSKEN SISÄÄNTULO ANJALANKOSKI	01 02 06	82	87-88	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0	4,0	2200	3 TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VAYLA	4,0 KM 2 KPL 2,3 KM	KA. 1987 1988	15900 3600 12300	+VR 1200
05071	MT 359 MT 364 KORIAN Keskusta ELIMÄKI	04-05 01-02	82	87-88	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0	2,2 1,8	2400 3200	3 RAUTAT ERITASO ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	1 KPL 4,0 KM 2,4 KM	KA. 1987 1988	19100 2200 16900	+VR 2000
05114	MT 405 SARKISALMI-MELKONIEMI PARIKKALA	03-06	84	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	15,0	310	SORATIEN PAR	15,0 KM	KA. 1987 1988	8400 3300 5100	
05013	VT 7 PT 14618 PETAJASUO-KYMINLINNA KOTKA	27 01	88-88		KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT				KEV LIIK SILTA KEV LIIK VAYLA	1 KPL 3,8 KM	KA. 1988	4500 4500	
05050	VT 15 MT 373 TORNIONMÄEN KOHTA II-VAIHE KOUVOLA	07-08 01	77	88-89	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	4-K 8,0	0,8 0,4	2900	ERITASOLIITT TIEN RAK KEV LIIK ERITA	1 KPL 1,2 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	6200 600 5600	
05083	VT 6 KAIPIAINEN-TAAVETTI ANJALANKOSKI, LUUMÄKI	205-208	82	88-89	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0	21,0	3200	8 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITTYMAN PAR	19,6 KM 1,8 KM 6 KPL	KA. 1988 1989	11100 1000 10100	
05115	VT 6 MT 3841 TAAVETTI-HAIMILA LUUMÄKI	210 01	85	88-88	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0	4,5 7,0 1,0	4330	ÖS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JARJ TIEN RAK LIITT KANAVOIN	4,5 KM 4,5 KM 1,0 KM 2 KPL	KA. 1988	6000 6000	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT		KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
					UUSI TIE LEV	PIT					* VUODET	KUST. (1000 MK)	
05116	MT 356 ITA-VASTILA - MUHNIEMI ANJALANKOSKI	04-05	86	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	6,5 3,8	350	SORATIEN PAR	10,3 KM	KA. 1988 1989	5300 500 4800	
05118	PT 14880 JÄPPILÄNNIEMEN PT IMATRA	01-03	88	89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,5	7,5 3,7	260 260	SORATIEN PAR	11,2 KM	KA. 1988 1989	7200 1000 6200	
05012	VT 6 MT 3751 UTIN KOHTA VALKEALA	202-203, 01, PT 14645/	89	89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	0,5		KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN YKSITYIST JÄRJ	3 KPL 2,6 KM 2 KPL 1,2 KM	KA. 1989	3700 3700	
05014	PT 14537 PT 14528 PYHTÄÄN KESKUSTA PYHTÄÄ	01 01	89	89	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0	1,5	1000	SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA TIEN RAK	1 KPL 2,5 KM 1,5 KM	KA. 1989	3100 3100	
05072	KT 60, VT 15 MT 3661 PT 14597 HEPARO-VOIKKAA VALKEALA, KUUSANKOSKI	11-12, MT 370 01, MT 3662/0 01, PT 14604/	70	89-93	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,5 8,0	8,3 4,5	1000	TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO RISTEYSSILTA	12,8 KM 3 KPL 2 KPL 5 KPL	KA. 1989 1990 1991 JAA	90000 2500 21000 21000 45500	
05082	MT 359 UMMELJOEN KOHTA ANJALANKOSKI	02-03	83	89-90	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0 8,0	4,0 0,5	1350	2 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA SORATIEN PAR	4,0 KM 0,9 KM 0,5 KM	KA. 1989 1990	6000 1000 5000	
05101	PT 14616 JYRÄÄN PT VALKEALA	01	84	89-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	4,5	450	2 SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK SILTA	3,5 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. 1989	3800 3800	
05104	VT 6 LAPPEENRANTA - IMATRA LAPPEENRANTA, JOUTSENO		86	89-90	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	12,0	25,0	6500	12 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITT KANAVOIN	24,0 KM 1,0 KM 2 KPL	KA. 1989 1990	26000 9700 16300	
05117	VT 7 UPR-HEINLAHTI PYHTÄÄ	23-27	84	89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				LIITTYMÄN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK ERITA	8 KPL 5,0 KM 20,0 KM 2 KPL	KA. 1989 1990	4800 900 3900	
05121	PT 14807 MERENLAHDEN PT L:RANTA, TAIPALSAARI	01-02	83	89-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,0	300	SORATIEN PAR	9,0 KM	KA. 1989	3600 3600	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	* (1000 MK)	
05401	MT 357 04 SUSIKOSKEN SILTA ANJALANKOSKI, KOTKA	89-89	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN				SILLAN PAR	1 KPL	KA. 1989	5200 5200
05018	PT 14784 MANTEREEN PT TAIPALSAARI	90-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	220	SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1990	4100 4100
05020	VT 6 215-216 LAPPEENRANNAN LÄNTISET TIEJÄRJESTELYT LAPPEENRANTA	90-91	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 8,0	2,8 0,9	7000	TIEN RAK ERITASOLIITT LIITTYMÄN PAR	4,1 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1990 1991	10000 4000 6000
05024	PT 14916 SARAJÄRVEN PT RAUTJÄRVI, RUOKOLAHTI	85 90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,4	210	TIEN RAK SORATIEN PAR	4,2 KM 4,2 KM	KA. 1990 1991	7500 2500 5000
05061	PT 14736 PITKÄKOSKI-MIEHIKKÄLÄ MIEHIKKÄLÄ	86 90-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,1	205	SORATIEN PAR LIITTYMÄN PAR	8,1 KM 1 KPL	KA. 1990	4200 4200
05106	MT 369 03-04 MT 368 03 SELÄNPÄÄN TIEJÄRJESTELYT VALKEALA	84 90-91	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	7,3	400	TIEN RAK RAUTAT ERITASO	6,3 KM 2 KPL	KA. 1990 1991	10400 4000 6400
05003	MT 369 01-03 KOKKOMAKI-SELÄNPÄÄ JAALA, VALKEALA	84 91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	350	1 TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN PAR SILLAN RAK	5,5 KM 2,5 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1991 JÄÄ JÄÄ	8200 1200 7000
05009	KT 62 23 KAUKOPÄÄ - RASILA IMATRA, RUOKOLAHTI	91-92	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				KEV LIIK VÄYLÄ	5,0 KM	KA. 1991 JÄÄ	2500 1000 1500
05010	MT 375 01-03 KAUPIAINEN - HIRVELÄ ANJALANKOSKI	91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,5	300	TIEN RAK SORATIEN PAR	8,0 KM 6,5 KM	KA. 1991 JÄÄ	10400 3000 7400
05019	MT 3921 KONNUNSUO - NUIJAMAA NUIJAMAA	91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	150	SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1991 JÄÄ	4100 1000 3100

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI		* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT			HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *	KUST. (1000 MK)	
05022	VT 7 OTSOLA - KARHUNKANGAS KOTKA	31-32	91-94	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN						KA. 1991 JAA	60000 6000 54000
05023	MT 3602 HAAPAKIMOLA - KAUSALA IITTI		91-92	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	9,0	300	TIEN RAK SORATIEN PAR	6,0 KM 3,0 KM	KA. 1991 JAA	6300 2000 4300
05027	VT 6 TEOLLISUUSTIEN ERITASO- LIITTYMA LAPPEENRANTA	302	91-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT				ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1991 JAA	12000 2200 9800
05075	MT 389 VAINIKKALAN TIEJARJESTELYT LAPPEENRANTA	01	85 91-91	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0	1,5	275	1 RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 1,5 KM	KA. 1991	5200 5200
05403	MT 363 KOSKENNISKAN SILTA, KY-299 IITTI	05	91-92	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN				SILLAN PAR	1 KPL	KA. 1991 JAA	4000 1000 3000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)		
06399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL							KA.		
								KAYT	8330	
								1985	6850	
								1986	11000	
								1987	9800	
								1988	11500	
								1989	12000	
								1990	13600	
								1991	15000	
06599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL							KA.		
								KAYT	123	
								1987	1200	
								1988	2000	
								1989	1000	
								1990	1000	
								1991	1000	
06799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL							KA.		
								KAYT	6908	
								1985	7168	
								1986	8000	
								1987	8000	
								1988	8000	
								1989	8000	
								1990	8000	
								1991	8000	
06013	VT 5 129-130 ASEMA-KINNARI MIKKELIN KAUP. JA MLK	78	75-85	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN 4-K	10,0 2,6 1,3	11085 11085	SILLAN RAK TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ	1 KPL 3,9 KM 2 KPL 1,7 KM	KA. KAYT 1985	68102 67702 400
06041	VT 5 128-129 PITKÄJÄRVI-ASEMA MIKKELI	78	77-87	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN 4-K	10,0 2,0 1,0 8,0 0,7	6216 6216 6216	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	3,7 KM 2 KPL 3 KPL 2 KPL	KA. KAYT 1985 1986 1987	55510 43010 8200 1500 2800
06029	MT 447 03-06 HAARAJOKI-PORSASKOSKI KANGASNIEMI, PIEKSÄMÄEN MLK	82	83-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,4	354	1 ÖS/KP-TIEN PAR	21,4 KM	KA. KAYT 1985	11697 9929 1768

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI		MAARA	* VUODET *
06086	PT 15390 LAUKUNKANGAS SAVONLINNA, ENONKOSKI		84	83-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	4,8			TIEN RAK	4,8 KM	KA. KAYT 1985	3783 1318 2465
06413	KT 62 10-11 LIETVEDEN SILTA TIEJARJES- TELYINEEN PUUMALA		82	83-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0	1,3	587	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. KAYT 1985 1986	21056 9354 10402 1300
06022	MT 410 05 OTAMO-SYSMA SYSMA		83	84-85	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JARJESTELYT	10,0 8,0 10,0	1,4 1,2 1,0	2836 1358 2836	1	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	2,5 KM 1,1 KM 2,8 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	7393 4065 3328
06071	MT 423 01-03 METSÄKOSKI-VEHKALAHTI HARTOLA		82	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	13,0	374		OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	12,0 KM 1,0 KM	KA. KAYT 1985	6638 1957 4681
06072	MT 468 05-06 LEVÄSALO-VILJOLAHTI KANGASLAMPPI		83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	6,7	250	2	SORATIEN PAR TIEN RAK	5,6 KM 1,0 KM	KA. KAYT 1985	5240 1399 3841
06417	PT 15203 POTKUSALMEN SILTA PUNKAHARJU		84	84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	1,0	576	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. KAYT 1985	10059 4242 5817
06418	MT 416 07-08 VIRRANSALMEN SILTA MÄNTYHARJU		84	84-85	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	6,5	2,0	587	1	TIEN RAK SILLAN RAK	2,0 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	5269 1108 4161
06024	MT 434 04-05 SAIRALANMÄKI-KASKII SULKAVA, JUVA		84	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	8,8	239	0	TIEN RAK	8,8 KM	KA. 1985 1986 1987	6820 520 3600 2700
06031	MT 471 02-05 HANNOLANPELTO-ENONKOSKI ENONKOSKI, SAVONLINNA		83	85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	21,7	832	4	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR LIITTYMAN PAR KEV LIIK VAYLA	11,9 KM 9,8 KM 8 KPL 1,3 KM	KA. 1985 1986 1987	16604 1404 7500 7700
06034	MT 314 05-08 HPR-VIRTA SYSMA		84	85-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	15,4	859	1	OS/KP-TIEN PAR	15,4 KM	KA. 1985 1986 1987	15560 1560 9000 5000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAÄRA		* VUODET KUST. (1000 MK)
06060	MT 455 08 PT 15322 01 JOROISTEN KESKUSTA JOROINEN	84	85-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,8 7,0 1,0 7,0 0,3	1554 1728 1728	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	2,6 KM 1,0 KM 3,2 KM	KA. 1985 1986	3500 100 3400	
06063	VT 5 126-127 TIKKALA-PITKÄJÄRVI MIKKELIN MLK	83	85-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 5,9	9433	3	TIEN RAK RISTEYSSILTA	5,9 KM 7 KPL	KA. 1985 1986 1987	27055 5755 10500 10800	
06073	MT 453 07-08 TIHUSNIEMI-KUPR JÄPPILÄ, JOROINEN	84	85-86	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 9,8	381	0	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	7,8 KM 2,0 KM	KA. 1985 1986	5040 1040 4000	
06078	MT 470 06 TAPPUVIRTA-VILJOLAHTI KANGASLAMPPI	84	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 4,5	187	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	3,5 KM 1,0 KM	KA. 1985 1986	3968 1368 2600	
06085	PT 15358 PIHLAJANIEMI-KESAMONSAARI SAVONLINNA	84	85-86	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 5,7			TIEN RAK PÄATELAITURIT	5,7 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	3744 1044 2700	
06069	VT 5 HPR-VIERUMÄKI HEINOLAN MLK	85	86-88	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	10,0 3,0	7390		TIEN RAK RISTEYSSILTA	3,0 KM 2 KPL	KA. 1986 1987 1988	15000 1000 7000 7000	
06070	PT KORVENKYLÄ MÄNTYHARJU	83	86-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 9,0	305	0	TIEN RAK	9,0 KM	KA. 1986 1987	7200 2200 5000	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodel- la
06074	MT 450 03-06 VAALIJALA-KUPR PIEKSAHAEN MLK	84	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 14,0	1130	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	6,0 KM 8,0 KM	KA. 1986 1987	12100 3000 9100	
06075	MT 4784 01-02 TOLLERO-KYPÄRALAHTI HEINÄVESI	85	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 11,4	489	0	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	10,9 KM 0,5 KM	KA. 1986 1987	5300 3400 1900	
06108	VT 5 123-126 OTAVA-TIKKALA MIKKELIN MLK	85	86-89	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 6,5 8,0 0,3	4680 4680	4	TIEN RAK RISTEYSSILTA	6,8 KM 5 KPL	KA. 1986 1987 1988 1989	24000 4000 4000 12800 3200	Ei TMAE-86:ssa Aloitukset siirtyy vuodella

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.			
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)	
06421	PT 15409 03-04 HYVÄSALMEN SILTA ENONKOSKI, HEINÄVESI	85	86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	0,7	76	3 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1986 1987	5300 1600 3700	
06076	MT 428 01-03 MT 426 03 PERTUNMAA-TOIVOLA PERTUNMAA, MÄNTYHARJU	85	87-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	17,6	416	3 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,6 KM 3,0 KM	KA. 1987 1988 1989	15000 200 7000 7800	
06077	MT 406 09-12 KYPR-KULTAKIVI PUNKAHARJU	76	87-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	17,4 0,1	374 374	1 SORATIEN PAR	17,4 KM	KA. 1987 1988 1989	16900 600 9000 7300	
06081	VT 5 121-122 NIEMISTÖNMÄEN KOHDALLA HIRVENSALMI	86	87-88	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	2,0	2900	3 TIEN RAK NOUSUKAIST RAK SILLAN RAK	2,0 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	3500 500 3000	
06102	VT 13 KATTILANSILTA - RINNEKATU MIKKELI	85	87-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	9,0	1,7		TIEN RAK KEV LIIK SILTA LIIKENNEVALOT YKSITYIST JÄRJ	1,7 KM 3 KPL 2 KPL 0,3 KM	KA. 1987 1988 1989	11300 500 5000 5800	Hanke toteutetaan vuosina 1986-88
06414	PT 15178 01 HAKOVIRRAN SILTA TIEJÄRJES- TELYINEEN SULKAVA	85	87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	1,0	369	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1987 1988	10500 2500 8000	
06420	PT 15409 05 VAALUVIRRAN SILTA HEINÄVESI	86	87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	0,7	109	3 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1987 1988	7100 2600 4500	
06083	MT 479 01-02 PUNKASALMI-ENANLAHTI PUNKAHARJU	85	88-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	6,5	811	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	4,8 KM 1,7 KM	KA. 1988 1989	4000 500 3500	
06104	MT 467 LAMMASMÄKI - OSIKONMÄKI RANTASALMI	85	88-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	6,4	739	2 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	5,3 KM 1,1 KM 2 KPL	KA. 1988 1989	3900 700 3200	
06109	VT 5 105-107 VIERUMÄKI-MYLLYKYLÄ HEINOLAN MLK	86	88-91	MO-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	7,1 8,0	2,7	6000	24 TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA	9,8 KM 1 KPL 6 KPL	KA. 1988 1989 1990 1991	60000 5000 18000 18000 19000	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE		KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	* 1988	(1000 MK)	
06407	PT 15097 03 PT 15210 03 VXISALANSAAREN SILTA TIE- JARJESTELYINEEN HIRVENSALMI	86	88-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	0,9		TIEN RAK SILLAN RAK	0,9 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	5500 2200 3300
06084	MT 4591 01-04 KALVIITSA-NARILA JUVA, MIKKELIN MLK, HAUKIVUORI	86	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	11,3 4,4	217 327	2 SORATIEN PAR	15,7 KM	KA. 1989 1990	8000 2000 6000
06088	MT 465 KARHILA-PALTALA RANTASALMI	85	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	6,0	396	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	5,5 KM 0,5 KM	KA. 1989 1990	3900 500 3400
06105	MT 434 JUVA - SUMMALAN PTL JUVA	87	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	13,5	994	4 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	12,0 KM 1,5 KM	KA. 1989 1990	13000 4500 8500
06106	VT 13 KARIKKO - SIEKKILA MIKKELI	87	89-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	10,0	2,0		TIEN RAK KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN SILLAN RAK	2,0 KM 2 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1989	4400 4400
06107	MT 4474 PORSASKOSKI - HAUKIVUORI HAUKIVUORI, PIEKSAMAKI MLK	86	89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	31,0	207	1 SORATIEN PAR	31,0 KM	KA. 1989 1990 1991	15000 1000 9000 5000
06110	VT 5 143-145 KOSKENKYLA-KUPR JOROINEN	88	89-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	14,0	3700	15 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA NOUSUKAIST RAK	13,0 KM 1,0 KM 10,0 KM 1,0 KM	KA. 1989 1990	17000 5000 12000
06111	VT 5 123 HIETANEN-OTAVA MIKKELIN MLK	86	89-89	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	4,5	3400	3 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	1,0 KM 3,5 KM	KA. 1989	4000 4000
06422	PT 15123 01 HÄTINVIRRAN SILTA PUUMALA	87	89-90	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	0,5	120	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,4 KM	KA. 1989 1990	6500 500 6000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET * KUST. (1000 MK)
06087	MT 437 LINKOLA-KOLKONPÄÄ SULKAVA, RANTASALMI		83	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 10,7 6,7 10,4 6,2 1,1	163 163 163	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	9,0 KM 1,7 KM	KA. 1990 1991	5500 2000 3500
06101	MT 414 KAUPPI - SONNANEN HEINOLAN MLK		84	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 9,2	136		TIEN RAK SORATIEN PAR	4,3 KM 4,9 KM	KA. 1990 1991	4500 2500 2000
06103	PT 15156 KOIKKALA - LEVANOMAISEN PTL JUVA		87	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 9,0	327		SORATIEN PAR TIEN RAK	8,0 KM 1,0 KM	KA. 1990 1991	4500 1000 3500
06112	PT 15098 01 PT 15100 01 MT 431 01 OTAVA-TOKERO MIKKELIN MLK		86	90-90	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN			3	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	2,7 KM 1,8 KM 3,1 KM	KA. 1990	4000 4000
06114	VT 5 170-111 MYLLYKYLÄ-HEINOLA P HEINOLAN KAUP. JA MLK		89	91-96	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MOL 10,8	8100	22	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT	10,3 KM 1 KPL 0,5 KM 1 KPL	KA. 1991 JAA	142000 20000 122000
06423	KT 62 14-15 PUUMALANSALMEN SILTA PUUMALA		89	91-92	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	10,0 1,5	1000	1	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1991 JAA	40000 18000 22000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET		KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	* (1000 MK)	
07399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL											KA.	
												KAYT	8048
												1985	9520
												1986	6760
												1987	5100
												1988	10000
												1989	10400
												1990	10200
												1991	11600
07599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL											KA.	
												KAYT	96
												1985	4290
												1986	5670
												1987	5300
												1988	1800
												1989	2300
												1990	2300
												1991	2300
07799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL											KA.	
												KAYT	11430
												1985	12435
												1986	12000
												1987	11600
												1988	11600
												1989	11600
												1990	11600
												1991	11600
07027	MT 480 01-04 AITTOLAHTI-VÄÄRÄMAKI KESÄLAHTI	82	82-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	21,8	293	2	SORATIEN PAR TIEN RAK	17,3 KM 4,5 KM	KA. KAYT 1985	12876 10586 2290	
07005	MT 4825/01-03 PÖYTÄLAHTI-VIURUNIEMI LIPERI, OUTOKUMPU	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	13,5	207	2	SORATIEN PAR TIEN RAK	11,5 KM 2,0 KM	KA. KAYT 1985	14950 10530 4420	
07035	VT 18/24-30 ARONSALMI-VALTIMO NURMES, VALTIMO	82	83-85	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	24,9	1609	5	8S/KP-TIEN PAR	24,9 KM	KA. KAYT 1985 1986	12043 5233 570 6240	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	* * * HANKKEEN * TYYPPI	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT			
				UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* * * VUODET	KUST. (1000 MK)				
07054	KT 74 MT 522 MT 514 PT 15769 ILOMANTSIIN RKA:N PÄÄTIET ILOMANTSI	80	83-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT			0	KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	3,9 KM 6,8 KM	KA. KAYT 1985	7157 5907 1250			
07016	MT 508 JUUKA-MATARA JUUKA	01-02	82	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	9,6 1,1	826 826	1	SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	7,6 KM 3,1 KM 3,0 KM 2 KPL	KA. KAYT 1985	7825 2995 4830	
07019	MT 5261 JAMALI-KYLANLAHTI LIEKSA	01-02	81	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	718	0	SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. KAYT 1985	7210 3715 3495	
07041	PT 15715 LEHMO-RISTISAARI KONTIOLAHTI	01	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	4,6	587	1	SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA	4,6 KM 1,6 KM	KA. KAYT 1985	3000 1390 1610	
07058	PT 15941 VALTIMON KESKUSTAN KOHDALLA VALTIMO	01	83	84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	3,0	1848		SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	2,0 KM 1,0 KM 3,3 KM	KA. KAYT 1985	5800 2110 3690	
07036	MT 573 KALATON-KUOPION PIIRIN RAJA OUTOKUMPU	02-03	83	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,5	330	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,5 KM 1,0 KM	KA. 1985 1986	7320 3120 4200	
07039	MT 504 MARTONVAARA-JÄRVIKYLÄ POLVIJARVI	11	83	85-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	6,6	271	0	OS/KP-TIEN PAR	6,6 KM	KA. 1985 1986	4000 2080 1920	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työ- lisyysrahoin
07040	MT 524 LIEKSA-NURMIJARVI LIEKSA	01-05	83	85-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	21,0	554	2	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	18,3 KM 2,7 KM	KA. 1985 1986 1987 1988	14680 1870 3310 6500 3000	
07042	MT 494 HUHTILAMPI-KIIHTELYSVAARA KIIHTELYSVAARA	07-08	83	85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,0	424	2	SORATIEN PAR TIEN RAK	5,7 KM 1,3 KM	KA. 1985 1986 1987	5040 1390 1500 2150	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
07043	MT 5071 04-06 VUONISLAHTI-TIENSUU LIEKSA		79	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 18,1	350	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	13,1 KM 5,0 KM 3 KPL	KA. 1985 1986	11665 5305 6360	
07044	MT 5284 / 01-03 VALTIMO-SIVAKKAJOKI VALTIMO		83	85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,3	354	2 SORATIEN PAR TIEN RAK LIITTYMAN PAR	11,2 KM 1,1 KM 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	9300 2080 4020 3200	
07048	MT 4961 01 ÖLLÖLA-HOILOLA TUUPOVAARA		83	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 5,4	261	1 SORATIEN PAR	5,4 KM	KA. 1985 1986	4030 1040 2990	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työl- lisysrahoihin
07403	PT 15828 02-03 PAALASMAAN SILLAT JUUKA		83	85-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,6	127	0 SILLAN RAK TIEN RAK	2 KPL 0,2 KM	KA. 1985 1986	6900 2700 4200	
07038	MT 494 09-10 KIIHTELYSVAARA-HEINAVAARA KIIHTELYSVAARA		83	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,5	684	3 ÖS/KP-TIEN PAR LIITTYMAN PAR KEV LIIK VAYLA	9,5 KM 4 KPL 0,7 KM	KA. 1986 1987	5000 2400 2600	Ei TMAE-86:ssa Alkanee työllii- syysrahoihin
07049	MT 488 02-04 KITEE-KORKEAKANGAS KITEE		83	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,5	652	10 ÖS/KP-TIEN PAR	9,5 KM	KA. 1986 1987	7300 2950 4350	
07056	MT 500 02-06 VÄRTSILÄ-HOILOLA VÄRTSILÄ, TUUPOVAARA		84	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 20,8	293	SORATIEN PAR TIEN RAK	15,8 KM 5,0 KM	KA. 1986 1987 1988	15200 4500 6300 4400	
07071	PT 15594 01 PT 15596 02 KEMIE-KIRKKONIEMI TOHMAJARVI		82	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,0 6,4	578	1 SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA	6,4 KM 3,6 KM	KA. 1986 1987	3700 1500 2200	Ei TMAE-86:ssa Alkanee työllii- syysrahoihin
07404	MT 5031/01-02 KASAMAN SILTA LIPERI		83	86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 3,0	239	SILLAN RAK SORATIEN PAR TIEN RAK	1 KPL 2,0 KM 1,0 KM	KA. 1986 1987	9800 3800 6000	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodella
07045	MT 512/04-07 ENO-PIRTTIVAARA ENO		84	87-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,5	315	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	19,3 KM 2,6 KM	KA. 1987 1988 1989	16000 4400 7000 4600	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
				UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* * VUODET	KUST. (1000 MK)		
07046	MT 5031 01-03 KASAMA-SOTKUMA LIPERI, POLVIJÄRVI	85 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,1 8,0 1,8	280 280	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	9,1 KM 0,8 KM	KA. 1987 1988	11500 3800 7700	
07057	MT 494 08 MT 492 03 KIIHTELYSVAARAN KESKUSTAN T KIIHTELYSVAARA	84 87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,6 6,5 0,5 6,5 0,4	598		ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	3,1 KM 3,1 KM 3,6 KM	KA. 1987 1988	6600 2600 4000	
07070	MT 502 MT 504 POLVIJÄRVEN KOHDALLA POLVIJÄRVI	83 87-88	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,8 7,0 2,8	1206	5	ÖS/KP-TIEN PAR	10,6 KM	KA. 1987 1988	4800 2100 2700	
07072	PT 15720 01 PT 15722 01 MT 5051 01 KONTIOLAHDEN KESKUSTA KONTIOLAHTI	85 87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,5 5,1	674		ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	5,1 KM 6,4 KM 2,5 KM	KA. 1987 1988	7100 2600 4500	
07082	MT 4825 01 NIITTYLAHDEN TIEJÄRJESTELYT PYHÄSELKÄ	87-88	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	6,0 4,5	400		SORATIEN PAR TIEN RAK RAUTAT ERITASO	3,2 KM 1,3 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	3800 2100 1700	
07406	PT 15507 01-02 PIIKKEENSALMEN SILTA KESÄLAHTI	85 87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,8	152	1	SILLAN RAK SORATIEN PAR	1 KPL 0,8 KM	KA. 1987 1988	5700 1600 4100	
07051	MT 508 03-04 MATARA-PIISPA JUUKA	83 88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,4	402	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	7,8 KM 0,6 KM	KA. 1988 1989	7000 3300 3700	
07052	VT 17/25 YLÄMYLLYN OHITUS LIPERI, JOENSUU	82 88-90	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 6,3	7500	4	TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO LIITT KANAVOIN	6,3 KM 6 KPL 2 KPL 4 KPL	KA. 1988 1989 1990	19900 4500 8500 6900	
07405	PT 15555 01-02 IHALANSALMEN SILTA RÄXKYLÄ	85 88-89	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,5	93		SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1988 1989	5200 1300 3900	
07053	MT 508 04-05 PIISPA-KUOPION PIIRIN RAJA JUUKA	84 89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 11,5	327		SORATIEN PAR TIEN RAK	11,0 KM 0,5 KM	KA. 1989 1990	8900 3500 5400	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.			
MRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	* 1989	(1000 MK)		
07055	MT 524 NURMIJARVI-KAINUUN PR. RAJA LIEKSA	05-09	85 89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	27,6	217	0	SORATIEN PAR TIEN RAK	17,6 KM 10,0 KM	KA. 1989 1990 1991	17900 4500 7700 5700
07065	MT 496 ÖLLÖLÄ-TUUPOVAARA TUUPOVAARA	05-07	87 89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	13,6	587	1	ÖS/KP-TIEN PAR	13,6 KM	KA. 1989 1990	10400 4500 5900
07067	MT 5261 KYLÄNLAHTI-MÄTÄSVAARA LIEKSA	02-04	87 89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	15,0	217	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	14,0 KM 1,0 KM	KA. 1989 1990	9800 4500 5300
07069	MT 526 SULKAINEN-VIEKI LIEKSA	01	78 89-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	4,6	315		SORATIEN PAR	4,6 KM	KA. 1989	3200 3200
07073	PT 15781 KUOREVAARAN PT POLVIJÄRVI	01-03	85 89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	3,3	261	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	1,2 KM 3,3 KM	KA. 1989 1990	5000 2100 2900
07074	PT 15783 PT 15782 PT 15781 MT 504 POLVIJÄRVEN KESKUSTA POLVIJÄRVI	01 01 03 07	85 89-90	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	4,0	1217		ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS SILTA RUMMUUKSI	4,0 KM 5,0 KM 2,9 KM 1 KPL	KA. 1989 1990	3200 1700 1500
07077	PT 15729 VARPARANTA-ROMPPALA KONTIOLAHTI	01-04	87 89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	19,2	271	5	SORATIEN PAR	19,2 KM	KA. 1989 1990 1991	12800 3000 6000 3800
07059	MT 5142 UIMAHARJU-PALJOJOKI ENO	01-03	85 90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	8,8	327	2	SORATIEN PAR	14,3 KM	KA. 1990 1991	8200 3000 5200
07076	MT 520 MT 5201 LYLYVAARA-HIISKOSKI-HUHUS ILOMANTSI	01-03 01-02	87 90-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	16,6	180		SORATIEN PAR TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	19,8 KM 5,0 KM 1 KPL	KA. 1990 1991 JÄX	16100 3300 7100 5700

