

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1946.

62.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1946.

62.

HELSINKI 1949

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1946.

62.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1946.

62.

HELSINKI 1949

Tilastotilasto
Statistikbiblioteket

116267

Sisällysluettelo. — Innehållsförteckning.

	Sivu Sida
Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen toimintaan — Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens verksamhet	5
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	8
Ensimäinen osasto. — Första avdelningen.	
I. Kanavat ja laivaväylät — Kanaler och farleder.	
1. Palkkaukset ja kunnossapitokustannukset — Avlöningar och underhållskostnader	10
2. Kanavaliikenne. Tilastotietoja — Kanaltrafik. Statistiska uppgifter	12
Kanavatulot — Kanalinkomster	20
3. Uudet työt sekä parannus- ja laajennustyöt — Nya arbeten samt förbättrings- och utvidgningsarbeten	21
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	22
II. Satamarakennukset — Hamnarbeten	23
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—
III. Veneväylät — Båtleder	24
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—
Toinen osasto. — Andra avdelningen.	
I. Vesistöjen järjestelyt — Reglering av vattendrag	24
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—
II. Hyydetulvien ehkäiseminen — Förhindrande av issörjeöversvämningar	25
Kolmas osasto. — Tredje avdelningen.	
I. Yleisten teiden määrä ja kunnossapitäjät. — Mängden av allmänna vägar och dessas underhållsskyldige.	
A. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys — Mängden av allmänna vägar och vägnätets täthet	26
B. Maantiet — Landsvägar.	
a. Maantiet ja niiden kunnossapitäjät — Landsvägar och dessas underhållsskyldiga	26
b. Maanteiden päällysteet ja lossireitit — Landsvägarnas beläggningar och färleder	27
II. Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar.	
A. Maanteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägar:	
a. Tie- ja vesirakennushallituksen hoidossa olevat maantiet — I väg- och vattenbyggnadsstyrelsens vård stående landsvägar	28
1. Maanteiden kesäkunnossapito — Sommarunderhåll av landsvägar	28
Liite — Bilaga: a. 1. Pölyäsitovien aineiden käyttö — Användning av dammbildande ämnen	29
2. Maanteiden kestävien päällysteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägarnas permanentbeläggningar	30
3. Eräiden lääninhallitusten hoidossa olevilla teillä sijaitsevien siltojen ja lossien kunnossapito — Underhåll av särskilda broar och färjor belägna på vägar som stå under länsstyrelsernas vård	32
4. Ministeriön vahvistamaan aurausohjelmaan kuuluvien maanteiden talviaukipito moottoriajoneuvoliikenteelle — Öppenhållande under vintern för motorfordonstrafik av landsvägar hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet	33
Liite — Bilaga: 1 4: b. 1. Kartta — Karta	
Liite — Bilaga: 4. Maanteiden aukipitäminen moottoriajoneuvoliikenteelle — Öppenhållande av landsvägar för motorfordonstrafik	34
A. Lääninhallitusten käytettävänä olevilla määrärahoilla kustannettavat tietyt, joiden teknillisestä johdosta tie- ja vesirakennushallinto huolehtii — Av anslag som stå till länsstyrelsernas disposition bekostade vägarbeten, vilkas tekniska ledning är ombetrodd väg- och vattenbyggnadsförvaltningen ..	34
1. Lääninhallitusten maantiemenot — Länsstyrelsernas utgifter för landsvägar	34
2. Kaupunkien ja kauppalain maantiejätköt — Städernas och köpingarnas landsvägsfortsättningar ..	34
B. Kunnan- ja kyläteiden kunnossapito, jonka teknillinen valvonta tapahtuu tie- ja vesirakennushallinnon toimesta — Underhåll av kommunal- och byvägar under teknisk övervakning av väg- och vattenbyggnadsförvaltningen.	
a. Kunnanteiden kunnossapito ja valtion avustukset — Underhåll av kommunalvägar och statsunderstöden	35
b. Kyläteiden kunnossapito ja valtionavustukset — Underhåll av byvägar och statsunderstöden	35
III. Yleisten teiden rakennustyöt — Byggnadsarbeten hänförande sig till allmänna vägar.	
A. Maanteiden rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av landsvägar:	
a. Maanteiden rakentaminen — Anläggning av landsvägar	36
b. Maanteiden parantaminen — Förbättring av landsvägar	38
c. Maanteiden kestäväillä päällysteillä varustaminen — Förseende av landsvägar med permanenta beläggningar	—
Liite — Bilaga: Ac. Valmistuneet kestäväät päällysteet — Färdigblivna permanenta beläggningar	—
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—
d. Kunnan-, kylä- ja isännättömien maanteiksi otettujen teiden kunnostaminen — Iståndsättande av till landsvägar förklarade kommunal-, by- och herrelösa vägar.	
1. Valtion kustannuksella suoritetut työt — På statens bekostnad utförda arbeten	44
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	46

2. Asianomaisten tientekevöllisten toimesta tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alaisina, joko valtion avustusten turvin tai ilman suoritettut työt — På vederbörande vägbyggnadsskyldiges försorg under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning antingen med statsunderstöd eller utan utförda arbeten	—
e. Kunnille myönnettyt valtioavustukset ticalueiden lunastamista varten — Åt kommuner beviljade statsunderstöd för inlösen av vägområden	67
f. Entisten maanteiden kuntoonpano — Iständsättning av tidigare landsvägar.	—
1. Valtion toimesta suoritettu kuntoonpano — Iständsättning på statens försorg	—
2. Kuntien toimesta suoritettu tie- ja vesirakennushallinnon ohjauksen alainen kuntoonpano — Iständsättning på kommunernas försorg under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens handledning	—
B. Kunnan- ja kyläteiden tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av kommunal- och byvägar under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning.	—
a. Kunnan- ja kyläteiden rakentaminen — Anläggning av kommunal- och byvägar	48
b. Kunnan- ja kyläteiden parantaminen — Förbättring av kommunal- och byvägar	50

Neljäs osasto. — Fjärde avdelningen.

A. Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av landsvägsbroar och färjor.	—
a. Maantiesiltojen ja lossien rakentaminen — Byggande av landsvägsbroar och färjor	54
b. Maantiesiltojen ja lossien parantaminen — Förbättring av landsvägsbroar och färjor	58
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	62
B. Kunnan- ja kylätiesiltojen sekä lossien tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av broar och färjor på kommunal- och byvägar under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning.	—
a. Valtion avustamat rakennustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda byggnadsarbeten på kommunal- och byvägar	64
b. Valtion avustamat parannustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda förbättringsarbeten på kommunal- och byvägar	65

Kolmas ja neljäs osasto. — Tredje och fjärde avdelningen.

Yhdistelmä tietoinen valtiolle aiheuttamista menoista — Sammandrag av statens utgifter föranledda av dess vägverksamhet	67
---	----

Viides osasto. — Femte avdelningen.

A. Lentokenttien kunnossapito — Underhåll av flygfält	68
B. Lentokenttien rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av flygfält.	—
a. Lentokenttien rakentaminen — Anläggning av flygfält	69
b. Lentokenttien parantaminen — Förbättring av flygfält	70
Yksityiskohtaisia selontekoja — Detaljerade redogörelser	72

Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	—
--	---

Konetoimisto — Maskinbyrån.

Korjauspajojen, varastorakennusten ja autovajojen rakentaminen, laajentaminen ja kunnossapito — Byggande, utvidgande och underhåll av reparationsverkstäder, förrådsbyggnader och garagen	—
Yksityiskohtaisia selontekoja — Detaljerade redogörelser	—

Varasto — Förrådet.

A. Ostot varastoon — Inköp till förrådet	—
B. Ruoppauskalusto ja kuljetusneuvot vesitse — Muddermaterieler och sjötransportmedel	—

Eräät muut tehtävät. — Diverse uppdrag.

A. Katselmukset ja tutkimukset — Syner och undersökningar	—
B. Satunnaiset työt — Tillfälliga arbeten.	—
a. Valtion toimesta suoritettut — Utförda på statsverkets försorg	—
b. Valtion avustamat — Av statsverket understödda	—

Liite — Bilaga N:o 1. Työläisten lukumäärä tie- ja vesirakennushallituksen alaisissa töissä — Antal arbetsledare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens underlydande arbeten

Liite — Bilaga N:o 2. Tie- ja vesirakennushallituksen tilinpäätös raportti — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport

Lyhennyksiä. — Förkortningar.

kaup.	— stads.	= kaupunkikunta — stadskommun.
kaupp.	— köp.	= kauppala — köping.
maal.	— landsk.	= maalaiskunta — landskommun.
kko.	— kka.	= kirkko — kyrka.
kk.	— kb.	= kirkonkylä — kyrkoby.
k.	— b.	= kylä — by.
liikp.	— trfpl.	= rautatien liikennepaikka — järnvägstrafikplats.
as.	— st.	= rautatieasema — järnvägsstation.
pys.	— hp.	= rautatiepysäkki — järnvägshållplats.
laitv.	— plv.	= rautatielaturivaihde — järnvägsplattformväxel.
lait.	— pl.	= rautatielaituri — järnvägsplattform.
seis.	— hpk.	= rautatieiseisake — järnvägshaltpunkt.
vh.	— vx.	= rautatievaihde — järnvägsväxel.
va.	— fv.	= vapaa-aukko — frividd.

Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen toimintaan v. 1946.

Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens verksamhet år 1946.

Huhtikuun 18 päivänä 1946 kanavamaksujen väliaikaisesta korottamisesta annetulla asetuksella määrättiin kanavalaitoksen taksasta huhtikuun 28 päivänä 1939 annetun asetuksen mukaan kannettavina maksuina toistaiseksi kannettavaksi sanotussa asetuksessa säädetyt määrät kolminkertaisina toukokuun 1 päivästä 1946 lukien.