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI		MAARA
07047	MT 512/01-03 PIRTTIVAARA-KOVERO ENO, TUUPOVAARA	85	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5	13,2	120	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	10,6 KM 2,6 KM	KA. 1991 JAA	10400 3000 7400
07061	MT 5142 04-05 PALOJOKI-LUHTAPOHJA ENO	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0	10,6	180		SORATIEN PAR SILLAN RAK	10,6 KM 1 KPL	KA. 1991 JAA	7600 2700 4900	
07062	PT 15717 01-03 KULHO-KUURNA KONTIOLAHTI	86	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0	10,4	359	3	SORATIEN PAR TIEN RAK	9,6 KM 0,8 KM	KA. 1991 JAA	4700 2300 2400
07063	PT 15625 01-02 TUUPOVAARA-HUOSIOVAARA TUUPOVAARA	85	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5	8,5	134		SORATIEN PAR	8,5 KM	KA. 1991 JAA	6000 2300 3700
07066	MT 5053 01-04 ROMPPALA-AHVENINEN ENO-KONTIOLAHTI	87	91-93	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5	20,5	185	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	15,8 KM 4,7 KM	KA. 1991 JAA	14200 2400 11800
07068	MT 5044 01-03 MARTONVAARA-POLVELA JUUKA, POLVIJARVI	87	91-93	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5	18,9	185	1	SORATIEN PAR	18,9 KM	KA. 1991 JAA	12900 2900 10000
07078	PT 15505 01-03 KESALAHTI-KYPR KESALAHTI	87	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0	13,5	228		SORATIEN PAR	13,5 KM	KA. 1991 JAA	7500 3000 4500
07079	MT 5284 04-05 SIVAKKAJOKI-SIVAKKA VALTIMO	85	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5	9,0	109		SORATIEN PAR	9,0 KM	KA. 1991 JAA	4300 2300 2000
07080	PT 15796 01-02 KINAHMON PT POLVIJARVI	91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0	8,2	310		SORATIEN PAR LIITTYMAN PAR	8,2 KM 1 KPL	KA. 1991 JAA	4300 2300 2000	
07081	VT 17 26-27 NOLJAKAN ERITASOLIITTYMA JOENSUU	91-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT					ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1991 JAA	7000 1500 5500	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	MAARA	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI			(1000 MK)	
08399	PIENEHKÖT TIETYÖT, TVL									KA. KAYT 12476 1985 7150 1986 5660 1987 11180 1988 6730 1989 7260 1990 7690 1991 8460	
08599	PIENEHKÖT SILTAHANKKEET, TVL									KA. KAYT 4274 1985 4340 1986 2640 1987 5910 1988 4480 1989 3980 1990 3640 1991 3800	
08799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET, TVL									KA. KAYT 12060 1985 12980 1986 12470 1987 12500 1988 12500 1989 12500 1990 12500 1991 12500	
08021	MT 545 06-10 KERKONKOSKI-VESANTO VESANTO, RAUTALAMPI	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 23,9	280	SORATIEN PAR	23,9 KM	KA. KAYT 9440 1985 6660	16100 0	
08028	MT 5951 01-02 PT 16143 01 AMERIikka-VIEREMÄ VIEREMÄ	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,8 7,0 4,4 6,5 2,3	270 270 100	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,2 KM 3,3 KM	KA. KAYT 8467 1985 312	8779	
08041	MT 5731 01-05 KAAVI-KORTTEINEN- SIVAKKAVAARA KAAVI	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 22,7	250	2 SORATIEN PAR LIITTYMÄN PAR	22,7 KM 4 KPL	KA. KAYT 10076 1985 2912	12988 0	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
				* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET *
08075	MT 537	04-07	82	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 6,5	8,2 6,9	340 340	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	7,2 KM 7,9 KM	KA. KÄYT 1985	18229 13029 5200
08129	MT 543	01-03	83	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	12,5	320	1	SORATIEN PAR	12,5 KM	KA. KÄYT 1985	5682 0 2302 3380
08026	MT 506	07-09	83	84-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	8,2 8,0	280 280	1	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	16,2 KM 2,9 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	16500 1299 5201 7300 2700
08038	MT 5603	01-02	82	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	9,6	290		SORATIEN PAR	9,6 KM	KA. KÄYT 1985 1986	5612 1300 2912 1400
08039	MT 567	02-03	83	84-85	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	3,5 0,2	690 690	1	TIEN RAK SILLAN RAK YKSITYIST JÄRJ	3,7 KM 2 KPL 3,7 KM	KA. KÄYT 1985	5843 433 5410
08042	VT 5	146-147	82	84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 16,0 12,0 15,0	1,2 0,6 0,6 0,5	5200 5200 7300 5200	5	TIEN RAK ERITASOLIITT	3,4 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1985	8823 2062 6761
08046	MT 5822	01-03	84	84-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	17,6	340		SORATIEN PAR	17,6 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	12400 200 4400 5500 2300
08048	MT 582	08-10	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 7,0 7,0	11,7 2,1 1,4	310 310 310		SORATIEN PAR SILLAN PAR	15,2 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1985	9953 0 3193 6760
08049	MT 5862	01-05	83	84-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	25,0	210	2	SORATIEN PAR	25,0 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	17000 0 600 6150 7300 2950

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	*	(1000 MK)	
08067	MT 578 MAJALAHTI-PALONURMI NILSIA	01-02	81	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	8,5	290	SORATIEN PAR	8,5 KM	KA. KÄYT 1985 1986	5439 839 2600 2000
08086	KT 69 TOHOLAHDEN S.-TOHOLAHTI RAUTALAMPI	16	82	84-85	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	1,7	1300	TIEN RAK	1,7 KM	KA. KÄYT 1985	2725 2100 625
08052	MT 564 VIANTA-LAMMASPOHJA MAANINKA, LAPINLAHTI, IISAL	01-06	83	85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	26,2	180	SORATIEN PAR	28,3 KM	KA. 1985 1986 1987	16000 2200 8000 5800
08061	MT 560 JYLHÄ-SAARELA PIELAVESI	01-03	82	85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	21,6	170	1 SORATIEN PAR	21,6 KM	KA. 1985 1986 1987	12100 3200 6500 2400
08068	MT 5701 LASTUKOSKI-VENÄNAHO JUANKOSKI, NILSIA	01-03	84	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	10,6	210	SORATIEN PAR	13,1 KM	KA. 1985 1986	7530 3330 4200
08077	MT 5512 TERVO-PIRTTIMAKI TERVO	01	82	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	4,5	320	SORATIEN PAR	4,5 KM	KA. 1985 1986	2840 1040 1800
08088	VT 5 VUORELA-TERVAPURO-SII- LINJÄRVI SIILINJÄRVI	203-206	84	85-87	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				12 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN TIEVALAISTUS	8,1 KM 3 KPL 4 KPL 14,0 KM	KA. 1985 1986 1987	11000 3000 7300 700
08131	MT 552 PT 16034 PT 16035 KEITELEEN KESKUSTA KEITELE	04 01 01	85	85-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,0	2,4	1210	1 ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	5,3 KM 3,3 KM 2,2 KM	KA. 1985 1986	6248 1248 5000
08135	PT 16363 HIRVOLA-POIJINPELTO LEPPÄVIRTA	02	82	85-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	6,3	430	1 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	4,5 KM 1,8 KM	KA. 1985 1986	3340 + 900/KP 1040 2300

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI		MAARA
08047	MT 5822 PAISUA-JUMINEN SONKAJARVI, VARPAISJARVI	04-07	85	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 19,2	200	1 SORATIEN PAR	19,2 KM	KA. 1986 1987 1988	13100 3000 6400 3700	
08059	MT 5613 LAUKKALA-HAUTAKYLA KIURUVESI, PIELAVESI	03-07	85	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 26,8	210	1 SORATIEN PAR	26,8 KM	KA. 1986 1987 1988	19500 0 2800 9260 7440	
08065	MT 576 PYKKANGAS-KOIVUMAKI SIILINJARVI	01-03	85	86-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 13,4	590	5 TIEN RAK	5,0 KM	KA. 1986 1987 1988	17500 3300 9000 5200	
08066	PT 16349 SYVARINPAA-PALONURMI VARPAISJARVI, NILSIA	01-05	85	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 11,9 6,0 10,2 6,0 4,4	160 160 160	1 SORATIEN PAR SILLAN PAR	26,5 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	8900 2200 6700	Ei TMAE-86:ssa Alkanee työllä- syysrahoin
08076	MT 536 KONNUSLAHTI-RASILA LEPPAVIRTA, VEHMERSALMI	02-05	85	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 21,5	220	SORATIEN PAR	21,5 KM	KA. 1986 1987 1988	19800 2400 9100 8300	
08080	MT 555 MT 5542 LAMPERILA-HIRVILAHTI JA SARKINEN KUOPIO	04 01	81	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,2	260	1 SORATIEN PAR	14,2 KM	KA. 1986 1987	7300 2900 4400	
08083	MT 551 PT 16045 VESANNON KESKUSTA VESANTO	15 01	85	86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0 1,1 7,0 0,4	1260 600	1 ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	1,5 KM 1,5 KM 1,5 KM	KA. 1986	2500 2500	
08103	PT 16043 KALLIOKYLA-AITTOJARVI KIURUVESI	01-02	81	86-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 10,9	90	SORATIEN PAR SILLAN RAK	10,9 KM 1 KPL	KA. 1986	4200 4200	Hanke alkanut lokakuussa 1985
08132	KT 87 MT 580 MT 582 RAUTAVAARAN KESKUSTA RAUTAVAARA	43-44 04 13	85	86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 1,2 7,0 1,1 6,5 1,0 6,8 0,6	1300 1700 1700 670	2 KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR TIEVALAISTUS	3,9 KM 4,0 KM 3,9 KM	KA. 1986	3400 3400	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodella

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
08004	MT 548 PELTOLA-ETELÄLAHTI OIKAISUT KARTTULA, SUONENJOKI	01-07	85	87-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 2,6	560	1	TIEN RAK SILLAN RAK	2,6 1 KPL	KM KPL	KA. 1987 1988	5700 2600 3100	
08050	MT 5821 LAPINLAHTI-PÄLLIKAS LAPINLAHTI	01-03	82	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 6,5 6,5	5,3 3,5 3,3	260 260 260	2	SORATIEN PAR	12,1 KM	KA. 1987 1988	5600 1700 3900	
08054	MT 591 VIEREMÄ-RYHALANMÄKI VIEREMÄ, SONKAJÄRVI, IISALM	01-03	85	87-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	17,7 0,2	240 240	1	SORATIEN PAR SILLAN RAK LIITTYMÄN PAR	17,9 KM 1 KPL 6 KPL	KA. 1987 1988 1989	14200 0 2600 6400 5200	
08055	MT 5611 MT 5633 RUNNI-KIULUMÄKI IISALMI	02 04	83	87-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0 7,0	2,7 1,4 1,1 0,6	570 570 570 570	1	SORATIEN PAR	5,8 KM	KA. 1987	3500 3500	
08081	MT 555 HIRVILAHTI-PULKONKOSKI MAANINKA, KUOPIO	05-08	81	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 17,8	250		SORATIEN PAR	17,8 KM	KA. 1987 1988	8600 2300 6300		
08124	MT 573 KAAVI-LUIKONLAHTI KAAVI	08-10	86	87-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	12,3 2,3	840 840	2	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	6,0 7,4 2,7	KM KM KM	KA. 1987 1988 1989	16200 0 2100 8100 6000
08015	VT 5 PUIJONRINNE-VUORELA KUOPIO, SIILINJÄRVI	163-203	86	88-88	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				13	TIEVALAISTUS LIIK TURV JÄRJ	10,5 KM 10,5 KM	KA. 1988	4000 4000	
08018	PT 16099 TERVO-UTRIANLAHTI TERVO	01-02	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,0 6,5 8,0	6,1 1,3 1,3 1,1	260 260 260 260	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	8,3 1,5 0,4	KM KM KM	KA. 1988 1989	5700 2700 3000	
08100	VT 5 VUORELA-SIILINJÄRVI SIILINJÄRVI	203-206	87	88-92	MO-MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	14,3	9000	19	TIEN RAK	14,3 KM	KA. 1988 1989 1990 1991 JÄX	160000 15000 40000 40000 40000 25000		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	
08104	KT 69 17-18 TOHOLAHTI-KOSKELO SUONENJOKI, RAUTALAMPI		87	88-90	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 8,9 8,0 0,1	1100 1100	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	5,0 KM 4,0 KM	KA. 1988 1989 1990	15100 3300 7600 4200
08121	MT 576 04-06 KOIVUMAKI-VARPAISJARVI VARPAISJARVI, SIILINJARVI		86	88-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,8	390	3	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,0 KM 3,8 KM	KA. 1988 1989 1990	14500 4400 6400 3700
08122	PT 16275 01 MONNI-VESIJARVI SIILINJARVI		85	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 5,0 7,0 3,4	190 190	1	SORATIEN PAR	8,4 KM	KA. 1988 1989	5300 3550 1750
08073	MT 508 06-07 VIITANIEMI-POHJOIS- KARJALAN PR JUANKOSKI		85	89-91	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 12,4 6,5 1,3	200 200	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	4,7 KM 9,0 KM	KA. 1989 1990 1991	12000 4400 4900 2700
08074	MT 573 04-05 MAARIANVAARA-POHJOIS- KARJALAN PR KAAVI		85	89-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	260	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	5,0 KM 5,0 KM	KA. 1989 1990	9400 4000 5400
08125	MT 542 03-09 MIKKELIN PR-PAJUMAKI TUUSNIEMI		87	89-92	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 31,1	300	4	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	15,0 KM 15,1 KM	KA. 1989 1990 1991 JAA	27500 0 4000 9700 9600 4200
08133	MT 561 10-12 KIURUVESI-RUUTANA KIURUVESI		86	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 7,7 7,0 3,1	650 650	3	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA LIITTYMAN PAR	10,8 KM 2,0 KM 4 KPL	KA. 1989 1990	6500 3010 3490
08017	MT 582 11-13 HARSUKANGAS-RAUTAVAARA RAUTAVAARA			90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,4	300	2	ÖS/KP-TIEN PAR	14,4 KM	KA. 1990 1991	11000 5000 6000
08064	MT 560 04-08 SAARELA-KESKI-POHJANMAAN PR KEITELE, PIELAVESI		83	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,3 6,5 1,3	150 150		SORATIEN PAR	16,6 KM	KA. 1990 1991	7100 2000 5100

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE		KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	* 1990	(1000 MK)	
08126	MT 659 AHVENINEN-KESKI-SUOMEN PR VESANTO	06	85 90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 3,1 7,0 2,6	170 170	1 SORATIEN PAR SILTA RUMMUUKSI	5,7 KM 3 KPL	KA. 1990 1991	3400 1700 1700	
08127	MT 5511 HÄNNILÄ-HARINKAANL. LAITURI VESANTO	01-02	85 90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 8,7	160	SORATIEN PAR SILLAN PAR	8,7 KM 1 KPL	KA. 1990 1991	3300 2000 1300	
08128	KT 69 KESKI-SUOMEN PR-RAUTALAMPI RAUTALAMPI	13-15	87 90-92	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 11,1 7,0 2,9	630 630	2 TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	7,0 KM 7,0 KM	KA. 1990 1991 JAA	15100 3180 6500 5420	
08053	MT 5641 PUKARA-PÖRSANMAKI PIELAVESI, IISALMI	01-05	85 91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 18,5 6,5 3,9	160 160	1 SORATIEN PAR	22,4 KM	KA. 1991 JAA	11500 2600 8900	
08136	MT 531 SALMINEN-PALOKANGAS LEPPÄVIRTA, SUONENJOKI	01-04	87 91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,1	280	2 SORATIEN PAR	20,1 KM	KA. 1991 JAA	15700 3800 11900	
08137	MT 546 VAAJASALMI-TERVO RAUTALAMPI, TERVO	01-07	87 91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 28,8 6,5 2,2 6,5 1,0	200 200 200	1 SORATIEN PAR	32,0 KM	KA. 1991 JAA	19600 2740 16860	
08138	MT 657 MT 5602 TOSSAVANLAHTI-PETAJAMAKI KEITELE	08 01-02	88 91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 11,2 6,5 4,9 6,5 1,3	140 190 190	1 SORATIEN PAR	17,4 KM	KA. 1991 JAA	10400 2300 8100	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET *		KUST. (1000 MK)
09399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL									KA. KAYT 9396 1985 16689 1986 19096 1987 25959 1988 24898 1989 11840 1990 18043 1991 7670		
09599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL									KA. KAYT 5754 1985 3226 1986 2899 1987 1916 1988 3775 1989 2710 1990 4510 1991 2130		
09799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA. KAYT 10790 1985 11249 1986 10850 1987 10900 1988 10900 1989 10900 1990 10900 1991 10900		
09101	VT 4, VT 23/235, 231 PUMPERI-MATTILANNIEMI JA KELJO-TIKKA JYVÄSKYLÄ		79	79-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 3,3 6,5 1,0 9,0 0,8	7390 7390 7390	5	TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIK ERITA RISTEYSSILTA	5,0 KM 3 KPL 5 KPL 2 KPL	KA. KAYT 61184 1985 58818 1985 416 1986 1950	
09001	MT 6112/01 VT 9-KUOKKALA JYVÄSKYLÄN MLK, JYVÄSKYLÄ		80	82-85	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 1,5 8,0 0,2	3206 3206	0	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	1,7 KM 1 KPL 1 KPL 1,7 KM	KA. KAYT 12783 1985 12232 1985 551	
09021	MT HILMONLAHTI-HUOPANANLAHTI KANNONKOSKI, VIITASAARI		78	82-86	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 14,7 8,5 0,4	620 620		TIEN RAK SILLAN RAK	14,7 KM 4 KPL	KA. KAYT 31952 1985 10652 1985 9882 1986 11418	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	
09032	PT 16685/01 RUOKE-PALOKKA JYVASKYLÄN MLK	*	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,5	608	2	SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	6,1 KM 1,4 KM 1,0 KM	KA. KAYT 1985	9849 3223 6626
09005	VT 4 301 LOHIKOSKENTIE-LÖYLYJOKI JYVASKYLÄ	*	82	84-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 1,2	10597	0	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA	1,0 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1985 1986 1988	39065 8445 17480 12540 600
09058	MT 610 01-02 KAAKONLAMPI-SYVÄLAHTI KORPILAHTI	*	82	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,1	859	2	ÖS/KP-TIEN PAR	8,1 KM	KA. KAYT 1985	6718 2776 3942
09059	MT 640/01-03 METSOLAHTI-VIHTALAHTI LAUKAA	*	81	84-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 15,2	500	4	TIEN RAK SORATIEN PAR	7,3 KM 7,9 KM	KA. KAYT 1985	12671 5712 6959
09067	MT 651 06 KOHMUN PT-RIIHIPELTO SAARIJARVI	*	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,8	305		TIEN RAK SORATIEN PAR	1,8 KM 4,0 KM	KA. KAYT 1985	3236 948 2288
09074	MT 606 02-03 VIRTALANSILTA-LAPINMÄKI JÄMSÄNKOSKI, PETÄJÄVESI	*	80	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,1	315		SORATIEN PAR TIEN RAK	9,1 KM 2,0 KM	KA. KAYT 1985	8746 2296 6450
09405	MT 612 06 VUOKSENSALMEN SILTA LUHANKA	*	83	84-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5 0,2			SILLAN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	1 KPL 0,1 KM	KA. KAYT 1985 1986	8620 225 3745 4650
09026	MT 606 01-02 KOSKENPÄÄ-VIRTALANSILTA JÄMSÄNKOSKI	*	80	85-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,2	302	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	1,0 KM 3,2 KM	KA. 1985	2080 2080
09035	VT 4 MATTILANNIEMI-LOHIKOSKENTIE JYVASKYLÄ	*	84	85-89	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 4,4	12324		TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO	5,2 KM 3 KPL 3 KPL	KA. 1985 1986 1987 1988 1989	183000 3850 32800 50000 59000 37350

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
09063	PT 16579/01-02 HARJUKANGAS-JUOKSLAHTI JÄMSÄ, JÄMSÄNKOSKI	82 85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,5 9,0		1	TIEN RAK SORATIEN PAR LIITTYMÄN PAR SILLAN RAK	7,2 KM 2,1 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	10610 1560 6550 2500	
09065	MT 636 02-04 PYLKÖNMÄKI-KARSTULAN KUNNAN RAJA PYLKÖNMÄKI	82 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,4	337		SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	10,3 KM 2,8 KM 1,3 KM	KA. 1985 1986	8340 2080 6260	
09068	MT 641 01-02 RISTILÄ-HANKASALMI HANKASALMI	82 85-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 6,3	1358	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	6,0 KM 0,3 KM	KA. 1985 1986	8000 1560 6440	
09071	MT 610 /05-08 PUTKILAHTI-KAAKKOMÄKI JOUTSA, LUHANKA, KORPILAHTI	83 85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 22,0	652	10	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR SORATIEN PAR	6,5 KM 10,2 KM 5,3 KM	KA. 1985 1986 1987	18000 2080 13020 2900	
09020	VT 4 309-310 KOTAKENNÄS-TELEVAN LIIT- TYMÄ JA MAMMENSALMI- ENOLANPURO KÄNEKOSKI	83 86-86	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 3,6	2967	8	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	2,5 KM 1,1 KM	KA. 1986	4440 4440	
09029	MT 642 01-02 KUUSA-KAURA-AHO LAUKAA, SUOLAHTI	84 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,2	598	4	SORATIEN PAR TIEN RAK	10,2 KM 1,0 KM	KA. 1986 1987	7300 2100 5200	
09033	MT 604 03-04 REKOLA-VIHATTI JÄMSÄNKOSKI	84 86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,9	1304	3	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	5,3 KM 1,6 KM 1,6 KM	KA. 1986 1987	6350 2200 4150	
09051	MT 760 15-16 ALVAJARVI-PIHTIPUDAS PIHTIPUDAS	85 86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,3	620	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	10,5 KM 1,8 KM	KA. 1986 1987	10900 3000 7900	
09057	MT 634 12-13 KARSTULA-HUMPPI KARSTULA	84 86-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 4,4 7,0 0,2	1065 1065	4	TIEN RAK SILLAN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	3,7 KM 2 KPL 0,9 KM	KA. 1986 1987	7180 3000 4180	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodel- la
09407	MT 6541 01 SAARENSALMI KINNULA	84 86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 0,5	239		TIEN RAK SILLAN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	0,3 KM 1 KPL 0,2 KM	KA. 1986 1987	7280 3580 3700	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	
09022	KT 69 /10-12 KONNEVESI - KIVISALMI KONNEVESI	84	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,0	794	5	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	4,5 KM 10,5 KM	KA. 1987 1988 1989	19900 3500 9000 7400
09031	PT 16711 01 HIEKKAPOHJAN PT LIITT.- MAKKARAJOKI JYVASKYLÄN MLK	86	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 3,6	2608	2	SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	3,0 KM 0,6 KM 1,5 KM	KA. 1987 1988	6740 2000 4740
09036	MT 6031 03 HERÄKULMA-HPR JÄMSÄ	83	87-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 4,7 7,0 0,2	532 532	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	2,7 KM 2,2 KM	KA. 1987	5200 5200
09069	MT- KOLHO-HAAPAMÄKI KEURUU	84	87-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 3,5	185		TIEN RAK SORATIEN PAR	2,5 KM 1,0 KM	KA. 1987 1988	4100 1000 3100
09076	MT 760 11-13 K-P PR.-ALVAJARVI PIHTIPUDAS	86	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,7	598	10	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	13,9 KM 3,8 KM	KA. 1987 1988 1989	15200 2000 6600 6600
09089	VT 4 221, 223 ARVAJA-JÄMSÄ JÄMSÄ	86	87-89	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	9,0 14,4	2010	9	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	7,7 KM 6,7 KM	KA. 1987 1988 1989	26000 6000 10000 10000
09402	PT 16729 01 KANTOLANSALMEN SILTA LAUKAA	85	87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 1,4 8,5 0,1	250 250	1	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. 1987 1988	11880 4000 7880
09009	MT 618 01-02 TOIVAKKA-RUUHIMÄKI TOIVAKKA	86	88-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 12,7	532	2	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	6,2 KM 6,5 KM 2 KPL	KA. 1988 1989 1990	14200 1500 7100 5600
09023	MT 624/02-06 PETÄJÄVESI-MULTIA MULTIA, PETÄJÄVESI	86	88-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 24,5	369	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	21,0 KM 3,5 KM	KA. 1988 1989 1990 1991	50000 1500 16000 19500 13000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET KUST. (1000 MK)		
09050	MT 759 /21-22 KEITELEPOHJAN PYS. TIE-KEI- TELEPOHJA VIITASAARI	*	84	88-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 4,7	467	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	3,0 KM 1,7 KM	KA. 1988 1989	3390 1000 2390
09006	MT 638 01-02 VAAJAKOSKI-LEPPAVESI JYVÄSKYLÄN MLK, LAUKAA	*	87	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,5	624		ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	7,5 KM 0,3 KM	KA. 1989 1990	6500 2000 4500
09011	VT 4 219-220 KESKISENKANGAS-ARVAJA KUHOINEN	*	88	89-91	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 7,0	1945	4	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	4,0 KM 3,0 KM	KA. 1989 1990 1991	17700 3000 9500 5200
09014	MT 6007 01-02 MT 6211 01 MT 6212 01 PETAISJÄRVI-PIHLAJAVEDEN AS KEURUU	*	86	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,3	250		SORATIEN PAR TIEN RAK	10,6 KM 3,7 KM	KA. 1989 1990	7900 2200 5700
09015	MT 6592 01 KYMÖNKOSKI-KÄRNÄ VIITASAARI	*	86	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 5,9	120		SORATIEN PAR TIEN RAK	4,6 KM 1,3 KM	KA. 1989 1990	3700 1200 2500
09028	VT 4/233-234 HEVOSSALO-KELJONKANGAS MUURAME, JYVÄSKYLÄ	*	84	89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,6 2,4 10,0 1,0	7065 7065	5	TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ YKSITYIST JÄRJ RISTEYSSILTA	3,4 KM 1,6 KM 1,3 KM 1 KPL	KA. 1989 1990	9460 3000 6460
09034	VT 4 216 PT 16979 01 KARKLAHDEN LIITT.-PAPPILA JA KOKONNIEMENT.-LIIKEKESK. KUHOINEN	*	87	89-89	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 0,7		5	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA SORATIEN PAR SILLAN RAK	2,2 KM 2 KPL 0,7 KM 1 KPL	KA. 1989	4200 4200
09078	PT 16721 01-02 HAARALA-SILTALA LAUKAA	*	86	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	337	4	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,0 KM 2,0 KM	KA. 1989 1990	11500 3200 8300
09079	MT 659/07-11 KUOPION PR-KYMÖNKOSKI VIITASAARI	*	86	89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 25,5	250		TIEN RAK SORATIEN PAR	7,0 KM 18,5 KM	KA. 1989 1990 1991	25000 4000 11000 10000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
09007	VT 23 /218-220 MT 6044 01 MT 621 01 OTAVA-KORKEAKOSKEN PT:N LIITTYMA KEURUU		88	90-91	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT				10	KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA	5 KPL 4,7 KM 3 KPL	KA. 1990 1991	8800 3200 5600
09010	VT 4 /318-319 PT 16909 01 JURVANSALO- KESKITIEN POHJ.LIITT. VIITASAARI		88	90-91	TAAJAMA- JARJESTELYT	6,5	1,4	3536	7	KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR RISTEYSSILTA LIITT KANAVOIN	3,8 KM 1,4 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1990 1991	6200 2600 3600
09012	VT 4 309 KANEKOSKENTIEN LIITT.- KEVATLAHDEN PT:N LIITT. KANEKOSKI		88	90-91	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	4,0	3400	7	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN RAK	2,8 KM 1,2 KM 1,4 KM 1 KPL	KA. 1990 1991	8500 2000 6500
09038	MT 613 13-14 RUTALAHTI-VIISARIMAKI		86	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,7	489	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	5,2 KM 2,5 KM	KA. 1990 1991	10000 3200 6800
09055	MT 645 05-07 SUMIAINEN-MATILANVIRTA SUMIAINEN		85	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,5	369	5	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,5 KM 3,0 KM	KA. 1990 1991	11500 3000 8500
09072	MT 607 01 RIITAMAA-KUUSANMAKI KORPILAHTI		85	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,7	489	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	4,8 KM 0,9 KM	KA. 1990 1991	5670 1500 4170
09077	MT 6161 01-02 LEIVONMAKI-MIESKONMAKI LEIVONMAKI, JOUTSA		86	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,7	207	3	TIEN RAK SORATIEN PAR	2,0 KM 6,7 KM	KA. 1990 1991	6330 1900 4430
09082	MT 637 07-09 KUUSA-TANKOLAMPI LAUKAA, KONNEVESI		87	90-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	12,8	413	10	TIEN RAK SORATIEN PAR	2,8 KM 10,0 KM	KA. 1990 1991 JAA	15600 3000 6800 5800
09016	VT- MULTIA-VAASAN PR. MULTIA,KEURUU		89	91-95	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	30,5	1000		TIEN RAK	30,5 KM	KA. 1991 JAA	80000 4000 76000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.		HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT			TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* VALM	AIKA		UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	* VUODET			KUST. (1000 MK)		
09019	PT, 16739, MT 446, MT 6414 MT 6415, MT 6416 HANKASALMEN ASEMA HANKASALMI	87	91-91	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0	4,5		OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS LIITTYMAN PAR	5,7 KM 4,6 KM 5,7 KM 2 KPL	KA. 1991	5000 5000	
09027	MT 621 01-04 KEURUU-LIESJARVI KEURUU	88	91-93	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	22,0	572	5 TIEN RAK SORATIEN PAR	11,0 KM 11,0 KM	KA. 1991 JAA	25000 5000 20000	
09039	MT 651 /06-11 RIIHIPELTO-KUMPU VIITASAARI, KANNONKOSKI SAARIJARVI	86	91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	16,7	217	4 SORATIEN PAR TIEN RAK	13,2 KM 3,5 KM	KA. 1991 JAA	17030 2000 15030	
09060	MT 625/01-06 KINTAUS-UURAINEN UURAINEN, PETAJAVESI JYVASKYLÄN MLK	87	91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	27,0	300	3 SORATIEN PAR	23,2 KM	KA. 1991 JAA	26000 2000 24000	
09070	MT MULTIA-PYLKÖNMAKI MULTIA, PYLKÖNMAKI	87	91-93	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	28,1		TIEN RAK	28,1 KM	KA. 1991 JAA	34300 3000 31300	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	* (1000 MK)			
10399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL								KA.		
									KAYT	19700	
									1985	32890	
									1986	23215	
									1987	28970	
									1988	29100	
									1989	28800	
									1990	31300	
									1991	28700	
10599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL								KA.		
									KAYT	6860	
									1985	3360	
									1986	3935	
									1987	4700	
									1988	4700	
									1989	5200	
									1990	5700	
									1991	5800	
10799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.		
									KAYT	15250	
									1985	15900	
									1986	17850	
									1987	18550	
									1988	19550	
									1989	19550	
									1990	19550	
									1991	19550	
10057	VT 8 VAASAN YHDYSTIE VAASA	80	81-85	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 9,5	2,3 2,0	7934 7934	TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO LIITT KANAVOIN	4,3 KM 4 KPL 1 KPL 2 KPL	KA. KAYT 1985 1986	76570 67990 6380 2200
10046	KT 66 HPR-ALAVUS ALAVUS	19-23	82	83-85	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	18,6	1348	6 TIEN RAK	18,6 KM KA. KAYT 1985	22890 12350 10540
10137	MT 669 KAUHAJÄRVI-RAHIKKA KAUHAJOKI	03-05	81	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 7,0	14,6 6,0	467 467	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	13,9 KM 6,7 KM KA. KAYT 1985	16190 9130 7060

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET		KUST. (1000 MK)
10141	MT 7201 ISOKYRÖ-LEHMÄJOKI ISOKYRÖ	01-02	81	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 12,3	435	2	TIEN RAK	12,3 KM	KA. KAYT 1985	13940 9200 4740	
10160	MT 724 RAIPPALUOTO-BJÖRKÖBY MUSTASAARI	07-10	81	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 18,3 6,0 2,4	305 305		SORATIEN PAR	20,7 KM	KA. KAYT 1985	14750 11260 3490	
10038	MT 717 HÖSTVESI-VÄHÄKYRÖ VÄHÄKYRÖ, MUSTASAARI, VAASA	03-08	82	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 15,8 9,0 2,0 10,0 0,9	1783 1783 1783	7	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	13,2 KM 5,5 KM 5,3 KM	KA. KAYT 1985 1986	26270 1460 12310 12500	
10048	MT 664 LAPVÄARTTI-DAGSMARK KRISTIINANKAUPUNKI	10-11	82	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,9 10,0 1,7	1478 1478	3	ÖS/KP-TIEN PAR	7,6 KM	KA. KAYT 1985	10780 3550 7230	
10135	MT 6675 TEUVAN KESKUSTAN TIET TEUVA	01	81	84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 2,5 7,0 1,9	1529 1529	6	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN RAK	4,4 KM 4,2 KM 1 KPL	KA. KAYT 1985	10360 7050 3310	
10139	MT 7263 KAITSOR-SÄRKIMO ORAVAINEN, VÖYRI, MAKSAMAA	02-03	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,7	576	3	SORATIEN PAR	19,7 KM	KA. KAYT 1985 1986	19290 4100 7590 7600	
10149	MT 744 SILLANPÄÄ-K-PPR. EVIJÄRVI	06-07	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,9	337		SORATIEN PAR	7,9 KM	KA. KAYT 1985	5700 2490 3210	
10404	MT 718 OJANIEMEN SILTA VÄHÄKYRÖ	02	83	84-85	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	10,0 0,4	2152	0	SILLAN RAK KEV LIIK VÄYLÄ ÖS/KP-TIEN PAR	1 KPL 0,4 KM 0,4 KM	KA. KAYT 1985	10200 6150 4050	
10079	MT 714/07-09 IIRONRANTA-ULPASSUO SOINI	07-09	84	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,2	250	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	9,6 KM 0,6 KM	KA. 1985 1986	6300 2100 4200	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työ- lisysrahoin
10111	MT 7276 LASSILA-UUSIKAARLEPY UUSIKAARLEPPY	01-02	83	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 5,0 8,0 4,4 8,0 1,3	260 260 1456	2	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	5,7 KM 5,0 KM 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	18500 3160 8800 6540	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

NR0	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
10121	MT 740 / 13-14 MT 743 / 02 EVIJARVEN RAJA-KORTJARVI KRUUNUPYY		81	85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,8 7,0 5,8 10,0 1,2	391 804 804	2	ÖS/KP-TIEN PAR	17,8 KM	KA. 1985 1986 1987	15200 2950 7850 4400	
10136	MT KURIKAN YHOYSTIE KURIKKA		83	85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0 1,1	5988	4	SILLAN RAK LIITT KANAVOIN TIEN RAK	1 KPL 2 KPL 1,1 KM	KA. 1985 1986	16450 3150 13300	
10147	MT 684 TEUVA-JURVA TEUVA, JURVA	01-06	83	85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 24,7	794	3	ÖS/KP-TIEN PAR	24,7 KM	KA. 1985 1986 1987	17300 2640 7800 6860	
10166	MT 663 KARIJOKI-PANTANE KARIJOKI, KAUAJOKI	07-88	83	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,2	305		SORATIEN PAR	12,2 KM	KA. 1985 1986	9000 2900 6100	
10169	MT 6961 / 01-03 PUTULA-KOURA ALAVUS, NURMO		84	85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0 7,0 9,3	406 406	1	SORATIEN PAR	19,3 KM	KA. 1985 1986 1987	16870 840 8000 8030	
10174	MT KAUHAVAN LÄNT.YHOYSTIE KAUHAVA		83	85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0 6,4	1228		TIEN RAK	6,4 KM	KA. 1985 1986	10700 2800 7900	
10103	PT 17657 ISONKYRÖN PAIKALLISTIE ISOKYRÖ	01	84	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 4,0 7,0 2,6 8,0 0,7	1597 1597 1597	2	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA SORATIEN PAR	4,7 KM 4,7 KM 2,6 KM	KA. 1986 1987	11800 2500 9300	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodel- la
10104	MT 6921 KOSKUE-YLIVALLI JALASJARVI	01-02	84	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,8 8,5 1,9	360 360	1	SORATIEN PAR	9,7 KM	KA. 1986 1987	7300 2000 5300	Ei TMAE-86:ssa Alkaa marras- kuussa 1985 työllisyysrahoin
10145	MT 670 NUMMIKANGAS-RAHIKKA KAUAJOKI	06-08	83	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,8	580	1	SORATIEN PAR	5,8 KM	KA. 1986 1987	3200 1000 2200	
10148	MT 741 LASSFOLK-PÄNNÄINEN PIETARSAAREN MLK.	04-06	84	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,9 7,0 0,7 9,0 0,6	1000 1000 1000	3	ÖS/KP-TIEN PAR	15,2 KM	KA. 1986 1987	12300 3100 9200	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET *	KUST. (1000 MK)
10150	MT 729 VÖYRIN KESKUSTAN TIET VÖYRI	01-02	84	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 8,0 7,0	2,5 1,3 0,3	1900 1900 1900	2	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	4,1 KM 4,1 KM	KA. 1986 1987	7000 2100 4900
10167	MT 690 HAKUNI-KURIKKA KURIKKA	03	84	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	7,2	1900	7	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	7,2 KM 7,2 KM 7,2 KM	KA. 1986 1987	7100 1500 5600
10173	MT 735 YLIKYLÄ-KUKKOLA KORTESJÄRVI	02-03	84	86-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	3,8	869		TIEN RAK	3,8 KM	KA. 1986 1987	3400 1000 2400
10175	MT 669 KASARI-RAHIKKA KAUHAJOKI	01-02	84	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	8,3	1700	8	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK	6,3 KM 6,5 KM 2,0 KM	KA. 1986 1987	8300 1500 6800
10019	MT 673 MOLPE-MAALAHTI MAALAHTI	12-14	85	87-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 7,0	9,9 6,6	1500 1500	7	ÖS/KP-TIEN PAR	15,5 KM	KA. 1987 1988	10200 2700 7500
10102	MT KOTIRANTA-PALOSAARI VAASA		86	87-89	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0	2,1	7280		TIEN RAK KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN	2,1 KM 0,1 KM 0,1 KM	KA. 1987 1988 1989	12300 3000 4000 5300
10118	MT 733 KAUHAVAN KESK. TIET KAUHAVA	01-03	84	87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 8,0 9,0	2,0 1,7 0,2	4400 4400 4400	12	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS YKSITYIST JÄRJ	3,9 KM 3,9 KM 3,9 KM 3,9 KM	KA. 1987 1988	11100 3500 7600
10142	MT 682 TEUVA-BRÄNNBACK TEUVA, NÄRPIÖ	01-03	83	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	17,6 2,3	370 370	2	SORATIEN PAR	19,9 KM	KA. 1987 1988	13400 3800 9600
10144	PT 17647 MT 6871/01-02 LAIHIAN KESKUSTA LAIHIA	01	83	87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 8,0	1,3 1,1	2500 1300	2	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	2,4 KM 2,4 KM	KA. 1987 1988	4700 2200 2500
10157	MT 714 01 HOISKO-LEVIJOKI ALAJÄRVI		85	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 9,0	5,0 2,3 0,7	320 320 320		SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	4,2 KM 1,5 KM 2,3 KM	KA. 1987 1988	4900 1700 3200

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)	
10170	VT 8 NÄRVILÄ-PIISPANMÄKI KOKKOLA	402-403	84	87-89	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0	3,4	8000	TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	3,4 KM 2 KPL 4,1 KM 5 KPL	KA. 1987 1988 1989	31200 4000 17000 10200
10177	MT 700 / 02-03 MT 7013 01-02 ILMAJOKI-HALKOSAARI ILMAJOKI, YLISTARO		85	87-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,7	270	3 SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	12,2 KM 7,5 KM	KA. 1987 1988 1989	18000 2000 10000 6000
10179	MT 672 / 08-10 KULMA-PERÄSEINÄJOKI PERÄSEINÄJOKI, JALASJÄRVI		84	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	16,9	750	4 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	13,3 KM 3,6 KM 2 KPL	KA. 1987 1988 1989 1991	21300 2500 9600 7200 2000
10180	MT 6761/02 FINBY-NÄSBY NÄRPIÖ		84	87-88	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0	1,2	3000	3 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ LIITT KANAVOIN	1 KPL 1,2 KM 1,4 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	4700 1800 2900
10039	MT 717 01-03 VANHAN VAASANK.-HÖSTVESI VAASA		84	88-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	2,8	1600	1 TIEN RAK	2,8 KM	KA. 1988 1989	7200 2500 4700
10075	VT 8 303-305 KOIVULAHDEN KOHDALLA MUSTASAARI		86	88-89	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	2,0	4264	2 TIEN RAK LIITT KANAVOIN KEV LIIK VÄYLÄ	2,0 KM 2 KPL 1,0 KM	KA. 1988 1989	4200 1700 2500
10152	KT 64 / 07 MUNAKAN SILLAN KOHDALLA NURMO, YLISTARO		85	88-89	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	10,0	2,0	3200	1 TIEN RAK SILLAN RAK LIITT KANAVOIN	2,0 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1988 1989	6000 2500 3500
10155	MT 723/03-04 UNTAMALA-KOSOLA YLISTARO, YLIHARMA		85	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,0	240	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	9,1 KM 1,8 KM 0,8 KM	KA. 1988 1989	10200 3500 6700
10156	MT 7035 01 KIIKKU-NURMO NURMO		85	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,8	261	SORATIEN PAR	5,8 KM	KA. 1988 1989	6700 2200 4500

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	*	(1000 MK)	
10164	MT 7002 01 KOSKENKORVAN YHDYSTIE ILMAJOKI	85	88-89	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0	1,3	1650	1 SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA RAUTAT ERITASO ÖS/KP-TIEN PAR	1 2,0 1 0,8	KM KM KPL KM	KA. 1988 1989	6300 2000 4300
10165	MT 694/11-12 PERASEINÄJOEN KESKUSTA PERASEINÄJOKI	85	88-89	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0	1,2	2300	5 KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR	2,6 1,6	KM KM	KA. 1988 1989	4500 1800 2700
10178	MT 706 06-07 KESKIKYLÄ-VIRANPERÄ LEHTIMÄKI, ALAJÄRVI	85	88-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	13,5	271	1 ÖS/KP-TIEN PAR	13,5	KM	KA. 1988 1989	6800 2600 4200
10182	MT 7071 02-03 RANTATÖYSA-KATKANJOKI ALAVUS	86	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,0	4782	2 SORATIEN PAR	9,0	KM	KA. 1988 1989	5800 2100 3700
10184	MT 678/01-03 DALBACK-PETOLAHTI MAALAHTI, NÄRPIÖ	86	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,5	370	3 SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	11,5 1,4 0,7	KM KM KM	KA. 1988 1989	10500 3500 7000
10020	MT 676 06-07 NÄRPIÖN KESKUSTA NÄRPIÖ	86	89-90	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0	2,0	3300	6 ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA LIIKENNEVALOT TIEVALAISTUS	2,0 2,0 2 2,0	KM KM KPL KM	KA. 1989 1990	4000 1500 2500
10072	PT 17393 01 PALONKYLÄ-POJANLUOMA ILMAJOKI	85	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,5	400	2 SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	7,5 2,5 1,8	KM KM KM	KA. 1989 1990	9500 2600 6900
10073	MT 705 02-03 ALAVUS-TÖYSA TÖYSA, ALAVUS	87	89-91	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	8,0	1850	5 TIEN RAK RAUTAT ERITASO SILLAN RAK YKSITYIST JÄRJ	8,0 1 1 8,0	KM KPL KPL KM	KA. 1989 1990 1991	17600 2000 9000 6600
10074	VT 3 227 RAJALAN LIITTYMÄ JALASJÄRVI	86	89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0	0,3	2150	3 ERITASOLIITT SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	1 1 3,4 2,5	KPL KPL KM KM	KA. 1989 1990	13900 4000 9900
10077	MT 7494 02 LEPPÄLUOTO-FURUHOLM PIETARSAARI MLK, KAUP.	86	89-90	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0	2,4	2300	1 KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK SILTA RAUTAT TURVAL	4,0 3,0 2 1	KM KM KPL KPL	KA. 1989 1990	5800 1800 4000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.		HANKKEEN		UUSI TIE			KVL	ONN	TOIMENPITEET	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* VALM	* AIKA	* TYYPII	* LEV	* PIT	* AUTOJA	* YHT				* NIMI	* MAARA	
10080	MT 7231 01-02 LEHMÄJOKI-KAURAJÄRVI ISOKYRÖ, VÖYRI	87	89-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	6,2 1,8	220 220			SORATIEN PAR TIEN RAK	4,5 KM 3,5 KM	KA. 1989 1990	10400 3000 7400	
10153	MT 664 05-09 ISOJOKI-DAGSMARK ISOJOKI, KRISTIINANKAUPUNKI	86	89-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0	25,0	700	10	10	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	25,0 KM 3,3 KM	KA. 1989 1990 1991	24000 2500 12000 9500	
10161	VT 3 250-252 VANHAN SATAMAN LIITYMÄ VAASA	85	89-90	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	0,4			2	ERITASOLIITT TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,4 KM 1 KPL 0,9 KM	KA. 1989 1990	16000 7000 9000	
10171	MT 687 01-05 KYLÄNPÄÄ-PYÖRNI LAIHIA, JURVA	86	89-91	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	21,0	424	1	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	14,0 KM 7,0 KM	KA. 1989 1990 1991	17500 2000 8500 7000	
10405	VT 16 / 07 PAAKKARIN SILTA YLISTARO	86	89-90	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,0	0,1	2608			SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,2 KM	KA. 1989 1990	4900 1500 3400	
10078	MT 6741 01 SULVAN KESKUSTA MUSTASAARI	84	90-91	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 8,0 7,0	2,1 0,8 0,5	820 820 650	1	1	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	3,4 KM 2,6 KM	KA. 1990 1991	3400 1400 2000	
10106	MT 720 04-06 ISOKYRÖ-HIIRIPELTO ISOKYRÖ, VÄHÄKYRÖ	87	90-91	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	7,2 0,5	200 200			SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	5,7 KM 1,5 KM 0,5 KM	KA. 1990 1991	8900 3000 5900	
10108	MT 7252 01-03 KOIVULAHTI-PETSMO MUSTASAARI	85	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 7,5 8,0 6,5	5,9 3,0 0,7 0,5	560 560 560 560	1	1	ÖS/KP-TIEN PAR SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA	5,1 KM 5,0 KM 0,7 KM	KA. 1990 1991	8100 2500 5600	
10110	MT 7251 01-02 SEPÄNKYLÄ-KARPERÖ MUSTASAARI	88	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 8,0	3,3 1,7 0,8	1664 1040 1664	2	2	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK LIITT KANAVOIN	5,0 KM 5,0 KM 0,8 KM 1 KPL	KA. 1990 1991	8000 2500 5500	
10112	MT 690 01 KURIKKA-JOUPPILA KURIKKA, ILMAJOKI	88	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0	7,5	2080	7	7	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	7,5 KM 7,5 KM	KA. 1990 1991	6500 2000 4500	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI		MAARA	* VUODET *
10114	MT 7033 LIIPANTONKKA-KITINOJA YLISTARO	01-02	87	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 3,7 7,0 2,6 8,0 0,5 7,0 0,2	360 360 360 360	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	6,5 KM 0,3 KM	KA. 1990 1991	6100 2100 4000
10159	PT 17609 01 YLISTARON KESKUSTA YLISTARO	01	86	90-91	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,5 1,5 7,0 0,9 7,5 0,6 7,0 0,6	1800 1800 1800 1800	4	KEV LIIK VAYLA SILLAN RAK TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	3,7 KM 1 KPL 1,1 KM 2,1 KM	KA. 1990 1991	6800 2500 4300
10181	MT 669 KAUHAJARVI-TPR KAUHAJOKI	06-08	84	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,5	369		SORATIEN PAR	13,5 KM	KA. 1990 1991	10300 3700 6600
10185	KT 67/26-28 RINTALANMAKI - ITIKKA SEINAJOKI		88	90-92	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,5 5,8	8100	3	ERITASOLIITT TIEN RAK SILLAN RAK	2 KPL 5,8 KM 1 KPL	KA. 1990 1991 JAA	40000 8000 20000 12000
10012	VT 3 HALSINGBY - VANHA SATAMA VAASA, MUSTASAARI	249-250	87	91-94	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MO 5,8	8800	12	TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLA	8,6 KM 2 KPL 6,0 KM	KA. 1991 JAA	59000 6000 53000
10013	MT 697 LEHTIMAKI-SOINI SOINI, LEHTIMAKI	12-15	89	91-93	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,6 9,0 1,9 10,0 0,4 10,0 0,3	530 530 530 530	8	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	17,7 KM 2,5 KM	KA. 1991 JAA	16500 2000 14500
10014	PT 17898 PT 17894 EVIJARVEN KESKUSTA EVIJARVI	01 01	88	91-92	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 2,4 7,0 2,4 7,0 1,4 7,5 0,4	1400 1400 1400 1400	1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK SILLAN PAR	5,4 KM 4,2 KM 1,2 KM 2 KPL	KA. 1991 JAA	7400 3000 4400
10015	MT 694 HPR.-KALAKOSKI PERKSEINAJOKI	08-09	89	91-92	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 15,0	340	2	OS/KP-TIEN PAR	15,0 KM	KA. 1991 JAA	14000 3000 11000
10016	MT 723 POUTTULA-UNTAMALA YLISTARO	01-02	88	91-92	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,8 8,0 0,3	600 600	1	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	8,6 KM 2,5 KM	KA. 1991 JAA	9500 3000 6500
10017	VT 3 TPR.-JALASJARVI JALASJARVI	222-226	88	91-93	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	10,0 10,5	2750	22	KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JARJ LIIK TURV JARJ KEV LIIK ERITA	18,2 KM 18,2 KM 10,5 KM 1 KPL	KA. 1991 JAA	12000 2000 10000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI		* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT				* * * VUODET	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT				UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		KUST. (1000 MK)		
10076	MT 665 TIUKKA-PERALA KRISTIINANKAUP., TEUVA	01-04	87 91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,0	413	1	SORATIEN PAR	19,0 KM	KA. 1991 JAA	14000 4500 9500	
10101	PT OSTOLANTIE XHTARI		85 91-92	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JARJESTELYT	8,0 2,7	2600		TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN	2,7 KM 1 KPL 2,2 KM 2 KPL	KA. 1991 JAA	8000 2200 5800	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)		
11399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL								KA.		
									KAYT	2916	
									1985	7427	
									1986	6900	
									1987	6380	
									1988	8020	
									1989	5040	
									1990	9310	
									1991	8350	
11599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL								KA.		
									KAYT	4717	
									1985	2590	
									1986	2120	
									1987	3330	
									1988	2470	
									1989	2280	
									1990	1420	
									1991	500	
11799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.		
									KAYT	8839	
									1985	8884	
									1986	8950	
									1987	8950	
									1988	8950	
									1989	8950	
									1990	8950	
									1991	8950	
11006	PT 18149 01 TAKKUNEN-SOMERO ALAVIESKA	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 6,5	5,3 4,1	250 250	SORATIEN PAR	9,4 KM	KA. KAYT	6859 1989
										1985	3740
										1986	1130
11068	MT 7781 01 KALAJOKI-MARKKINAPIIKKA KALAJOKI	83	84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 9,7 7,0	0,7 0,5 0,2	1200 1200 1200	3 RISTEYSSILTA TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	1 KPL 1,0 KM 0,8 KM 1,9 KM	KA. KAYT	5506 1176 4330
11074	PT 18038 NIKULA-PUUMALA KAUSTINEN	82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 8,0 7,0	3,9 0,2 0,1	250 250 250	TIEN RAK SILLAN RAK	4,2 KM 1 KPL	KA. KAYT	4325 1105 3220
										1985	3220

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	
11079	MT 7593 01-06 HAARALA-SYKKÄRÄINEN TOHOLAMPI	83 84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,5 6,5 0,9	261 261	1	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	12,7 KM 8,7 KM 3 KPL	KA. KAYT 1985 1986	18314 2614 7850 7850	
11080	MT 778/06-08 HAKALAHTI-ALAVIESKA YLIVIESKA	84 84-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,5 10,0 1,0	859 859		ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	13,0 KM 1,5 KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	10338 318 2120 6200 1700	
11082	KT 85 26-29 MALISKYLÄ-KIELENNIVA HAAPAVESI, NIVALA, KARSAMAKI	83 84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 19,7	489	1	ÖS/KP-TIEN PAR	19,7 KM	KA. KAYT 1985	10391 3081 7310	
11411	PT 18331 01 JAAKOLAN SILTA TIEJÄRJESTE- LYINEEN NIVALA	83 84-85	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	7,0 0,4	2217	0	SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,4 KM 0,8 KM	KA. KAYT 1985	4357 1137 3220	
11007	MT 7934 01-02 VILKUNA-SARJANKYLÄ NIVALA	84 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,7 7,0 0,3	402 402	1	SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1985 1986	3960 1240 2720	
11008	PT 18077 01 JUNKALA KANNUS	83 85-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 4,3 8,0 1,7	293 293	1	ÖS/KP-TIEN PAR	6,0 KM	KA. 1985 1986	3740 2080 1660	
11051	MT 7621 01-05 KÖYHÄNPERÄ-HAAPAJÄRVI REISJÄRVI, HAAPAJÄRVI	81 85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,3 8,0 8,4 10,0 0,9 6,0 0,3	840 840 840 840	5	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	16,2 KM 4,7 KM 7 KPL	KA. 1985 1986 1987	17396 1996 7900 7500	
11012	MT 7702, PT 18471, PT 18472 PYHASALMEN KEVYEN LIIKEN- TEEN JÄRJESTELYT PYHÄJÄRVI	82 86-86	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 0,1	1358	6	KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR TIEVALAISTUS	5,7 KM 1 KPL 6,6 KM	KA. 1986	3850 3850	
11014	MT 796 01-02 KOSTE-LEHTIMÄKI OULAINEN	83 86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 8,3	1144	1	ÖS/KP-TIEN PAR	8,3 KM	KA. 1986 1987	6500 2110 4390	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET KUST. (1000 MK)	
11081	MT 751/01 MT 7501 MT 744 SILLANPÄÄ-EVIJÄRVEN KUNNAN RAJA VETELI	01 08	85	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,2	239	TIEN RAK	15,2 KM	KA. 1986 1987 1988	10000 2500 6000 1500
11087	MT 790 / 01-03 PYHÄJOKI-KESKIKYLÄ PYHÄJOKI		85	86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,5 7,0 3,0	187 187	1 SORATIEN PAR LIITTYMAN PAR TIEN RAK	13,5 KM 3 KPL 3,0 KM	KA. 1986 1987 1988	9800 2400 5700 1700
11001	MT 652/04-05 MÖTTÖNEN - KUUSJÄRVI PERHO		84	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,8 6,5 4,1	305 305	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	9,9 KM 1,0 KM	KA. 1987 1988	8100 2600 5500
11009	MT 772 KANNUS-MÄRSYLÄ KANNUS	01-02	84	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,0	337	SORATIEN PAR TIEN RAK	5,0 KM 3,0 KM	KA. 1987 1988	5000 1700 3300
11073	PT 18342 PIRITTIRANTA-KOTILA NIVALA		85	87-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 6,0 8,0 1,2	367 367	TIEN RAK LIITTYMAN PAR	7,2 KM 3 KPL	KA. 1987 1988	7000 2250 4750
11088	MT 740/18-22 KÄNSÄKANGAS-TOHOLAMPI TOHOLAMPI, KÄLVIA, ULLAVA, KAUSTINEN		85	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 30,0	489	2 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	20,0 KM 10,0 KM 3 KPL	KA. 1987 1988 1989	22800 4850 9520 8430
11010	KT 87 KUUSENMÄKI-KUOPION PIIRIN RAJA PYHÄJÄRVI	18	86	88-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,5 5,6	790	ÖS/KP-TIEN PAR	5,1 KM	KA. 1988 1989	3540 1440 2100
11011	MT 752 /01-04 PERHO-SALAMAJÄRVI PERHO		86	88-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 18,5 7,0 2,0	371 371	SORATIEN PAR TIEN RAK	18,5 KM 2,0 KM	KA. 1988 1989 1990	15000 3200 8300 3500
11084	MT 793 KARVOSKYLÄ-MALISKYLÄ NIVALA	01-04	85	88-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,0 9,0 4,7	347 347	SORATIEN PAR	16,7 KM	KA. 1988 1989 1990	14820 2500 8220 4100

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET KUST. (1000 MK)		
11085	MT 759 04-05 TIILIKKALA-MÄÄTTÄLÄ TOHOLAMPI	86	88-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,8 8,0 4,2 7,0 1,3	1066 1066 1066	4	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	11,3 KM 1,3 KM	KA. 1988 1989	6450 1500 4950
11003	MT 560 / 9-12 PYHASALMI-KUOPION PIIRIN R PYHÄJARVI	87	89-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 26,0	587	3	ÖS/KP-TIEN PAR	26,0 KM	KA. 1989 1990 1991	18600 2000 9000 7600
11005	MT 7551 01 JÄMSÄ-AHOMAKI TOHOLAMPI	85	89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,5	369		SORATIEN PAR	7,5 KM	KA. 1989 1990 1991	7000 1500 4500 1000
11013	PT 18387 01 KARSIKAS HAAPAVESI	83	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 2,8 7,0 2,4	136 136	1	SORATIEN PAR	5,2 KM	KA. 1989 1990	3470 1080 2390
11086	MT 7682 /01-02 OKSAVA-PARKKILA HAAPAJARVI	86	89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 8,3 7,0 1,3	350 350	2	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	9,0 KM 0,6 KM	KA. 1989 1990 1991	6780 1500 4280 1000
11015	MT 796 02-05 LEHTIMÄKI-KOKKOVUORI HAAPAVESI, OULAINEN	86	90-92	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 20,3	450		ÖS/KP-TIEN PAR	20,3 KM	KA. 1990 1991 JÄX	13300 2500 7550 3250
11018	MT 7511 01-03 MERILÄINEN-KÜYHÄJOKI HALSUA, KAUSTINEN	88	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,0	302	1	SORATIEN PAR	12,0 KM	KA. 1990 1991	7800 2200 5600
11089	KT 85 33-35 PUUSAARI-OULUN PIIRIN RAJA KÄRSÄMÄKI	86	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 14,7	620	1	ÖS/KP-TIEN PAR	14,7 KM	KA. 1990 1991	11300 2200 9100
11002	PT 18322, MT 793 HAAPAVEDEN KESKUSTA HAAPAVESI	90	91-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 2,6			KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR LIITT KANAVOIN SILLAN PAR	3,4 KM 2,6 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1991 JÄX	5000 1500 3500
11016	PT 18323 01-02 HAAPAVESI-SALMENNIEMI HAAPAVESI	87	91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,5	239	0	SORATIEN PAR	9,5 KM	KA. 1991 JÄX	5700 1500 4200

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
		* SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
11017	MT 762 REISJARVI-HAAPAJARVI REISJARVI, HAAPAJARVI	01-04 88 91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,7	541 2	SORATIEN PAR	21,7 KM	KA. 1991 JAA	15800 1700 14100	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *	
12399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL OULU									KA. KAYT	22580
										1985	11220
										1986	15140
										1987	14790
										1988	7830
										1989	11000
										1990	10000
										1991	12430
12599	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL OULU									KA. KAYT	4050
										1985	1830
										1986	880
										1987	750
										1988	3050
										1989	3140
										1990	1140
										1991	1300
12799										KA. KAYT	29100
										1985	11350
										1986	12310
										1987	12310
										1988	12310
										1989	12310
										1990	12310
										1991	12310
12029	MT 815 01-02 PT 18676 01 OULUNSALO-KIVINIEMI KARHUOJA OULUNSALO, OULU, KEMPELE	83	83-85	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0 1,1	1711	6 KEV LIIK VAYLA TIEN RAK KEV LIIK ERITA TIEVALAISTUS	5,9 KM 1,1 KM 2 KPL 5,9 KM	KA. KAYT 1985	7460 5900 1560	
12039	MT 821 06-07 KESTILA-KAPR KESTILA	83	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,9 7,0 1,5	706 706	2 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	9,9 KM 1,5 KM	KA. KAYT 1985 1986	7440 2300 3640 1500	
12046	KT 86 16-18 K-PPR-VIHANTI VIHANTI	83	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 15,3	1322	4 ÖS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ	15,3 KM 2,5 KM	KA. KAYT 1985	10700 3800 6900	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MÄÄRÄ	*	(1000 MK)	
12049	MT 825 KAPR-KYLMÄLÄ MUHOS	03	83	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 7,3 6,5	7,3 0,7	293 293		ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	7,3 KM 0,7 KM	KA. KÄYT 1985 1986	5830 2100 2630 1100
12052	MT 950 SOMPSANVAARA-LAPR KUUSAMO	01-06	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0	12,3 5,3 4,9	417 417 417	3	SORATIEN PAR TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	12,3 KM 4,9 KM 7,0 KM	KA. KÄYT 1985 1986	15500 1450 7700 6350
12053	VT 20 MT 848 MT 849 KIIMINKI KK KIIMINKI	05-06 04-05 01	83	84-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 10,0 7,0	4,3 1,9 1,0	1071 3648 1517	3	ÖS/KP-TIEN PAR RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ	7,2 KM 1 KPL 2 KPL 2,7 KM	KA. KÄYT 1985	10380 5700 4680
12060	MT 848 MT 8481 PT 18742 HAUKIPUDAS AS.T. HAUKIPUDAS	01 01 01	85	84-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	1,3	928	3	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ RISTEYSSILTA TIEVALAISTUS	1,3 KM 2,5 KM 1 KPL 3,5 KM	KA. KÄYT 1987 1988	3350 830 1000 1520
12061	KT 78 SIIVIKKO-KORENTOKANGAS PUDASJÄRVI	121-124	83	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	25,7 0,2	512 512	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	25,7 KM 0,2 KM	KA. KÄYT 1985	12600 5500 7100
12070	MT 8483 PT 18729 KELLON AS. TAKKURANTA HAUKIPUDAS	01 01	83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	5,5 5,5 6,0 6,0	3,0 1,2 0,8 0,7	1051 1051 1051 1051	2	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	4,2 KM 1,7 KM 1 KPL 1,8 KM	KA. KÄYT 1985	6260 1560 4700
12002	VT 20 LAANILA-RAITOTIE OULU	03	84	85-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				12	KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	2 KPL 1 KPL 0,4 KM 1,8 KM	KA. 1985	4070 4070
12021	MT 807 RANTSILA-PAAVOLA RANTSILA, RUUKKI	01-05	84	85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 7,0 6,5 8,0	11,2 10,6 3,5 0,8	544 544 544 544	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	23,4 KM 3,5 KM	KA. 1985 1986 1987	18400 2800 7200 8400

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)
12042	MT 834 MT 836 YLIKIIMINKI KK YLIKIIMINKI	05-06 01	82	85-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 2,6 7,0 1,1	923	1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS LIITTYMAN PAR	3,7 KM 3,9 KM 3,7 KM 2 KPL	KA. 1985 1986	4900 4470 430	
12054	VT 5 KAPRI-VESALA TAIVALKOSKI, KUUSAMO	340-348		85-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,5 23,5 7,0 15,5	451 451	5	OS/KP-TIEN PAR	39,0 KM	KA. 1985 1986 1987	18300 3000 7500 7800	
12062	MT 813 SIIKAJOKI-LUMIJOKI SIIKAJOKI, LUMIJOKI	05-09	84	85-87	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 7,1 7,0 2,1 7,0 0,9	218 218 218	4	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	9,2 KM 0,9 KM 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	14200 3000 6000 5200	
12063	PT 18709 ISKO-KUIVASJARVI OULU	01-02	84	85-86	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	9,0 3,3 7,0 0,9	6453 6453	8	KEV LIIK ERITA OS/KP-TIEN PAR	5 KPL 4,2 KM	KA. 1985 1986	5200 2600 2600	KAUP.TOT.
12066	MT 851 JAKKUKYLÄ-YLI-II YLI-II	03-04	84	85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 9,2 7,0 1,0	784 784	2	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	9,2 KM 1,0 KM	KA. 1985 1986	7800 3750 4050	
12008	KT 85 PYHÄNTÄ-KAPRI PYHÄNTÄ	40-43		86-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0 22,4	389	10	OS/KP-TIEN PAR	22,4 KM	KA. 1986 1987	4600 2800 1800	
12035	VT 20 SIIKAKANGAS-VISALA TAIVALKOSKI, KUUSAMO	31-36	82	86-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	10,0 27,0	921	8	OS/KP-TIEN PAR	27,0 KM	KA. 1986 1987 1988	23800 4500 11950 7350	
12044	VT 4 KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	364-366	85	86-89	MO-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	7,5	10583	21	TIEN RAK LIITTYMAN PAR RISTEYSSILTA YKSITYIST JARJ	7,5 KM 9 KPL 7 KPL 9,1 KM	KA. 1986 1987 1988 1989	88000 8800 24600 33000 21600	
12045	PT 18580 LAPALUOTO RAAHE	01		86-87	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 1,5 7,0 1,2 7,0 0,7	807 807 807	3	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK YKSITYIST JARJ	2,7 KM 2,6 KM 0,7 KM 0,7 KM	KA. 1986 1987	3100 2400 700	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodel- 700 la

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET		KUST. (1000 MK)	
12047	PT 18754 PT 18756 PT 18755 II KK II	01 01 01	84	86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 10,0 7,0	2,4 0,6 0,1	3563	5	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN TIEN RAK	3,0 2,5 1 0,1	KM KM KPL KM	KA. 1986	6800 6800
12051	MT 8331 SANGINSUU-SANGINJOKI OULU, OULUNSALO, MUHOS	01-02	84	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 6,5	4,8 1,0	313 313	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	4,8 1,0	KM KM	KA. 1986 1987	3500 1600 1900
12055	VT 19 PT 18510 PYHANTA KK PYHANTA	17	84	86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0	0,5	894	1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JARJ	0,5 1 1,4 1,0	KM KPL KM KM	KA. 1986	2300 2300
12075	MT 807 PT 18563 PT 18577 RANTSILA KK RANTSILA	01 01 01	86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	6,5 6,5 8,0 8,0	0,7 0,5 0,4 0,2	1086 1086	1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK TIEVALAISTUS	1,4 1,9 0,5 2,3	KM KM KM KM	KA. 1986	3200 3200	Ei TMAE-86:ssa Siirtyy vuodela
12048	MT 827 PUNTTALA-RAUHIONOJA TYRNAVA, LIMINKA	01-03	84	87-88	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	13,1 2,0	719 719		OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	13,1 1,7 2	KM KM KPL	KA. 1987 1988	10300 4000 6300
12079	PT 18718 HUTTUKYLÄN SILTA KIIMINKI	01	85	87-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	5,5	0,5	167		SILLAN RAK TIEN RAK	1 0,5	KPL KM	KA. 1987	3500 3500
12082	VT.20 PT.18777 PT.18775 KURENALUS JONKU PUDASJARVI	17 01 01	84	87-89	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 8,0 10,5	1,7 1,0 0,8	6461 6461 3898	14	OS/KP-TIEN PAR RISTEYSSILTA TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	2,5 1 1,0 2,8	KM KPL KM KM	KA. 1987 1988 1989	13600 4000 5100 4500
12005	MT 851 RATASILTA-JAKKUKYLÄ II, YLI-II	02-03	88-89	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	8,5 1,5	761 761	2	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	8,4 1,5	KM KM	KA. 1988 1989	5900 3600 2300	
12006	MT 824 TUPOS-TYRNAVA LIMINKA, TYRNAVA	01-02	88-89	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	9,5 3,9	965 965	9	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	9,5 3,9	KM KM	KA. 1988 1989	12200 6000 6200	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
12014	PT 18679 KYLÄNPUOLI OULUNSALO	88-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,1	1449	1 ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	4,1 KM 1,8 KM	KA. 1988	3500 3500		
12016	PT 18642 01 MT 837 01 VT 22 12 UTAJÄRVI KK UTAJÄRVI	88-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,0 7,0 0,4	950 950	1 KEV LIIK VÄYLÄ ÖS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ	3,0 KM 1,4 KM 0,1 KM	KA. 1988	3300 3300	VHHOJH	
12058	KT 88 13 MT 799 06 PULKKILA-LAUNONEN PULKKILA	87 88-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,1	733	2 ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS KEV LIIK ERITA	5,1 KM 2,7 KM 0,9 KM 1 KPL	KA. 1988 1989	7000 3000 4000		
12078	VT 20 18-23 PUDASJÄRVI-POIJULA PUDASJÄRVI	85 88-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 23,5	1332	9 ÖS/KP-TIEN PAR	23,5 KM	KA. 1988 1989 1990	21400 3500 11300 6600	KA EI TARK	
12018	VT 4 354-356 HYTTIKOSKI-RANTSILA RANTSILA	89-92	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 13,5	2089	ÖS/KP-TIEN PAR ERITASOLIITT TIEN RAK	11,3 KM 1 KPL 2,2 KM	KA. 1989 1990 1991	26000 6200 12700 7100		
12084	PT 18693 01 SANGIN SILTA OULU	89-90	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5 1,5	674	1 SILLAN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	1 KPL 1,5 KM	KA. 1989 1990	8300 4000 4300		
12085	VT 4 405-407 KELLO-KEISKA HAUKIPUDAS	86 89-92	MO-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	12,1	9672	23 TIEN RAK LIITTYMÄN PAR SILLAN RAK RISTEYSSILTA	12,1 KM 6 KPL 1 KPL 3 KPL	KA. 1989 1990 1991 JAA	103500 8600 35000 37500 22400		
12088	MT 801 01-02 LESKELÄ-TUOMAALA PIIPPOLA	84 89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 5,6 7,0 1,0 7,0 0,8 6,5 0,2	435 435 435 435	1 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	7,4 KM 0,2 KM 1,7 KM	KA. 1989 1990	5700 2700 3000		
12007	VT 20 23-30 POIJULA-TAIVALCOSKI PUDASJÄRVI, TAIVALCOSKI	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 49,1	1054	8 ÖS/KP-TIEN PAR	49,1 KM	KA. 1990 1991 JAA	33200 4800 14300 14100		

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	* HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET *
12022	MT 8361 HETEKYLÄ-KAITAOJA PUDASJÄRVI	07-08	83	90-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 6,5	9,4 1,9	207 207		ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	9,4 KM 1,9 KM	KA. 1990 1991	7300 3300 4000
12083	PT 18827 ISO-SYÖTE PUDASJÄRVI	01	85	90-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,0	350	1	SORATIEN PAR	5,0 KM	KA. 1990	3200 3200
12009	VT 4 HAARANSILTA-KEMPELE LIMINKA, KEMPELE	363-364		91-93	M0-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN		9,0	7251	16	TIEN RAK RISTEYSSILTA	9,0 KM 2 KPL	KA. 1991 JÄÄ	58000 8600 49400

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	
13399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL									KA. KAYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	4606 2580 2640 3000 3350 3580 5500 6750
13599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL									KA. KAYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	2021 466 540 2555 2181 1258 1640 2016
13799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA. KAYT 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991	10223 10500 9700 9700 9700 9700 9700
13070	VT 5/314-318 JOKIKYLÄ-HYRYNSALMI RISTIJÄRVI, HYRYNSALMI	81	81-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 15,6 10,0 1,8	1663 1663	4	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	15,0 KM 3,0 KM	KA. KAYT 1985	27385 24150 3235
13021	KT 78 104-107 PALTAMON KR-VÄYRYLÄ PUOLANKA	83	83-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 21,1	435	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,0 KM 7,0 KM	KA. KAYT 1985 1986	20301 11441 4369 4491
13023	PT 19141 01-02 JUURIKKALAHTI-TEERIVAARA SOTKAMO	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	4,0 9,8 6,0 2,4	174 174		SORATIEN PAR	12,2 KM	KA. KAYT 1985	4537 2353 2184

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET *
13076	MT 9011 01-02 ANTTILA-JORMUA SOTKAMO, KAJAANI	82	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 7,0	9,1 0,5	239 239	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	6,1 3,5	KM KM	KA. KAYT 1985	10536 7852 2684
13047	KT 85 45 OTANMÄEN KOHDALLA VUOLIJOKI	84	84-86	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,0	4,3 1,1	625 625		TIEN RAK RAUTAT ERITASO	5,4 1	KM KPL	KA. KAYT 1985 1986	10250 3343 4577 2330
13069	MT 8803 01-02 KUUSANMÄKI-LEHTOMÄKI KAJAANI	83	84-86	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	5,4	652	1	KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	7,5 3,8 1,6 6,6	KM KM KM KM	KA. KAYT 1985 1986	9123 1137 3432 4554
13077	VT 5 235 VT 5 301-303 KAJAANIN KAUPUNGIN KOHDALLA KAJAANI	83	84-89	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	10,2	5543		TIEN RAK RISTEYSSILTA SILLAN RAK RAUTAT ERITASO	11,3 9 1 4	KM KPL KPL KPL	KA. KAYT 1985 1986 1987 1988 1989	94219 7053 18641 18000 24917 22083 3525
13078	MT 870 04-06 PIHLAJAPURO-MUSTOLANMUTKA SOTKAMO	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	16,2	347	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	12,1 4,1	KM KM	KA. KAYT 1985 1986	18400 5581 5378 7441
13083	VT 5 320-323 HYRYNSALMEN KR-HAAPANIVA SUOMUSSALMI	82	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	19,3	1358	2	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	16,0 3,3	KM KM	KA. KAYT 1985 1986	24101 4700 10465 8936
13086	MT 879 /04-06 VUOLIJOKI-VAALAN KR VUOLIJOKI	82	84-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	14,8 2,3		1	ÖS/KP-TIEN PAR	17,1	KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	14835 38 5700 4990 4107
13410	PT 19365 01 VIRTASALMEN SILTA SUOMUSSALMI	83	84-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	5,5	0,8	32	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 0,8	KPL KM	KA. KAYT 1985 1986	6068 427 2611 3030

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
		* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *		KUST. (1000 MK)
13412	PT 19253 01 KATERMAN SILTA KUHMO	83	84-86	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	5,5 1,5	98	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,5 KM	KA. KAYT 1985 1986	6761 510 5721 530	Ei TMAE-86ssa Valmistuu työt lisyyssrahoihin
13080	VT 22 29 HEINIJOKI-PALTAMO PALTAMO	83	86-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 2,1 8,0 2,0 10,0 0,2	1967 1967 1967	2	TIEN RAK	5,0 KM	KA. 1986 1987 1988	9448 2220 4300 2928	Alkanut työllis- syyssrahoihin syk- syllä 1985
13019	MT 891 02 PT 19229 01 HYRYNSALMI-KANGASKYLÄ HYRYNSALMI	83	87-88	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0 2,5	1011	1	ÖS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR KEV LIIK VÄYLÄ YKSITYIST JÄRJ	3,0 KM 1 KPL 0,5 KM 0,3 KM	KA. 1987 1988	3817 1910 1907	
13024	VT 5 301 KOIVUKOSKENSILTA-KOMILA KAJAANI	83	87-88	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			8	KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN PAR LIITT KANAVOIN	4 KPL 2,1 KM 1 KPL 3 KPL	KA. 1987 1988	6700 3250 3450	
13025	PT 19049 01 SOKAJARVI KAJAANI	84	87-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 3,1 8,0 2,1	359 359	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	3,1 KM 2,1 KM	KA. 1987 1988	6300 3000 3300	
13026	MT 897/01-03 ALAJÄRVI-VÄÄKIÖ SUOMUSSALMI	86	87-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,1	312	1	ÖS/KP-TIEN PAR	15,1 KM	KA. 1987 1988	11400 6400 5000	
13036	MT 907 01-02 AKONLAHTI-SYLVAJÄ KUHMO	83	87-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 3,4	636	1	ÖS/KP-TIEN PAR	3,4 KM	KA. 1987 1988	3027 1947 1080	
13046	MT 901 02-04 MT 9013 01 PT 19087 01 VIHTAMO-KONTIOMÄKI SOTKAMO, PALTAMO	86	87-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 16,0 7,0 1,5	350 350	1	SORATIEN PAR	17,5 KM	KA. 1987 1988 1989 1990	24000 5634 4601 8865 4900	
13067	KT 85 44-45 OULUN PR - KYTÖKOSKI VUOLIJOKI	84	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 12,0	410	1	ÖS/KP-TIEN PAR	12,0 KM	KA. 1987 1988 1989	15000 5000 4945 5055	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET * (1000 MK)		
13027	MT 879 VUOLIJoen KR-LATOKANGAS VAALA	07-09	73	88-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,8	445	1	ÖS/KP-TIEN PAR	17,8 KM	KA. 1988 1989 1990	16712 3275 6264 7173
13028	MT 897 VÄÄKIÖ-LEVÄKOSKI SUOMUSSALMI	04-05	86	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,1	242	1	ÖS/KP-TIEN PAR	15,1 KM	KA. 1989 1990	11400 5448 5952
13030	PT 19033 VUOTTOLAHTI-VUORES LAHTI VUOLIJOKI, KAJAANI	01-03	85	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 19,6 6,0 3,2	182 182	0	SORATIEN PAR	19,6 KM	KA. 1989 1990	11712 5500 6212
13031	PT 19053 HANNUSRANTA KAJAANI	01-02	84	89-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 12,1 6,5 0,2	156 156	1	SORATIEN PAR	12,3 KM	KA. 1989 1990	6200 4000 2200
13032	MT 882 KAINUANMÄKI-MELALAHTI PALTAMO	01-03	86	89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,3	248	0	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	13,1 KM 1,2 KM	KA. 1989 1990 1991	12400 3000 4000 5400
13038	MT 899 PT 19084 KULUNTAHTI KAJAANI	01 01	87	89-90	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 1,9 8,0 1,5 8,0 0,9	605 1358 1358	1	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	4,6 KM 4,3 KM 4,3 KM	KA. 1989 1990	5500 2000 3500
13042	KT 76 MT 903 SOTKAMON Keskustan KLJ SOTKAMO	01-02 09	87	89-91	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 2,9 8,0 2,3 8,0 1,9	1800 1800 5670		ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ LIITT KANAVOIN	7,1 KM 6,8 KM 5 KPL	KA. 1989 1990 1991	17900 6019 5500 6381
13085	KT 78 LEIPIVAARA-HONKAVAARA PUOLANKA	111	84	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,1	979	1	ÖS/KP-TIEN PAR	5,1 KM	KA. 1989 1990	6406 3586 2820
13035	MT 907/07-10 NIVA-IIVANTIIRA KUHMO		88	90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 17,4	228	2	SORATIEN PAR	17,4 KM	KA. 1990 1991	9500 4100 5400
13037	MT 877 VUOLIJOKI-KUOPION PR VUOLIJOKI	01-04	85	90-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 19,7	268	0	SORATIEN PAR	19,7 KM	KA. 1990 1991 JXX	13856 4603 9153 100

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET		KUST.
			* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)
13033	MT 882 PURORANNAN PTH-KAINUANMÄKI VAALA, PALTAMO	04-05	87	91-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	13,0	134	0	SORATIEN PAR	13,0 KM	KA. 1991 JAA	13500 6500 7000
13034	PT 19051 KUURNA KAJAANI	01-02	86	91-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	6,0	660	3	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR	4,4 KM 1,6 KM	KA. 1991 JAA	4600 4500 100
13039	MT 892 ÄMMÄNSAARI-KYRÖ SUOMUSSALMI	01-03	88	91-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,9	401		ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	11,7 KM 5,3 KM	KA. 1991 JAA	12400 6000 6400
13043	KT 76 MT 912 MT 900 MT 907 PT 19267 KUHMON KESKUSTAN KLJ KUHMO	14 01 13 01 01	89	91-92	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				14	KEV LIIK VÄYLÄ LIITT KANAVOIN	18,4 KM 3 KPL	KA. 1991 JAA	13600 6000 7600

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
					UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
14398	POLKUTIET TVL										KA.		
											KAYT	3300	
											1985	3121	
											1986	3000	
											1987	3000	
											1988	3000	
											1989	3000	
											1990	3000	
											1991	3000	
14399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL										KA.		
											KAYT	37076	
											1985	12802	
											1986	20140	
											1987	13230	
											1988	13883	
											1989	11939	
											1990	11001	
											1991	10286	
14599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL										KA.		
											KAYT	11295	
											1985	468	
											1986	6740	
											1987	9190	
											1988	8930	
											1989	8680	
											1990	9015	
											1991	7360	
14799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL										KA.		
											KAYT	21970	
											1985	21824	
											1986	20100	
											1987	20100	
											1988	20100	
											1989	20100	
											1990	20100	
											1991	20100	
14082	PT 19605 LOHIRANTA PT POSIO	02-04	80	80-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	16,0	132	SORATIEN PAR	16,0	KM	KA.	11046
											KAYT	8133	
											1985	2913	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
			NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *	
14086	VT 4 KUOLAJOKI-EROTTAJA ROVANIEMI	448-449 80 80-82	TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS	10,0 3,8 4-K 1,7	6061 6061	5	TIEN RAK LIITT KANAVOIN SILLAN PAR KEV LIIK ERITA	4,8 KM 5 KPL 2 KPL 5 KPL	KA. KAYT 1985	44261 40662 3599	
14415	VT 5 KEMIJARVEN JA NORVIO- VÄYLÄN SILLAT KEMIJARVI	384 80 80-82	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	10,0 2,3	3329	2	SILLAN RAK TIEN RAK	2 KPL 2,3 KM	KA. KAYT 1985	42770 42146 624	
14115	MT 9421 KOSKENKYLÄ-OIKARAINEN ROVANIEMEN MLK	01-03 80 81-84	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 14,8	746	1	TIEN RAK SORATIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	9,6 KM 5,2 KM 6,0 KM	KA. KAYT 1985	14969 14813 156	
14123	KT 79 MARRASKOSKI-MELTAUS + MARKKASUVANNON SILTA ROVANIEMEN MLK	08-12 80 81-83	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 17,1	371	2	SORATIEN PAR SILLAN RAK TIEN RAK	15,4 KM 1 KPL 2,5 KM	KA. KAYT 1985	25675 25467 208	
14140	MT 952 UNARI-SASSALI SODANKYLÄ	06-10 81 81-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 25,2 8,0 1,6	155 155	1	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	21,9 KM 5,8 KM 2 KPL	KA. KAYT 1985	22050 21894 156	
14150	MT 9583 MT 9584 SÄRKIJÄRVI-PALLASTUNTURI MUONIO, KITTILÄ	01-04 01-02 81 81-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,2 6,5 5,2 7,0 0,7	260 120 260	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	15,0 KM 6,1 KM	KA. KAYT 1985	21179 20971 208	
14021	VT 4 HKKINVAARA-KUOLAJOKI ROVANIEMEN MLK	447-448 82 82-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 6,0 6,0 0,3 7,0 0,2	3816 3816 3816	17	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS	6,5 KM 6,5 KM 6,5 KM	KA. KAYT 1985	15059 12659 2400	
14048	MT 930 YLITORNION KUNNAN RAJA- MUUROLA ROVANIEMEN MLK	13-16 81 82-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,7	237	1	ÖS/KP-TIEN PAR	21,7 KM	KA. KAYT 1985 1986	22281 18760 3121 400	
14137	MT 938 KELLONIEMI-KOLARI KOLARI	10-13 80 82-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,4 7,0 1,8	292 292		SORATIEN PAR	16,2 KM	KA. KAYT 1985	10635 10427 208	
14143	MT 955 KOTAKUMPU-NILIVAARA KITTILÄ	01-04 82 82-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 19,9	240	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	15,0 KM 5,3 KM	KA. KAYT 1985	15747 15539 208	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	* VUODET MAARA	KUST. (1000 MK)			
14145	VT 21 RÖYTTÄN LIITTYMÄ-RAUTA- TIEN ALIKULKU TORNIO		81	82-84	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 8,0 0,9	1,9 980	8483	6	LISAKAIST RAK KEV LIIK ERITA TIEN RAK LIIKENNEVALOT	1,9 KM 5 KPL 0,9 KM 4 KPL	KA. KÄYT 1985 1986	19558 17250 208 2100	
14165	VT 4 MT 924 MT 9241 PT 19501 PT 19504 SIMON ASEMAKYLAN TIEJÄRJESTELYT SIMO		81	82-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 10,0 2,1	3,7 4191	700	4	TIEN RAK KEV LIIK SILTA KEV LIIK ERITA RISTEYSSILTA	5,4 KM 1 KPL 4 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1985 1986	24465 23157 208 1100	
14173	MT 935 KONTTAJÄRVI-RATTOSTUNTURI PELLO		82	82-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	18,4	240	1	SORATIEN PAR	18,0 KM	KA. KÄYT 1985 1986 1987	18837 11306 4681 2600 250	
14027	KT 81 PERÄLÄ-AHOLA POSIO		83	83-85	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	23,6	699	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	15,4 KM 8,2 KM	KA. KÄYT 1985 1986	21276 12741 8385 150	
14073	VT 4 VT 4 PAR. VAJUKOSKEN VOIMALAITOKSEN KOHDALLA SODANKYLÄ		82	83-84	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	7,4	807	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	4,9 KM 2,5 KM	KA. KÄYT 1985 1986	8781 7125 156 1500	
14126	VT 5 KAIRALA-SODANKYLÄN KR + KAIRALAN JK+PP.TIE JA VAL. PELKOSENNIEMI		83	83-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0 4,0	19,8 351	351	1	ÖS/KP-TIEN PAR LIITTYMÄN PAR	23,8 KM 3 KPL	KA. KÄYT 1985 1986	11828 4996 3932 2900	
14136	MT 942 POHJASLAHTI-JUOTAS RANUA, ROVANIEMEN MLK		82	83-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	12,5	220	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	11,9 KM 1,1 KM	KA. KÄYT 1985 1986	11446 6239 4057 1150	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työ- lisyyssrahoin
14148	VT 21 LAURILA-RÖYTTÄN LIITTYMÄ TORNIO, KEMINMÄÄ		83	83-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	3,8	6669	7	LIITT KANAVOIN KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA KEV LIIK ERITA	5 KPL 12,3 KM 5 KPL 9 KPL	KA. KÄYT 1985 1986	26816 12073 11443 3300	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT			
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.				
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)			
14166	MT 958 HETTA-LEPPAJARVI ENONTEKIÖ	06-08	82	83-84	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	19,4	414	1	ÖS/KP-TIEN PAR	19,4 KM	KA. KAYT 1985	9927 9771 156	
14181	PO 50023 NITSIJARVI-SUPRU INARI	08-10	83	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	15,8	123		TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	12,3 KM 3,5 KM 3 KPL	KA. KAYT 1985	13925 10700 3225	
14184	PT 19634 MARJOSAARI-KUIVAKANGAS YLITORNIO	01-03	81	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	6,3	149		TIEN RAK SORATIEN PAR	2,7 KM 3,6 KM	KA. KAYT 1985	9600 7312 2288	
14189	PT 19689 KONTTJARVI PT PELLO		81	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	4,0	6,1	148		SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	3,7 KM 2,4 KM 2 KPL	KA. KAYT 1985 1986	6500 3113 3237 100	
14434	PT 19718 KOLARINSAAREN SILTA KOLARI	01	81	83-84	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5	1,2	83		SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. KAYT 1985	3685 3633 52	
14002	MT 970 NUORGAMIN KYLAN KOHTA UTSJOKI	24-25	82	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,7	327		ÖS/KP-TIEN PAR TIEVALAISTUS KEV LIIK VAYLA	5,7 KM 2,9 KM 2,9 KM	KA. KAYT 1985 1986	6516 2915 2601 1000	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työl- lisyyssrahoiin
14007	VT 4 INARI-HYLJELAHTI INARI	561-564	83	84-86	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	15,8	769	3	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	11,4 KM 4,5 KM	KA. KAYT 1985 1986	17642 6658 8634 2350	
14016	VT 4 YLINAMPA-VUOJARVI ROVANIEMEN MLK. SODANKYLÄ	510-516	77	84-86	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	39,5	916	4	ÖS/KP-TIEN PAR	39,5 KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	35380 6748 16332 12100 200	
14040	VT 4 MT 9693 SAARISELAN RETKEILYKES- KUKSEN TIEJÄRJESTELYT INARI	548 01	85	84-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	2,4	731		ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS KEV LIIK VAYLA	1,7 KM 1,2 KM 3,6 KM 2,4 KM	KA. KAYT 1986 1987	6200 591 5350 259	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ		* VUODET *
14113	MT 965 PELKOSENNIEMI-SAVUKOSKEN KR PELKOSENNIEMI	01-04	83	84-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 12,1 7,0 8,2	315 315	SORATIEN PAR TIEN RAK	10,4 KM 9,9 KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	23126 6121 8322 5000 3683	
14149	MT 9262 HÄRKÖNEN-SOMPUJÄRVI KEMINMÄÄ	05-06	83	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 16,2	126	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	15,3 KM 0,9 KM	KA. KAYT 1985 1986	9807 3562 3745 2500	
14161	MT 9671 HIHNAVAARA-MARTTI SAVUKOSKI	01-02	79	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,3	287	1 SORATIEN PAR	8,3 KM	KA. KAYT 1985 1986 1987	7947 2888 4109 750 200	
14171	MT 955 NILIVAARA-KIISTALA KITILÄ	05-07	84	84-86	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 18,1	240	1 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK SILLAN PAR	11,4 KM 6,7 KM 2 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1985 1986 1987	19167 3705 6762 8500 200	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työ- lisyyssrahoin
14179	MT 958 LEPPÄJÄRVI-NORJAN RAJA + KIVILOMPOLON TULLIALUE ENONTEKIÖ	09-12	83	84-85	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 16,9	379	ÖS/KP-TIEN PAR	16,3 KM	KA. KAYT 1985 1986	11264 3366 7698 200	
14402	MT 9582 MUONION SILTA MUONIO	01	84	84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	1 KPL	KA. KAYT 1985 1986	4530 1383 2497 650	SUOMEN OSU
14407	PT 19889 KERSILÖN SILTA SODANKYLÄ	01	84	84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	1 KPL	KA. KAYT 1985	4068 1051 3017	
14410	MT 936 LOHINIVAN SILTA ROVANIEMEN MLK	10	83	84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 1,1	431	SILLAN RAK	1 KPL	KA. KAYT 1985 1986	6930 2159 4421 350	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA		HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)			
14032	MT 930 MT 932 AAVASAKSA-KOIVISTONPÄÄ YLITORNIO	01-02 01-02	*	83 85-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,1 8,0 2,9	626 805	4	ÖS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ	12,0 KM 2,3 KM	KA. 1985 1986 1987 1988	12800 624 8000 3876 300	Ei TMAE-86:ssa Jatkuu työllisyyssrahoihin
14035	VT 4 MT 970 HYLJELAHTI-KAAMANEN INARI	564-566 01	*	84 85-87	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 15,3 8,0 2,1	246 246	1	TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR LIITTYMÄN PAR	13,0 KM 4,3 KM 2 KPL	KA. 1985 1986 1987	19500 5045 8120 6335	
14067	PT 19720 SAARENPUODAS PT KOLARI	01-02	*	80 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 7,9 4,0 0,8	349 349		SORATIEN PAR YKSITYIST JÄRJ TIEN RAK	8,2 KM 1,9 KM 0,5 KM	KA. 1985 1986	4968 1768 3200	Ei TMAE-86:ssa Valmistuu työllisyyssrahoihin
14114	MT 965 MT 9651 HANHIKANGAS-SÄRKELÄ SALLA	18-17 01	*	83 85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 10,5	329		SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	7,0 KM 4,5 KM 1 KPL	KA. 1985 1986 1987	11400 4161 4400 2839	Ei TMAE-86:ssa Jatkuu työllisyyssrahoihin
14129	VT 5 SÄRKIKANGAS-KEMIJÄRVEN KESKUSTA KEMIJÄRVI	401	*	83 85-87	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 2,0	6370	3	TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	2,3 KM 2 KPL 2,0 KM	KA. 1985 1986 1987	23000 3121 11000 8879	
14169	MT 923 SOMPUJÄRVI-LEHMIKUMPU TERVOLA	04-06	*	83 85-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,4	134		SORATIEN PAR TIEN RAK	14,3 KM 1,1 KM	KA. 1985 1986 1991 JAK	9500 9360 300 2700 5564	Ei TMAE-86:ssa Osa valmistuu työllisyyssrahoihin
14174	PO NELLIMÖ-PAATSJOKI+ PAATSJOEN SILTA INARI		*	84 85-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 2,0			SILLAN RAK TIEN RAK SORATIEN PAR	2 KPL 2,0 KM 0,4 KM	KA. 1985 1986 1987	5700 520 2600 2580	
14003	MT 970 KENESKOSKI-MANTOJÄRVI UTSJOKI	13-15	*	84 86-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 16,0	363		TIEN RAK ÖS/KP-TIEN PAR	6,0 KM 10,0 KM	KA. 1986 1987 1988	15100 3420 8000 3680	Ei TMAE-86:ssa Alkanee työllisyyssrahoihin
14011	MT 956 PELTOVUOMA-NUNNANEN ENONTEKIÖ	16-15	*	82 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 11,2	74		SORATIEN PAR	11,2 KM	KA. 1986 1987	5000 1700 3300	Ei TMAE-86:ssa Alkanee työllisyyssrahoihin

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN * VALM	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
			RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* * * VUODET		KUST. (1000 MK)
14047	KT 79 13-14 MELTAUS-KORINTTEE ROVANIEMEN MLK	76	86-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,6	501	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	5,9 KM 1,7 KM 2 KPL	KA. 1986 1987 1988	9500 3000 3500 3000	
14056	VT 4 517-519 VUOJARVI-LISMANAAVAN TH SODANKYLÄ	84	86-87	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 14,9	748	2	ÖS/KP-TIEN PAR	14,9 KM	KA. 1986 1987	14000 5800 8200	
14071	KT 78 224 ROVANIEMEN SISÄÄNTULOTIE + SILTA ROVANIEMI	85	86-88	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 2,0 7,0 0,2	6089 6089	1	SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK ERITA LIITTYMÄN PAR	1 KPL 2,2 KM 9 KPL 4 KPL	KA. 1986 1987 1988	65500 23700 24500 17300	TMÄE-86:ssa vain 7,7 Mnk. Sillan rakentaminen siirtyy vuodella
14138	MT 924 RUONAKOSKI-NUUPAS + RAISKION SILTA RANUA	85	86-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 13,0	260	1	SORATIEN PAR ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	6,2 KM 3,6 KM 3,2 KM 2 KPL	KA. 1986 1987	11600 3000 8600	Ei TMÄE-86:ssa Alkaneet työllisi- syysrahoihin
14170	PT 19526 01 RAUMON PT:N PARANTAMINEN TORNIO	85	86-88	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 1,2 8,0 0,6	980 980		SILLAN RAK TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	0 KPL 1,8 KM 0 KPL 1,8 KM	KA. 1986 1987 1988	11300 2500 4000 4800	
14403	PT 19801 01 KAIRALAN SILTA PELKOSENNIEMI	85	86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA				SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1986 1987	7600 2590 5010	Ei TMÄE-86:ssa Alkaneet työllisi- syysrahoihin
14036	MT 924 HOSIO - RUONAKOSKI RANUA	85	87-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,8	260	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,9 KM 1,9 KM	KA. 1987 1988 1989	11182 4000 5682 1500	
14065	PO 50001 01-04 MT 9621 03 PYHÄJARVI-LUOSTO PELKOSENNIEMI, SODANKYLÄ	85	87-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 18,0	104		TIEN RAK SORATIEN PAR	8,5 KM 9,5 KM	KA. 1987 1988 1989	15951 3000 7000 5951	
14070	VT 21 131-132 PELLO-ORAJARVI PELLO	85	87-89	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	9,0 11,6	959	4	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	8,0 KM 3,6 KM	KA. 1987 1988 1989	17860 5000 7000 5860	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA		* VUODET KUST. (1000 MK)	
14077	VT 4 LISMANAAVAN TH- SODANKYLÄ SODANKYLÄ	520-523	86	87-88	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 18,5	1220	3	ÖS/KP-TIEN PAR	18,5 KM	KA. 1987 1988	16750 6000 10750
14089	PO 50010 KETOMELLA-PELTOVUOMA ENONTEKIÖ	05-06	85	87-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 13,7	90		SORATIEN PAR TIEN RAK	7,7 KM 4,1 KM	KA. 1987 1988 1989	11404 2404 5000 4000
14112	MT 9572 RAUHALA-KUTUNIVA KITTILÄ, MUONIO		84	87-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 10,7	94		TIEN RAK	10,7 KM	KA. 1987 1988 1989	11358 4000 5300 2058
14117	MT 965 SÄRKELÄ-SAIJA SALLA	16-15	85	87-89	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 10,0	356	2	TIEN RAK SORATIEN PAR	3,8 KM 6,2 KM	KA. 1987 1988 1989	8708 2000 4000 2708
14121	MT 968 MT 9681 IVALO-AKUJARVI- SYRÄKKIHARJU INARI	01 01	80	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,6 7,0 4,7	964 964	1	SORATIEN PAR TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ	9,9 KM 0,9 KM 2,1 KM	KA. 1987 1988	11416 5000 6416
14175	MT 944 KEMIJARVEN KESK.-RUOPSAN TH KEMIJARVI	15-13	84	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,2 8,0 1,8	884 884	1	ÖS/KP-TIEN PAR	11,5 KM	KA. 1987 1988 1989	9875 2200 5000 2675
14176	MT 9241 SIMO-JOKIKYLÄ MUTKIEN OIKAISU SIMO	01-03	82	87-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 5,0	412	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	2,0 KM 3,0 KM	KA. 1987	4200 4200
14177	MT 924 ALANIEMI-TAININIEMI SIMO	05-07	83	87-89	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,0	311	1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	11,0 KM 3,0 KM	KA. 1987 1988 1989	13163 3663 5000 4500
14185	PT 19621 YLITORNIO PT YLITORNIO	03	83	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 6,0 7,0 0,3	473 473		SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ TIEN RAK RAUTAT ERITASO	5,4 KM 2,3 KM 0,9 KM 1 KPL	KA. 1987 1988	6412 2300 4112

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET * KUST. (1000 MK)	
14188	PT 19886 YLIMUONIO PT MUONIO	01	82	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 3,6	82	SORATIEN PAR	3,6 KM	KA. 1987 1988	2511 1511 1000
14404	MT 920 KRAASELIN SALMEN SILTA L- 1087 KEMI	02	85	87-87	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN			SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1987 1988	4500 4400 100
14406	PT 19870 SAVUKOSKEN SILTA SAVUKOSKI	01	85	87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1987 1988	5219 3500 1719
14408	KT 79 KAUKOSEN SILTA L- 339 MURTO-OJAN TULVA-AUKON S. + KAUKOSEN KYLAN JK+PP-TIE KITILA	26	85	87-88	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN			SILLAN PAR KEV LIIK VAYLA	0 KPL 3,1 KM	KA. 1987 1988	5721 2721 3000
14019	KT 81 OIKARAINEN-TENNILA ROVANIEMEN MLK	05-07	87	88-90	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 23,8	1018	3 OS/KP-TIEN PAR	23,8 KM	KA. 1988 1989 1990	20805 6000 8000 6805
14028	MT 941 KUUMAKANGAS-RAISTAKKA POSIO	14-16	83	88-90	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 16,1	289	2 OS/KP-TIEN PAR	16,1 KM	KA. 1988 1989 1990	12776 4776 6000 2000
14068	VT 4 PAATTION ERITASOLIITT. RAMPIT KEMI	426	85	88-89	ERIKOISKULJ VART	6,5 1,6		TIEN RAK	1,6 KM	KA. 1988 1989	5983 3000 2983
14118	MT 965 KEMIHAARAN S.-PYHAJOEN SILT SAVUKOSKI	09-10	85	88-89	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 11,0	350	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	10,0 KM 1,0 KM	KA. 1988 1989	10553 4000 6553
14164	MT 970 KUKTSHJOKI-KENESKOSKI UTSJOKI	10-12	85	88-90	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 19,5	276	2 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK	17,5 KM 2,0 KM 3 KPL	KA. 1988 1989 1990	18736 5000 11036 2700

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	
14015	MT 924 TAININIEMI-HOSIO SIMO, RANUA	07-12	85	89-91	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 16,6	253	TIEN RAK	16,6 KM	KA. 1989 1990 1991	15296 3000 8000 4296
14023	VT 4 ROVANIEMI-SAARENKYLA- SILTA+ERITASOLIITTYMA ROVANIEMI, ROVANIEMEN MLK	501-502	88	89-91	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISAYS	4-K 1,6	10863	6 SILLAN RAK TIEN RAK ERITASOLIITT	2 KPL 1,6 KM 1 KPL	KA. 1989 1990 1991	40000 10000 15000 15000
14026	PT 19516 LAUTIOSAARI-ELIJARVI KEMINMAA		84	89-90	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 4,8	130	TIEN RAK	4,8 KM	KA. 1989 1990	4364 3000 1364
14031	MT 965 PYHAJOEN S.-SALLAN KR SAVUKOSKI	10-12	85	89-91	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 11,5	352	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	10,4 KM 1,1 KM	KA. 1989 1990 1991	11405 2000 4600 4805
14043	VT 4 PEURASUVANTO-LOHIJOKI SODANKYLA	534-537	86	89-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0 20,8	822	2 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	18,2 KM 2,6 KM	KA. 1989 1990 1991	20000 6000 7000 7000
14044	MT 950 KAUNISHARJU-SALLA SALLA	13-15	87	89-90	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 17,9	810	6 ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	11,9 KM 6,0 KM	KA. 1989 1990	11900 4500 7400
14076	MT 936 HINTTAJARVI-TAAPAJARVI KOLARI	07-08	84	89-90	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 13,2	142	SORATIEN PAR TIEN RAK	11,3 KM 1,9 KM	KA. 1989 1990	7380 4000 3380
14119	MT KITTIILA-YLLASJARVI KITTIILA, KOLARI		86	89-91	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 25,4	78	TIEN RAK SORATIEN PAR SILTA RUMMUksi	13,9 KM 11,5 KM 4 KPL	KA. 1989 1990 1991	21379 4000 9000 8379
14124	VT 21 KANGOSJOKI-MUONIO MUONIO	153-157	84	89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0 8,1 7,0 1,1 10,0 0,7	698 698 698	2 ÖS/KP-TIEN PAR	9,9 KM	KA. 1989 1990	8303 3303 5000
14127	PO 50023 JANISKOSKI-LAUTTAJARVI INARI	16-17	85	89-90	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 13,3	60	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	11,5 KM 1,4 KM 0 KPL	KA. 1989 1990	12566 5000 7566

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET *	
14131	VT 21 132-133 ORAJÄRVI-OLOSJOKI PELLO		87 89-90	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 10,7	886 2	ÖS/KP-TIEN PAR	10,7 KM	KA. 1989 1990	13362 5000 8362	
14182	PT 19526 01 KYLÄJOKI-YLIRAUMO + RAUMOJOEN SILTA TORNIO		86 89-91	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 2,6 7,0 1,8	1117 2	SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	1 KPL 4,4 KM 3,2 KM 1,2 KM	KA. 1989 1990 1991	11500 3000 4000 4500	
14186	MT 9621 01-03 VUOSTIMO-PYHÄTUNTURI- PYHÄJÄRVI KEMIÄRVI, PELKOSENNIEMI		83 89-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 17,1	253 1	SORATIEN PAR TIEN RAK	15,3 KM 1,8 KM	KA. 1989 1990 1991	15248 3000 7000 5248	
14409	PO 50010 05 KETOMELLAN SILTA ENONTEKIÖ		86 89-90	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	0 KPL	KA. 1989 1990	7489 3489 4000	
14014	PT 19573 01-02 LEHMIKUMPU-TERVOLA TERVOLA		85 90-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 11,2	167	SORATIEN PAR SILLAN PAR TIEN RAK	10,4 KM 1 KPL 0,8 KM	KA. 1990 1991	7600 2000 5600	
14060	VT 5 403-407 TOHMO-LUOKKA-AAVAN TH KEMIÄRVI		87 90-92	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 19,3	815 1	ÖS/KP-TIEN PAR	19,3 KM	KA. 1990 1991 JAA	20800 3000 8000 9800	
14079	VT 21 238-237 NORJAN RAJA-KILPISJÄRVI JA TULLIALUE ENONTEKIÖ		86 90-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 7,0 8,0 5,3	495 1 495	ÖS/KP-TIEN PAR KEV LIIK ERITA	12,3 KM 1 KPL	KA. 1990 1991 JAA	15029 1200 5277 8552	
14085	MT 970 07-09 PETSIKKO-KUKTSHJOKI UTSJOKI		88 90-92	ÖLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 19,2	185 1	ÖS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	12,8 KM 6,4 KM	KA. 1990 1991 JAA	19460 3460 7000 9000	
14134	VT 21 138-142 SIEPPIJÄRVI-KOLARI KOLARI		88 90-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	9,0 22,0	1100 8	ÖS/KP-TIEN PAR	22,0 KM	KA. 1990 1991 JAA	30465 4000 8000 18465	

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET KUST. (1000 MK)	
14157	PO 50023	17-18	85 90-91	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 10,2	60	SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	3,5 KM KA. 1990 1991 6,7 KM 1 KPL	8222 4222 4000
14405	PT 19791	01	87 90-91	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA			SILLAN RAK	1 KPL KA. 1990 1991	8017 2700 5317
14001	KT 81	07-09	89 91-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0 10,5	884	2 ÖS/KP-TIEN PAR	10,5 KM KA. 1991 JAA	20000 3000 17000
14012	MT 945	15-14	87 91-93	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 12,2	151	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	7,8 KM KA. 1991 4,4 KM JAA	9407 2000 7407
14029	MT 965	15-13	85 91-93	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 10,1	355	SORATIEN PAR TIEN RAK	6,0 KM KA. 1991 4,1 KM JAA	8738 2338 6400
14051	MT 970	01-03	79 91-92	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 14,8	343	ÖS/KP-TIEN PAR	14,6 KM KA. 1991 JAA	10689 4000 6689
14052	MT 935	10-11	88 91-92	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 11,1	99	1 SORATIEN PAR	11,1 KM KA. 1991 JAA	4404 2000 2404
14053	MT 956	01-02	81 91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 5,3	461	1 SORATIEN PAR	5,1 KM KA. 1991 JAA	6000 3000 3000
14111	MT 9402	01-04	88 91-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 21,6	110	1 ÖS/KP-TIEN PAR	21,6 KM KA. 1991 JAA	20365 4000 16365
14142	VT 4	426	89 91-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			4 LIITT KANAVOIN LIIKENNEVALOT	2 KPL KA. 1991 3 KPL JAA	6500 3000 3500
14147	MT 858	01-02	84 91-92	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 15,4	163	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	13,0 KM KA. 1991 2,4 KM JAA	7954 Alkanut työllisyysrahoihin syksyllä 1985 2600 5354

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE		KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	
NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)
14153	VT 4 LOHIJOKI-VUOTSO SODANKYLA	538-540	89	91-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	17,6	907	1	ÖS/KP-TIEN PAR	17,6 KM	KA. 1991 JAA 15604 3000 12604
14158	KT 78 RANUA-KIRVESLAMPPI RANUA	212-211	89	91-93	ÖLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	12,6	300		ÖS/KP-TIEN PAR	12,6 KM	KA. 1991 JAA 12000 2000 10000

PVM: 30.10.1985

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 155

LT0211

PIIRI: TVH

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.			
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)			
20399	MUUT TIE- JA SILTATYÖT TVH							KA.				
								KAYT	1565			
								1985	20200			
								1986	21100			
								1987	22000			
								1988	22000			
								1989	22000			
								1990	22000			
								1991	22000			
20799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVH							KA.				
								KAYT	55464			
								1985	63945			
								1986	70000			
								1987	76000			
								1988	76000			
								1989	76000			
								1990	76000			
								1991	76000			

3. VALTIONAVUT JA KORVAUKSET

3.1 YKSITYISTIET

Yksityisten teiden valtionavut perustuvat yksityisistä teistä annettuun lakiin (258/62 ja 728/77).

Kunnossapitoavustusta saaneiden yksityisteiden määrät, kunnossapitokustannukset ja avustukset on esitetty taulukossa 1. Vuoden 1978 alusta voimaantulleiden avustussäännösten vaikutus näkyy tilastossa avustusprosentin ja teiden yhteispituuden kasvuna vuodesta 1979 lähtien.

(ao. vuoden kustannustasossa)

Kunnossapitovuosi	Avustettujen yksityisteiden				Seuraavana vuonna maksettavat avustukset		
	Lukumäärä kpl	Pituus km	Hyväksytyt 1 000 mk	kustannukset mk/km	1 000 mk	%	mk/km
1963	3 050	12 000	3 723	309	1 326	36	110
1964	4 111	16 278	5 023	309	1 787	36	110
1965	4 726	18 711	6 480	346	2 262	35	121
1966	5 105	20 186	8 131	403	2 823	35	140
1967	5 612	22 091	9 296	421	3 290	35	149
1968	5 964	23 490	9 957	424	3 576	36	152
1969	6 307	24 730	11 576	468	4 135	36	167
1970	6 639	26 072	12 914	496	4 654	36	179
1971	6 973	27 439	15 112	551	5 475	36	199
1972	7 278	28 642	16 653	580	6 092	37	213
1973	7 517	29 656	19 064	642	7 076	37	238
1974	7 639	30 338	25 281	833	9 522	37	314
1975	8 014	31 401	29 960	954	11 473	38	365
1976	8 390	32 651	36 082	1 105	13 895	38	426
1977	8 742	34 046	44 833	1 316	17 515	39	514
1978	9 246	35 246	47 195	1 339	22 911	49	650
1979	11 799	40 600	60 748	1 496	30 242	50	745
1980	12 817	43 332	71 929	1 660	36 943	51	853
1981	13 600	45 714	93 826	2 052	49 045	52	1 072
1982	14 286	47 783	99 018	2 072	52 465	53	1 098
1983	14 852	49 705	112 470	2 263	60 132	53	1 210
1984*	15 442	51 389	140 099	2 726	74 772	53	1 455

* ennakkotieto

Taulukko 1

Kunnossapitoavustusta saavien yksityisten teiden määrät, kunnossapitokustannukset ja maksetut avustukset v. 1963-84.

Vuonna 1980 annetun asetuksen (805/80) mukaan on eräillä teillä oikeus hakea lääninhallitukselta uuden avustusjärjestelmän mukaista osallistumispäätöstä vuoden 1987 loppuun mennessä. Vuoden 1987 jälkeen valtionavustuksen ulkopuolelle mahdollisesti jäävistä teistä tehdään selvitys liikenneministeriölle vuoden 1985 loppuun mennessä.

Vuoden 1984 alusta voimaan tulleella asetuksella (1134/83) on siirrytty kunnossapitoluokitukseen perustuvaan valtionavustusjärjestelmään, jossa avustus maksetaan kunnossapitoluokan mukaisten laskennallisten kilometrikustannusten perusteella. Teiden kunnossapidon tasoa seurataan maastotarkastuksilla.

Yksityisten teiden tekemiseen valtionavustusta hakeneiden teiden lukumäärä, kustannusarviot sekä myönnetty avustukset vuosina 1978-85 on esitetty taulukossa 2.

(ao. vuoden kustannustasossa)

Vuosi	Uusien avustushakemusten määrä		Avustetut hankkeet			Keski- määräi- nen avustus	Menoarvion määrärahat	Tiekunnille maksetut avustukset	
	kp1 ^{x)}	Kustan- nukset Mmk	Haettu avustus Mmk	Uudet kp1	Käynnissä olevat kp1				Yht. kp1
1978	77	11,1	6,3	38	106	144	56	4,0	3 942 397
1979	146	26,9	15,9	104	25	129	59	7,0	3 478 637
1980	182	36,7	22,2	111	22	133	60	8,0	7 764 357
1981	204	49,2	30,1	111	27	138	61	10,0	8 837 269
1982	235	62,5	38,3	129	23	152	61	12,0	12 425 173
1983	210	64,2	39,9	109	21	130	60	13,0	10 157 852
1984	251	79,1	48,9	127	30	157	60	16,0	13 830 752
1985	219	69,9	43,9	129	40	169	61	17,0	
1986								18,0	

x) Lukumäärään ei sisälly YTA 27 §:n 4 momentin mukaiset kiireelliset hankkeet, eikä työvoimaviranomaisten kautta tulleet avustushakemukset

Taulukko 2

Yksityisten teiden tekemisen valtion-avustushakemusten määrä ja myönnetyt avustukset vuosina 1978-86.

Yksityisten teiden tekemisen avustushakemusten määrä on vuodesta 1978 alkaen kasvanut ja avustustarve on lisääntynyt nopeammin kuin myönnetyt määrärahat. Vuonna 1978 määräraha kattoi uusien kohteiden avustustarpeesta 63 % ja vuonna 1985 ainoastaan 38 %.

Yksityisten teiden tekemisen (parantamisen ja rakentamisen) tarpeen selvittäminen aloitetaan vuonna 1985 ja raportti valmistuu vuonna 1987. Selvityksen valmistuttua on mahdollista määritellä samojen perusteiden mukaan yksityisten teiden parantamis- ja rakentamistarve tie- ja vesirakennuspiireittäin, jolloin voidaan määritellä alueittaiset rahoituspuitteet. Lisäksi avustujärjestelmää voidaan rationalisoida siten, että päätösvaltaa delegoidaan alemmille viranomaisille.

Yksityisten teiden suunnittelua koskevat ohjeet vuonna 1984 ovat valmistuneet ja otettu käyttöön vuoden 1985 alusta lukien. Yksityisten teiden kunnossapitoa koskevat ohjeet valmistuvat vuonna 1985 ja otetaan käyttöön vuoden 1986 alusta lukien. Rakentamista koskevat ohjeet valmistuvat vuonna 1986.

Yksityisten teiden kunnossapidon ja tekemisen valtion-avustustoiminnan laajuus vuosina 1984-91 on esitetty taulukossa 3. Tekemisen avustustoiminnan on edellytetty laajenevan hallituksen esityksen (nro 13/1977) mukaisesti.

Avustettavat tiet	Yksikkö	Tr-indeksi							
		139	(147)	155					
		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<u>Valtionavustus yksityisten teiden kunnossapitoon</u>									
- teiden lukumäärä	kpl	14 900	15 500	16 000	17 000	18 000	18 100	18 200	18 300
- teiden pituus yhteensä	km	49 700	51 400	53 900	55 000	57 000	57 300	57 600	58 000
- kustannukset	1 000 mk	112 480	141 509	154 700	158 000	162 000	164 000	166 000	168 000
- avustusprosentti	%	53	53	53	53	53	53	53	53
- avustus	1 000 mk	60 200	74 800	82 800	84 000	86 000	87 000	88 000	89 000
<u>Valtionavustus yksityisten teiden tekemiseen</u>									
- teiden lukumäärä	kpl	127	130	150	160	170	180	190	190
- teiden pituus yhteensä	km	110	124	150	200	250	275	300	300
- kustannukset	1 000 mk	27 000	28 300	40 000	51 600	63 300	75 000	83 300	83 300
- avustusprosentti	%	60	60	60	60	60	60	60	60
- avustus	1 000 mk	16 000	17 000	24 000	31 000	38 000	45 000	50 000	50 000

Taulukko 3

Yksityisten teiden kunnossapidon ja tekemisen valtionavustustoiminnan laajuus vuosina 1984-91. Teiden määrä, pituus ja kunnossapitokustannukset on merkitty avustuksen maksatusvuoden kohdalle.

3.2 KADUT JA KAAVATIET

Katujen ja kaavateiden hoitoon ja kunnostukseen valtio osallistuu vuoden 1980 alusta voimaan tulleen katumaksulain (670/78, 946/79 ja 570/82) mukaisesti. Lain perusteella suoritetaan kunnalle valtion osuus katujen ja kaavateiden kunnossapitokustannuksista. Arvioiden mukaan valtion osuus v. 1986 on noin 35 Mmk ja se kasvaa vuoteen 1991 mennessä noin 54 Mmk:aan vuodessa. Asiasta on laadittu komiteamietintö, jossa on ehdotettu järjestelmän yksinkertaistamista ja valtion osuuden suuruuden tarkistamista.

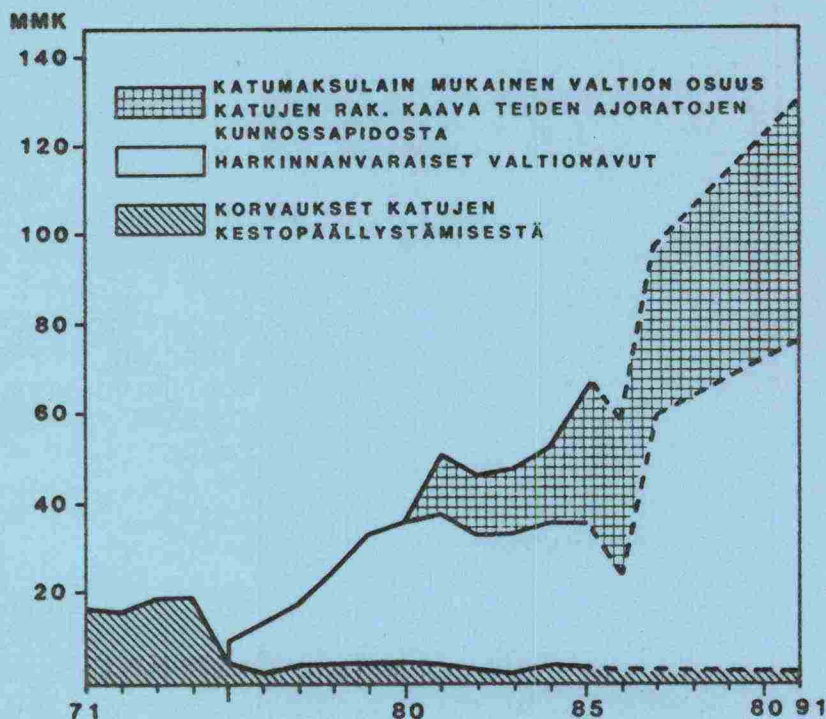
Katujen ja kaavateiden ylläpitoon valtio osallistuu suorittamalla rakennuslain 136a §:n mukaisten kauko- tai kauttakulkuliikenteelle tärkeiden katujen kestopäällystämiskorvauksia. Vuonna 1986 korvauksiin on arvioitu käytettävän 3,0 Mmk. Korvausten suuruuden arvioidaan säilyvän 3 Mmk:n suuruisena koko suunnitelma-kauden.

Katujen ja kaavateiden kehittämiseen valtio osallistuu harkinnanvaraisin avustuksin. Rakennuslain 136a §:n perusteella voidaan kunnille myöntää harkinnan mukaan valtionavustusta moottoriajoneuvoliikenteelle tärkeiden katujen rakentamiseen sekä yleiseen tien rakentamisesta asemakaava-alueella aiheutuvien katujen rakentamis- ja muutostöihin. Samat säännökset koskevat myös rakennuskaavateitä.

Ohjelma on laadittu siten, että v:n 1986 rahoituskehys on 21,0 Mmk. Vuonna 1987 kehys on 57,0 Mmk kasvaen sen jälkeen 4 Mmk/v. Jo tehtyjen päätösten edellyttämä määräraha vuodelle 1986 olisi 36 Mmk, joten 15 Mmk on siirretty vuosille 1987 ja 1988.

Kuntien ehdotukset avustuskohteiksi edellyttäisivät keskimäärin noin 85 Mmk:n vuotuista rahoitusta.

Katujen ja kaavateiden rakentamista on vähäisessä määrin rahoitettu tapauskohtaisesti harkiten myös mom. 34.50.62. Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin.



Kuva 1

Rakennuslain mukaisten korvausten ja avustusten sekä katumaksulain mukaisen valtion osuuden kehittyminen (Mmk, tr-ind. 155).

TR-IND.	145	149	155	155	155	155	155	155
Piiri	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
U	5,3	4,2	4,4	10,7	17,3	19,5	26,4	18,3
T	1,1	2,7	1,1	6,2	9,1	15,2	17,3	12,7
H	8,1	7,7	3,3	11,5	7,4	6,1	6,8	13,5
Ky	3,5	3,9	3,2	6,8	4,0	5,4	4,0	1,0
M	1,7	1,2	1,3	2,6	2,9	1,5	1,1	-
PK	0,4	0,9	0,1	1,3	0,5	0,4	0,3	-
Ku	3,7	1,0	1,2	3,4	6,0	6,1	6,3	-
KS	0,3	1,1	1,2	3,7	4,4	2,4	0,5	0,5
V	3,3	2,9	1,2	4,4	4,2	3,3	1,9	1,1
KP	-	0,1	-	-	-	0,2	-	0,3
O	1,2	1,8	1,2	2,0	2,0	3,0	3,1	0,8
Kn	-	2,6	2,7	2,9	1,5	0,5	0,5	0,5
L	1,4	1,4	0,1	0,8	1,0	0,6	0,6	0,5
Yht.	30,0	31,5	21,0	56,5	60,3	64,0	68,7	49,2

Taulukko 4

Rakennuslain 136a §:n mukaiset avustukset (Mmk).

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

AVUSTUKSET

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 1 UUSIMAA

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST.ARVIO (MK)	TOT.AIKA
ESPOO	KEHÄ 2	200000000	1988-93
HANKO	ESPLANADI	1000000	1988-90
	SANTALANTIE	200000	1989-90
HELSINKI	KEHÄ1/KONTULANTIE ERITASO	5360000	1984-86
	KEHÄ1/PUKINMÄEN KAARI	20000000	1987-89
	MECHELININKATU-RUOHOLAHDENKATU	23085000	1990-93
	SÖRNÄISTEN RANTATIEN JATKE	15000000	1987-89
	YLIKORKEIDEN KULJ. REITIT	1100000	1985-86
HYVINKÄÄ	AHJONK., KAUPPALANK., KERKKOLANK	4000000	1987-89
	ETELÄISEN KEHÄKADUN ALIKULKU	4300000	1988-90
	POHJOINEN YHDYSTIE	9200000	1985-88
	SILLANKORVANKATU 1	1554000	1983-86
	SILLANKORVANKATU 2	962000	1983-86
	SILLANKORVANKATU 3	1500000	1985-86
	SILLANKORVANKATU 4	2000000	1987-88
JÄRVENPÄÄ	KESKUSTUNNELI	7800000	1984-86
	LUSTIKULLAN ALIKULKU	5400000	1984-86
KARJAA	MAASILLANTIE	4680000	1983-85
KERAVAL	SAVIONTIEN ALIK.SILTA	3255000	1983-85
	SIBELIUKSENTIEN ALIK.SILTA	8800000	1981-86
LOHJA	HARJUKATU-KOULUKATU	450000	1987-88
	TYTYRINKATU	7000000	1990-91
ORIMATTILA	VILJAMAANTIE	2133000	1985-86
PORVOO	HORNHATTULANTIE	166000	1983-86
	JERNBÖLENTIE	3972500	1981-86
	MANNERHEIMINKATU	2900000	1984-87
VANTAA	KIELOTIE	4600000	1990-91
	LÄNTINEN RADANVARSIETIE	40570000	1984-89
	TIKKURILANTIE	5672000	1984-86
	TIKKURILANTIE, MANTTAALITIE	19000000	1990-93
PIIRI YHTEENSÄ		405659500	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

AVUSTUKSET

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 2 TURKU

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
HARJAVALTA	SILTATIE	1035000	1984-85
HUITTINEN	LOIMIJOEN SILTA	5000000	1987-89
IKAALINEN	PIRKANTIE	1263550	1983-85
LOIMAA	KARTANOMÄENTIE, JUVANTIE	2712000	1983-85
	PIKATIEN KEV. LIIK. ERITASO	700000	1991-91
	TAMPEREENTIEN SILTA	4000000	1989-90
NOORMARKKU	FORSSIN SILTA	1203500	1983-85
PARAINEN	KALKKITIE-SKRÄBBÖLENTIE	655000	1984-85
	VAPPARINTIE	1250000	1988-91
PARKANO	PARKANONTIE, KESKUSKATU	448000	1983-85
PORI	KARJARANNANTIE	4665000	1983-86
	LUVIAN PUISTOK. RAUTAT. SILLAN J	10000000	1987-88
RAISIO	JÄRAMÄENTIE2	4681000	1983-86
	JÄRAMÄENTIE3	775000	1985-86
	TORAVUORENTIE	6800000	1988-90
RAUMA	HANKKARINTIE	7600000	1988-89
	LUOTEISVÄYLÄ	7610000	1980-86
SALO	KATUJAKS. MARIANK-RAA TIHUONEENK	3000000	1987-90
TURKU	ANINKAISTEN SILTA JA KATUJÄRJ.	32000000	1988-90
	KOILLISVÄYLÄ	105000000	1989-93
	PUISTOKADUN JATKE	20000000	1986-88
UUSIKAUPUNKI	HANGONTIEN YLIKULKUSILTA	4714000	1985-86
PIIRI YHTEENSÄ		225112050	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 4 HÄME

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
FORSSA	RAUTATIENKATU	2000000	1987-88
HÄMEENLINNA	KESKUSTAN OHIKULKU II JA III V	29900000	1984-87
	LUKIOKATU/EURENINKATU	743000	1984-85
	TIIRIÖNTIE	4321000	1984-85
	VIIPURINTIE 1	1800000	1984-86
	VT 3/PAASIKIVENTIE	7200000	1989-91
LAHTI	HENNALAN YLIKULKUSILTA	16000000	1990-90
	MYTÄJÄISTEN ETL	18000000	1991-91
	UUDENMAANKATU	14053000	1984-86
	VT 4-5 HELSINGIN VT	4136825	1985-86
MÄNTTÄ	VALTAKULMA - VIRTASALMI	180000	1985-85
	VÄLIKATU - PAKKAJANK.	411740	1984-84
RIIHIMÄKI	ET. ASEMAKATU	4817000	1984-86
	POHJ. RAUTATIEK.	6000000	1988-90
TAMPERE	KANGASALANTIE	400000	1984-85
	KEKKOSENT./TEISKONTIE RISTEYS1	2180000	1984-85
	KEKKOSENT.V.KALEVANPT-TEISKONT	24000000	1987-90
	KEKKOSENT.V.TEISKONT.-SAMMONVT	8099000	1982-85
	KEKKOSENT/TEISKONTIE RISTEYS	16160000	1984-87
	TEISKONTIE II AJORATA	4963800	1985-87
TOIJALA	SONTULANTIE 2	2685000	1984-85
	SONTULANTIE 3	810000	1984-85
VALKEAKOSKI	LEMPÄÄLÄNT. RT-SILTA	6680000	1984-86
	NIEMENTIE/LEMPÄÄLÄNT.	495000	1984-86
PIIRI YHTEENSÄ		176035365	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 5 KYMI

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
HAMINA	TERVASALMEN SILTA	1806000	1985-85
	VALTAKATU-MERIKATU (VT 7)	6800000	1987-89
	VT 7 JÄRJESTELYT I	2389000	1983-85
	VT 7 JÄRJESTELYT II	2460000	1984-85
IMATRA	MELTOLANTIE	1800000	1983-86
JOUTSENO	TEOLLISUUSTIE	2630000	1983-86
KOTKA	HOVINSAARENTIE	190000	1984-84
	KYMINLINNANT. ITÄP. + HELILÄN SI	3828000	1984-85
KOUVOLA	MERITUULENTIE	26431000	1983-87
	HALLIT. K. -UTINK. PUISTOK. -HONGI	1090000	1984-85
	KALEVANKATU	908000	1983-85
	KARJALANKATU (ITÄPÄÄ)	1687000	1982-87
	KYMENLAAKS. VÄLI HÄMEENT-VATAJA	254000	1984-85
KUUSANKOSKI LAPPEENRANTA	KYMENLAAKSONTIEN JATKE	4200000	1991-91
	VALTAKATU + RAITTI + KATU	1900000	1987-89
	HELSINGINTIEN/KUUSIMÄENK. LIITT	1915000	1984-85
	HIETALANKATU-REUNAKATU	2500000	1983-86
	LAURITSALANVÄYLÄ	34000000	1985-90
	MUTKAKATU	232080	1983-85
	MUUKONTIEN KEV. LIIK. VÄYLÄ	2650000	1984-85
SNELLMANINKATU	416570	1985-86	
PIIRI YHTEENSÄ		100086650	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 6 MIKKELI

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
HEINOLA	SILTAK. JA LAAKSOK. LIITTYMÄ	976000	1982-85
	SILTAKATU	549300	1982-85
MIKKELI	LAUNIALANKATU	1431000	1983-86
	PÄIVIÖNKATU-MAAHERRANKATU	2510000	1984-86
	VILHONKATU	8103000	1985-86
PIEKSÄMÄKI	KESKUS.-JA KAAKINMÄENK JK+PP-T	1118000	1984-85
	KESKUSKATU	2500000	1988-91
SAVONLINNA	OLAVINK. JA KAUPPATORIN LIITT.	930000	1984-86
	RINNAKK. K. LÄNSIOS. RAKENTAMINEN	9000000	1987-89
PIIRI YHTEENSÄ		27117300	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 7 POHJOIS-KARJALA

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
JOENSUU	HUKANHAUDANTIEN ALIKULKU	750000	1987-87
	KETTUVAARANTIE	3684000	1982-87
	NOLJAKANTIE (ALKUOSA)	3984000	1982-86
	TULLIPIORTINKATU	3300000	1988-89
LIEKSA	LAMMINKYLÄNTIE	1630000	1984-86
NURMES	JAAKKOLANTIE	576663	1985-86
	LAAMILANTIE	380000	1984-85
	POHJOISTIE	555000	1983-85
OUTOKUMPU	JOENSUUNKATU	116906	1984-84
PIIRI YHTEENSÄ		14976569	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 8 KUOPIO

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
IISALMI KUOPIO	LIIK. VAL. POHJOLANKADULLE	2000000	1987-87
	KEV. LIIK. VÄYLÄ POHJOLANKADULLE	725000	1984-86
	LIIK. V. NIIRALANK/PUIJONLAAKS. T	493000	1983-85
	PUIJONKADUN YLIKÄYTÄVÄ	900000	1989-89
	PUIJONLAAKS. T. JA MALLITALONT. L	1748000	1984-86
	RAUHALAHDENT. JA LEVÄSENT. LIITT	208500	1984-85
	RAUHALAHDENTIE	2515000	1983-85
	SAVIL. T. V. NEULAM. T. -NIIRALANK.	4000000	1987-89
	SAVIL. T. V. NIIRALANK. -SUURMÄENT	2900000	1990-91
	SAVILAHD. T. VÄLI VOLTTIK-NEULAM	2700000	1984-85
SIILINJÄRVI VARKAUS	TASAVALLANKADUN LEVITT. 2+2 KAI	1400000	1989-89
	JOKISUUNTIE RAKENTAMINEN	6000000	1988-90
	KIERTOTIE II VAIHE	5300000	1987-89
	PIRTINVIRRAN SILTA VE 2 KATUJ. RELANDERINK. JATKE JA KIERTOTIE	29600000 7680000	1987-89 1983-86
PIIRI YHTEENSÄ		68169500	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

AVUSTUKSET

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 9 KESKI-SUOMI

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
JYVÄSKYLÄ	4-TIEN RAK. L. KATU YM. T. LOHIKOS	14625680	1985-87
	RANTAVÄYLÄN RAK. L. KAUP. KATUTYÖ	10000000	1987-88
JÄMSÄ	SEPPOLAN SILTA	4600000	1987-88
SUOLAHTI	ALKULANKATU	743000	1984-86
	IMPIVAARANTIE	4000000	1990-91
	SUMIAISTENT. JK+PP-TIE	450000	1982-85
ÄÄNEKOSKI	VIISKULMAN LIIK. V. JA KOTAKENN.	751600	1984-86
PIIRI YHTEENSÄ		35170280	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

AVUSTUKSET

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 10 VAASA

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
ALAVUS	ISOKAAREN ETELÄOSA	680750	1982-85
KASKINEN	PYHÄN ESKELINKADUN JATKE	850000	1989-90
	VUORIKATU	960000	1987-88
KOKKOLA	ETELÄVÄYLÄ I OSUUS	8030000	1987-88
	ETELÄVÄYLÄ II OSUUS	3700000	1989-90
	RAUTATIENKATU	1560000	1987-89
KRISTIIINANKAUP.	MERIKATU	523846	1983-85
KUORTANE	KORTESMÄENTIE	870000	1984-85
LAPUA	ALAJÄRVENTIE	4010000	1984-86
MUSTASAARI	KESKUSTIE	962000	1985-86
SEINÄJOKI	TÖRNÄVÄNT. RAITT. V. HAMAR-KÄRJEN	1193000	1984-86
VAASA	ITÄINEN TULOTIE II OSUUS	11440000	1987-89
	ITÄINEN TULOTIE III OSUUS	3750000	1989-91
	MELANIEMENTIE	3190000	1983-86
	YHD. T-V. SEPÄNKYL. T-KOKKOLANTIE	1884176	1984-85
	YHD. T. LIITT. V. KOKKOLANT. ALSKAT	2300000	1987-88
	YHDYST. -V. MOOTTORIT-SEPÄNKYL. T	9364724	1982-86
PIIRI YHTEENSÄ		55268496	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 11 KESKI-POHJANMAA

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
OULAINEN	OULAINEN-HAARANMÄKI	1500000	1989-90
YLIVIESKA	KOSKIPUHDONTIE	920790	1984-86
PIIRI YHTEENSÄ		2420790	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 12 OULU

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
KIIMINKI	SILTATIE	1554900	1984-86
KUUSAMO	NUOTTATIE	878061	1980-85
LIMINKA	LINNUKKATIE	995000	1982-85
OULU	ERKKOLAN SILTA JA KATUYHTEYDET	27000000	1987-89
	KIERTOTIE	7000000	1989-89
	TERVAPORVARIN SILLAT	3600000	1984-85
	TULLIVÄYL. RAK. V. RATASILTA-HEIK	13203000	1979-85
OULUNSALO	KAUPPIAANT. KIRKKOT. JA YHDYSTIE	1139000	1982-85
PATTIJOKI	PATTIJOENTIE	1370000	1983-85
RUUKKI	SIIKASAVONTIE	1245000	1983-86
PIIRI YHTEENSÄ		57984961	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

AVUSTUKSET

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 13 KAINUU

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
KAJAANI	KAJAANINKATU	4622000	1984-85
	KIRKKOAHONKATU	2400000	1982-85
	NISKANTIE	1750000	1987-88
	POHJOLANKATU	750000	1988-88
	SOTKAMONTIE V. KS:N TH-LÖNNROTI	13321392	1985-87
	SOTKAMONTIE V. KS:N TH-SUDENSUU	2800000	1990-91
	URHEILUK. KUNTOK. JA KUNTOK. SILT	3222000	1980-85
	VARISTIE	4833450	1982-86
PIIRI YHTEENSÄ		33698842	

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

A V U S T U K S E T

PÄIVÄYS: 10.10.1985/TAM

PIIRI : 14 LAPPI

TPO-KOhteet

KUNTA	KOHDE	KUST. ARVIO (MK)	TOT. AIKA
KEMI	ETELÄNVÄYLÄ	1150000	1987-89
	PEURASAARENTIE	2750000	1986-87
	RITIKANVÄYLÄ (YHDYSK. K2+RIT. ALI	4100000	1990-91
KEMIJARVI	LUUSUANTIE	420000	1989-89
	SÄRKELÄNTIE	1354000	1984-86
ROVANIEMI	ISOAAVANTIE V. TEOLL. T-ALASINT.	974100	1983-87
	JÄÄMERENTIE V. TONT. 1/221 PULLI	1289000	1983-86
	KARINRAKANTIE	1134000	1982-85
	KORKALOVAARANT. V. HILLAP. -KIVEL	1236000	1984-87
	KOSKIKADUN/POROMIEH. T. LIIK. VAL	371500	1983-85
	LAPINKÄV. TIE V. KAIRAT-KOSKIKAT	1425000	1983-85
	OIJUSTIE	1960000	1985-89
	OIJUSTIEN SILTA	3500000	1987-88
	VALTAK/VARSIT/HALLITUSK/PAR. YM	1279000	1982-85
PIIRI YHTEENSÄ		22942600	
K O K O M A A Y H T E E N S Ä		1224642903	

4. TALONRAKENNUSOHJELMA

4.1 TALONRAKENNUSOHJELMA

Talonrakennustoiminta on suunniteltu säilyväksi keskimäärin viime vuosien laajuksena.

Tiemestaripiirien tukikohdista ennen vuotta 1951 rakennetut ovat uudelleenrakentamisen tarpeessa. Vuosina 1952-61 rakennetuissa tukikohdissa on huomattava saneeraus- ja laajennustarve. Vuosina 1962-72 rakennetut tukikohdat ovat mitoitettut nykyistä pienemmille työkohteille, mistä aiheutuvat haitat ovat kuitenkin vielä varsin pienet. Vähäiset saneeraustoimenpiteet ovat kuitenkin tarpeellisia. Vuosina 1986-91 rakennetaan uudeen 25 tukikohtaa ja saneerataan 20.

Sivutukikohtien kunto ja käyttökelpoisuus vaihtelee vielä enemmän kuin päätukikohtien kohdalla. Rakennuskanta on yleensä varsin heikkokuntoista. Ohjelman mukaan sivutukikohtia rakennetaan tai saneerataan em. vuosina 15.

Konekorjaamoja on 14, joista äskeitäin rakennettuja tai saneerattuja on 9. Kun ohjelman mukaan vuosina 1986-91 valmistuu 4 uutta konekorjaamoa, jää myöhemmin toteutettavaksi enää vain yhden korjaamon rakennustyö.

Ohjelmaan sisältyvät 2 keskusvaraston ja 1 maatutkimuslaboratorion rakennustyöt, minkä lisäksi toteutetaan ohjelmassa nimeämättömiä pienehköjä saneerauksia.

talonrakennus									
piiri	tot 84	tts 85	ats 86	87	88	89	90	91	TPO-kausi yht.
U	0	11	4	6	3	0	0	0	9
T	2	19	5	4	9	17	11	10	51
H	5	13	4	10	8	4	12	13	47
Ky	13	0	0	4	3	9	4	0	20
E-S	20	43	13	24	23	30	27	23	127
M	0	0	6	5	4	2	0	0	11
PK	2	3	0	4	10	0	3	2	19
Ku	6	1	3	2	0	3	10	0	15
KS	0	5	14	2	15	12	8	9	46
V	23	4	3	3	23	24	5	7	62
K-S	31	13	20	11	48	39	26	18	153
KP	1	1	2	8	3	0	6	8	25
O	2	2	0	3	0	0	0	3	6
Kn	18	18	9	0	0	0	3	2	5
L	6	5	15	6	2	5	4	3	20
P-S	27	26	26	17	5	5	13	16	56
TVH		1	1	1	1	1	1	1	5
TVL	78	83	60	53	77	75	67	58	341

Taulukko 1

Talonrakennusten työvoiman tarve piireittäin miestyövuosina

KPL	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	YHT.
PÄÄTUKIKOHDAT								
- rakentaminen	2	3	3	3	6	3	7	27
- saneeraus	-	1	5	1	2	3	8	20
1) SIVUTUKIKOHDAT								
JA TUKIPISTEET	6	2	4	2	2	3	2	21
2) KONEKORJAAMOT	-	1	1	1	1	-	-	4
2) KESKUSVARASTOT	1	-	-	2	-	-	-	3
2) LABORATORIOT	1	-	-	-	1	-	-	2
PIENET SANEERAUK- SET JA SUUNNITTELU	1	1	1	1	1	2	2	9
YHTEENSÄ	11	8	14	10	13	11	19	86

- 1) sisältää rakentamisen ja saneerauksen
2) yhteishankkeista mainittu vain lajin osahanke

Taulukko 2

Talonrakennusten kohdetyyppien valmistuminen vuosittain (kpl).

MMK	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
PÄÄTUKIKOHDAT							
- rakentaminen	12	16	16	22	26	25	23
- saneeraus	3	6	11	3	6	14	15
1) SIVUTUKIKOHDAT							
JA TUKIPISTEET	5	4	4	4	1	5	5
2) KONEKORJAAMOT	13	17	13	9	8	-	-
2) KESKUSVARASTOT	5	-	2	7	-	-	-
2) LABORATORIOT	1	-	-	1	3	-	-
PIENET SANEERAUK- SET JA SUUNNITTELU	4	4	4	4	5	5	5
YHTEENSÄ	43	47	50	50	49	49	48

- 1) sisältää rakentamisen ja saneerauksen
2) yhteishankkeita ei eritelty

Taulukko 3

Talonrakennusten kustannusten jakautuminen kohdetyypittäin (Mmk, rak.kust.ind. 144).

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	4750	7500	5900	5500	4200	0	0	0
TURKU	550	3800	1000	5500	9400	16800	10200	9800
HÄME	4000	7800	1500	5000	3400	1400	6100	6600
KYMI	4250	0	1000	2200	1500	4800	2000	0
ETELÄ-SUOMI	13550	19100	9400	18200	18500	23000	18300	16400
MIKKELI	100	0	1800	2500	1800	600	0	0
P-KARJALA	1050	900	0	2000	4700	0	1200	700
KUOPIO	2400	350	2200	900	0	1000	4800	0
KESKI-SUOMI	50	1400	4800	600	6400	5500	4400	5100
VAASA	9950	1050	900	1400	10200	10400	4300	6700
KESKI-SUOMI	13550	3700	9700	7400	23100	17500	14700	12500
K-POHJANMAA	300	1250	2550	8400	2900	0	6000	8000
OULU	950	5900	12400	6200	0	0	0	2400
KAINUU	7150	7750	3850	0	0	0	2500	1000
LAPPI	4350	1500	4650	5800	1000	4500	3200	3000
POHJOIS-SUOMI	12750	16400	23450	20400	3900	4500	11700	14400
KAIKKI PIIRIT	39850	39200	42550	46000	45500	45000	44700	43300
TVH	1300	4300	4300	4000	4000	4500	4500	4500
KOKO MAA	41150	43500	46850	50000	49500	49500	49200	47800

Taulukko 4

Talonrakennusten määrärahat piireittäin (1 000 mk, rak.kust.ind. 144).

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
UUSIMAA	11.92	19.13	13.87	11.96	9.23	0.00	0.00	0.00
TURKU	1.38	9.69	2.35	11.96	20.66	37.33	22.82	22.63
HÄME	10.04	19.90	3.53	10.87	7.47	3.11	13.65	15.24
KYMI	10.66	0.00	2.35	4.78	3.30	10.67	4.47	0.00
ETELÄ-SUOMI	34.00	48.72	22.09	39.57	40.66	51.11	40.94	37.88
MIKKELI	0.25	0.00	4.23	5.43	3.96	1.33	0.00	0.00
P-KARJALA	2.63	2.30	0.00	4.35	10.33	0.00	2.68	1.62
KUOPIO	6.02	0.89	5.17	1.96	0.00	2.22	10.74	0.00
KESKI-SUOMI	0.13	3.57	11.28	1.30	14.07	12.22	9.84	11.78
VAASA	24.97	2.68	2.12	3.04	22.42	23.11	9.62	15.47
KESKI-SUOMI	34.00	9.44	22.80	16.09	50.77	38.89	32.89	28.87
K-POHJANMAA	0.75	3.19	5.99	18.26	6.37	0.00	13.42	18.48
OULU	2.38	15.05	29.14	13.48	0.00	0.00	0.00	5.54
KAINUU	17.94	19.77	9.05	0.00	0.00	0.00	5.59	2.31
LAPPI	10.92	3.83	10.93	12.61	2.20	10.00	7.16	6.93
POHJOIS-SUOMI	31.99	41.84	55.11	44.35	8.57	10.00	26.17	33.26
KAIKKI PIIRIT	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Taulukko 5

Talonrakennusten määrärahojen piireittäinen prosenttijakauma.

LISTH

09/20/85 10.63

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 01 UUDENMAAN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
	bkr 108	Uudenmaan piirin konekorjaamo	92	4235	PS20.02.80	26000	14200	7500	4300					
	bvr	Ja keskusvarasto			ES16.10.81									
	bpr 106	Kirkkonummen tiemestaripiirin tukikohta	257	1249	PES19.04.85	5700			1600	4100				
	bpr 107	Nummen tiemestaripiirin tukikohta	540	1100		5600				1400	4200			
	bps	Sipoon, Myrskylän, Karjaan, Vi-												
	bps	din ja Orimattilan tiemestari-												
	bps	piirien tukikohtien saneeraus-												
	bps	työt sisältyvät TVH:n hankke-												
	bps	seen nro 2009 vuosina 1989-90.												

==== 2
 6584 m

=====

37300	14200	7500	5900	5500	4200	0	0	0
-------	-------	------	------	------	------	---	---	---

I
 U
 I

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA
02 TURUN PIIRI

1985-91
Rak.kust.ind. 144

mom.31.24.74
34.50.77

Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
P. 90-1542688

I	N:0	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
bpr	207	Salon tiemestariپییرin tuki- kohta	734	1444	PES29.04.83	5500	1700	3800						
mfs	212	Paimion tiemestariپییرin tu- kikohdan saneeraus	577	700	PES08.12.83	(3700)	(700)	(2800)	(200)	Rahoitus IVH:n jakamatt. määräraha.				
bpr	209	Parkanon tiemestariپییرin tu- kikohta	581	1100	PES06.05.85	5500			1000	4500				
bkr	211	Turun konekorjaamo	853	3000		16900				1000	7700	8200		
bpr	204	Taivassalon tiemestariپییرin tukikohta	833	1100		5500					1700	3800		
bps	214	Huittisten tiemestariپییرin tukikohdan saneeraus	102	500		3000						3000		
bpr	213	Kankaanpään tiemestariپییرin tukikohta	214	1100		5500						1800	3700	
bps	217	Poutyan tiemestariپییرin tuki- kohdan saneeraus	636	300		1300							1300	
bpr	215	Laitilan tiemestariپییرin tukikohta	895	1100		5500							2700	2800
bpr	216	Rauman tiemestariپییرin tukik.	684	1100		5500							1500	4000
bps	218	Noormarkun tnp tukikohdan san.	537	700		4000							1000	3000
			====	2										
			12144	m										
						58200	1700	3800	1000	5500	9400	16800	10200	9800

P:50

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 04 HAMEEN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 p. 90-1542688

I	N:0	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
ber	407	Forssan tiemestaripiirin tukikohta	61	1495	PES29.04.83	5500	1700	3800			1000			
ber	409	Lahden tiemestaripiirin tukikohta	398	1373	PES29.04.83	5500	1500	4000						
ber	403	Kangasalan tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	211	1125	PES19.04.85	5500			1500	4000				
bvr	411	Tampereen keskusvarasto	837	1500		4400				1000	3400			
ber	414	Riihimaan tmp:n tukikohta	694	1100		5500						1400	4100	
ber	415	Virtain tmp:n tukikohta	936	600		3100								3100
ber	410	Lempäälän tmp:n tukikohta	418	1400		5500							2000	3500 1)

==== 2
 8593 m

=====

35000	3200	7800	1500	5000	3400	1400	6100	6600
-------	------	------	------	------	------	------	------	------

1) Lempäälän tukikohtahankkeelle pyritään löytämään aikaisempi aloitusajankohta kun tukikohtaa koskeva kokonaisselvitys on valmis.

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 05 KYMEN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I N:O	HANKE	KK	HFA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
tsr 518	Simpeleen tiemestari- piirin Akonpohjan sivutukikohta	728	320		2100			500	1100				
tsr 517	Lappeenrannan tiemestari- piirin Ylamaan sivutukikohta	978	320		1600			500	1100				
bsr 514	Anjalankosken tiemestari- piirin tukikohta	44	1100		5500					1500	4000		
bsr 508	Kausalan tiemestari- piirin Jaa- lan sivutukikohtan konesuoja	163	320		800						800		
bsr 510	Kouvolan tiemestari- piirin hikotin sivutukikohta	909	320		2000							2000	

==== 2
 2380 m

=====

12000	0	0	1000	2200	1500	4800	2000	0
-------	---	---	------	------	------	------	------	---

I
 ∞
 I

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA
06 MIKKELIN PIIRI

1985-91
20.09.1985 Rak.kust.ind. 144

mom.31.24.74
34.50.77

Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
P. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
tps	609	Joroisten tiemestariPiirin tukikohdan saneeraus	171	1370		3600	*****		1800	1800	1000	MK*****		
tss	612	Kandasniemen tiemestariPiirin tukikohdan saneeraus	213	230		700				700				
tss	610	Savonlinnan tm:n Rantasalmen sivutukikohdan saneeraus	681	320		1200					900	300		
tss	611	Hartolan tiemestariPiirin Sysman sivutukikohdan saneer.	781	320		1200					900	300		

==== 2
2240 m

=====

6700	0	0	1800	2500	1800	600	0	0
------	---	---	------	------	------	-----	---	---

=====

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 07 POHJOIS-KARJALAN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 p. 90-1542688

I N:0	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
tss 718	Uimaharjun tiemestaripiirin Enon sivutukikohdan saneer.	45	300		900		900			1000	HK		
tpr 715	Kiteen tiemestaripiirin tu- kikohta	260	1105		5500				2000	3500			
tps 716	Nurmeksen tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	541	360		1200					1200			
tps 717	Viinijärven tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	426	330		1200							1200	
tss 719	Juvan tiemestaripiirin Polvi- järven sivutukikohdan saneer.	607	200		700								700

==== 2
 2295 ■

=====

9500	0	900	0	2000	4700	0	1200	700
------	---	-----	---	------	------	---	------	-----

=====

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom. 31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 08 KUOPION PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
						*****					1000	MK*****		
tss	809	Tuusniemen tmf:n Kaavin sivu- tukik.san. ja suola- ja hiekkav	204	320		1900			1000	900				
tmr	810	Tiemestaripiirien polttoainev. Rautavaara, Vierema, Leppavirta				350		350						
bpr	806	Iisalmen tmf:n tukikohta ja hiekk- ja suolavarasto	140	1100		5800						1000	4800	
tmr	811	Karttulan tiemestaripiirin hiekk- ja suolavarasto		227		600			600					
tmr	813	Kiuruveden tiemestaripiirin hiekkavarasto		263		600			600					

==== 2
 1420 m ----- 9250 0 350 2200 900 0 1000 4800 0

1
11
1

Pi50

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 KESKI-SUOMEN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
bpr	905	Jyvaskylan tiemestaripiirin tukikohta	179	1440	PES24.04.85	6200		1400	4800		1000			
blr	912	Jyvaskylan maatumkimuslaboratorio	179	350		4000					1500	2500		
bvr	913	Laukaan keskusvarasto ja pesuhalli	410	1600		4000				600	3400			
tps	910	Hankasalmen tiemestaripiirin tukikohta	77	1100		5500							2400	3100
tps	914	Korpilahden tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	277	1100		4000							2000	2000
bpr	915	Suolahden tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	744	1100		4500					1500	3000		

==== 2
 6690 m 28200 0 1400 4800 600 6400 5500 4400 5100

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 10 VAASAN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I N:0	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
					*****1000 MK*****								
tsr 1012	Ahtarin tiemestaripiirin Soi- nin sivutukikohta	759	320	PES11.07.84	1450	400	1050						
bss 1014	Lapuan tiemestaripiirin Ylis- taron sivutukikohdan saneeraus	975	200		900			900					
bpr 1005	Ilmajoen tiemestaripiirin tu- kikohta	145	1100		5500				1400	4100			
tsr 1009	Kokkolan tiemestaripiirin tu- kikohta	272	1100		5500					2500	3000		
tsr 1003	Lapuan tiemestaripiirin tuki- kohdan	408	800		5500					1500	4000		
tsr 1010	Narppion tiemestaripiirin tukikohta	545	1100		5500					2100	3400		
avs 1011	Vaasan keskusvaraston ja maa- tutkimuslaboratorion saneeraus	905	1364	PES09.12.83	(1725)	(1470)	(255)	Rahoitus TVH:n jakamatt. määräraha.					
bpr 1006	Jalasjärven tiemestaripiirin tukikohta	164	1100		5500							2000	3500
bpr 1013	Evijärven tnp:n tukikohta	52	1100		5500							2300	3200
		==== 2											
		8184 m			35350	400	1050	900	1400	10200	10400	4300	6700

13

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 11 KESKI-POHJANMAAN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I N:0	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
tss/115	Toholammin tm:n Lestijarven sivutukikohdan saneeraus	421	320		800	150	650			1000	MK		
bkr/105	Ylivieskan konekorjaamo	977	2426	PS15.10.81	12000		600	2000	8400	1000			
tss/111	Kannuksen tm:n Kalvian stk:n varastokonesuojan saneeraus	315	130		550			550					
tss/112	Nivalan tiemestaripiirin Sievin sivutukikohdan saneeraus ja suolavarasto	746	750		1100					1100			
tss/109	Pyhajarven tm:n Karsamaan sivutukikohdan saneeraus	317	200		800					800			
bps/107	Kalajoen tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	208	1100		4000							2000	2000
tps/106	Toholammin tiemestaripiirin tukik. saneeraus (sivutukik.)	849	1100		4000							2000	2000
tps/114	Nivalan tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	535	1100		4000							2000	2000
bps/116	Kannuksen tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	217	500		2000								2000
		====	2	=====									
		7626	m		29250	150	1250	2550	8400	2900	0	6000	8000

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN
12 OULUN PIIRI

TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91
20.09.1985 Rak.kust.ind. 144

mom.31.24.74
34.50.77

Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
p. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
bkr1207		Oulun konekorjaamo	564	3773	PS07.12.76 ES12.02.81	20900	1300	5000	11000	3600	1000	MK		
tmr1219		Piippolan tmr:n tukikohdan suola- ja polttoainevarasto	603	600		700	250	450						
trr1212		Muhoksen tiemestaripiirin tukikohta	889	1100		4000			1400	2600				
bps1220		Taivalkosken tiemestaripii- rin tukikohdan saneeraus	832	1000		1200								1200
bps1218		Raahen tiemestaripiirin tukikohdan saneeraus	582	250		1200								1200
tmr1221		Pudasjärven tiemestaripii- rin hiekka- ja suolavarasto	615			450		450						

==== 2
6723 m

=====

28450	1550	5900	12400	6200	0	0	0	2400
-------	------	------	-------	------	---	---	---	------

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 13 KAINUUN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
tvsl309	Kajaanin keskusvaraston ja tlls laboratorion saneeraus	205	2450	PES03.10.81	6200	1000	5200						
tpr1308	Suomussalmen tiemestari- piirin tukikohta	777	1100		5500		2100	3400					
tmr1314	Kiannon tiemestari- piirin suolavarasto	450			450		450						
tmr1313	Kuhmon tiemestari- piirin Lentiiran suolavarasto	290			450			450					
tss1303	Vaalan tm:n Vuolijoen si- vutukikohdan saneeraus	940	350		1500							500	1000
tps1311	Puolangan tiemestari- piirin tukikohdan saneeraus	620	500		2000							2000	

==== 2
4400 m

=====

16100	1000	7750	3850	0	0	0	2500	1000
-------	------	------	------	---	---	---	------	------

P:50

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisätied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 14 LAPIN PIIRI 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I	N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991	
tsr	411	Sallan tiemestaripiirin Sa- vukosken sivutukikohta	742	320	PES29.04.83	2370	2270	100							
tsr	419	Kemijärven tiemestaripiirin Pelkosenniemen sivutukikohta	583	200	PES29.04.83	2170	2070	100							
tsr	418	Kemin tiemestaripiirin Simon sivutukikohta	751	320	PES07.03.84	2300	1000	1300							
tar	424	Laitekatos, Ivalo	854	1620		450			450						
tps	420	Tornion tiemestaripiirin tu- kikohdan saneeraus	851	460		4000			1500	2500					
tps	418	Kemin tiemestaripiirin tuki- kohdan saneeraus	240	450	PES24.09.84	3500			1500	2000					
tpr	422	Kemijärven tiemestaripiirin tukikohta	320	1100		5500					1000	4500			
tsr	412	Rovaniemen it.tiemestaripiirin Vanntauskosken sivutukikohta	699	200		2500			1200	1300					
tar	423	Muonion tienestaripiirin Kare- suvannon tukipiste	498	1120		700							700		
tsr	424	Pellon tms:n Kolarin sivutukik	273	320		2500							2500		
tar	425	Talvihiek.var Posio ym. 6kpl				3000								3000	
			====	2											
			6110	m		28990	5340		1500	4650	5800	1000	4500	3200	3000

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS, TALONRAKENNUSTEN TOIMENPIDEOHJELMA 1985-91 mom.31.24.74 Lisatied.: Dipl.ins.P.KORHONEN
 20 TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS 20.09.1985 Rak.kust.ind. 144 34.50.77 P. 90-1542688

I N:O	HANKE	KK	HPA	PS/ES/ PES	KA	M.AIK.	TMA	TMAE	1987	1988	1989	1990	1991
bar 2001	Tiemuseon valiaikaiset tilat, Raisio	680	600	PES01.04.85	800	200	300	300					
bar 2009	Piinehkot talonrakennustyot, oljyvarastot ja rakennussuun- nittelu	0	650		32000	4000	4000	4000	4000	4000	4500	4500	4500

==== 2
 1250 m

=====

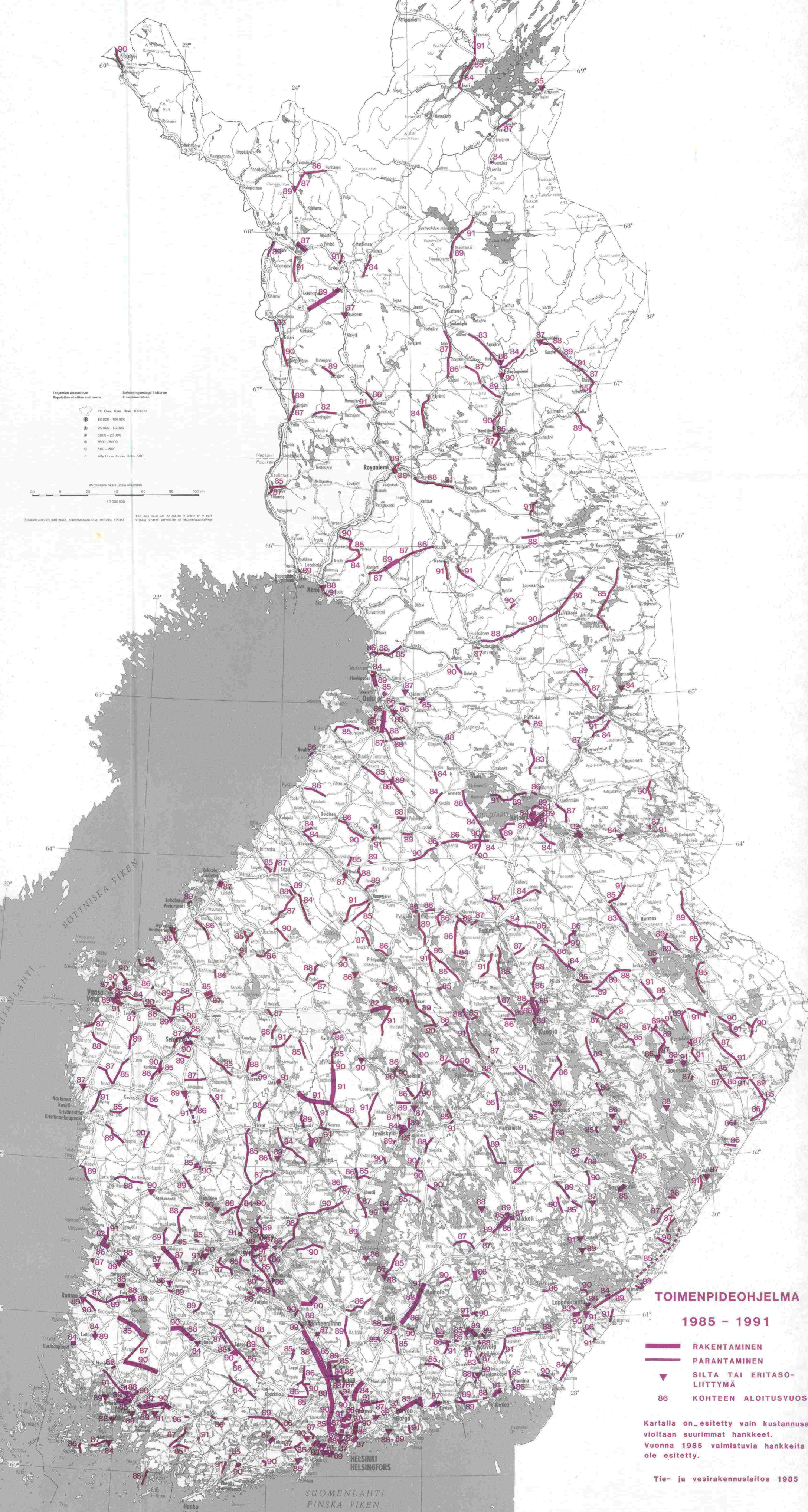
32800	4200	4300	4300	4000	4000	4500	4500	4500
-------	------	------	------	------	------	------	------	------

=====

Suomen maantieverkko

1:2 000 000

Finlands landsvägsnät



TOIMENPIDEOHJELMA 1985 - 1991

-  RAKENTAMINEN
-  PARANTAMINEN
-  SILTA TAI ERITASO-LIITTYMÄ
-  KOHTEEN ALOITUSVUOSI

Kartalla on esitetty vain kustannusarvioltaan suurimmat hankkeet. Vuonna 1985 valmistuvia hankkeita ei ole esitetty.

Tie- ja vesirakennuslaitos 1985