Samana päivänä annetulla asetuksella muutettiin kanavalaitoksen taksasta 28 päivänä huhtikuuta 1939 annetun asetuksen 2 ja 3 §§.

Valtioneuvoston päätöksellä toukokuun 9 päivältä 1946 muutettiin tie- ja vesirakennushallinnon johtosäännön 37 §, joka koskee tie- ja vesirakennushallituksen työssä kuolleen tai sellaisen sairauden saaneen, mistä kuolema on seurauksena, vähävaraisen työntekijän hautauksen kustantavalle henkilölle maksettavaa hautausapua.

Virkamieskunta.

Vuoden alussa avoinna olleisiin virkoihin nimettiin

5. 1. nuoremmaksi rakennusmestariksi ylimääräiset rakennusmestarit Eino Aleksander Haapamäki, Toivo Aukusti Pulkkinen, Väinö Einari Alapiessa, Heikki Juho Pesonen, Eino Verner Villikka ja Otto Hannes Jääskeläinen;

17. 1. nuoremmaksi insinööriksi ylimääräiset insinöörit Jalo Kalle Penttinen ja Aias Aatos Armas Salli;

17. 1. vanhemmaksi rakennusmestariksi nuorempi rakennusmestari Toivo Jalmari Limatius.

23. 5. nuoremmaksi tiemestariksi ylimääräinen rakennusmestari Allan Johannes Varpanen;

21. 2. notaarin virkaan vt. apulaissihteri Reino Olavi Hinkka, jolle 22. 3. myönnettiin virkavapautta sanotusta virasta 16. 3. lukien apulaissihterin viran hoitamista varten. Virkaa tekeväksi notaariksi määrättiin samalla kertaa ylim. lakimies Pentti Jorma Tapio Rahko.

7. 2. tie- ja vesirakennushallituksen apulaiskirjanpitäjäksi vt. apulaiskirjanpitäjä Ester Elisabet Hellström;

7. 3. Valkeakosken kanavan kanavakasööriksi luutnantti Heikki Kustaa Laaninen;

10. 1. Karjalan piirin piirikasööriksi vt. piirikasööri Pirkko Lyyli Sallinen;

19. 3. Savon piirin piirikasööriksi vt. piirikasööri Maija Smeds;

6. 4. Oulun piirin piirikasöörin konttoriapulainen Toini Annikki Turunen;

Medelst förordning av den 18 april 1946 gällande temporär förhöjning av kanalavgifterna bestämdes, att avgifterna i förordningen av den 28 april 1939 gällande kanalverkets taxa tillsvi-dare böra upphävas till tredubbla beloppen i nämnda förordning från och med den 1 maj 1946.

Medelst förordning av samma dag ändrades 2 och 3 §§ i förordningen av den 28 april 1939 gällande kanalverkets taxa.

Medelst statsrådets beslut av den 9 maj 1946 förändrades 37 § i instruktionen för väg- och vattenbyggnadsförvaltningen gällande begravningshjälp åt den som bekostar i väg- och vattenbyggnadsstyrelsen underlydande arbete avliden eller med dödlig utgång insjuknad medellös arbetare.

Tjänstemannakåren.

Till tjänster lediga vid början av året utnämndes

5. 1. till yngre byggmästare extra byggmästarna Eino Aleksander Haapamäki, Toivo Aukusti Pulkkinen, Väinö Einari Alapiessa, Heikki Juho Pesonen, Eino Verner Villikka och Otto Hannes Jääskeläinen.

17. 1. till yngre ingenjör extra ingenjörerna Jalo Kalle Penttinen och Aias Aatos Armas Salli;

17. 1. till äldre byggmästare yngre byggmästaren Toivo Jalmari Limatius;

23. 5. till yngre vägmästare extra byggmästaren Allan Johannes Varpanen;

21. 2. till notarietjänst t. f. biträdande sekreteraren Reino Olavi Hinkka, som 22. 3. beviljades tjänstledighet från nämnda tjänst från och med 16. 3. i och för skötande av biträdande sekreteraretjänsten. Till t. f. notarie förordnades samtidigt extr. juristen Pentti Jorma Tapio Rahko.

7. 2. till biträdande bokförare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen t. f. biträdande bokföraren Ester Elisabet Hellström;

7. 3. till kanalkassör på Valkeakoski kanal löjtnant Heikki Kustaa Laaninen;

10. 1. till distriktskassör i Karelens distrikt t. f. distriktskassör Pirkko Lyyli Sallinen.

19. 3. till distriktskassör i Savolaks distrikt t. f. distriktskassör Maja Smeds.

6. 4. till distriktskassör i Uleåborgs distrikt kontorsbiträdet Toini Annikki Turunen;

4. 6. Oulun piirin varastonhoitajan toimeen luutnantti Onni Alfred Siponen;

4. 6. tie- ja vesirakennushallituksen nuoremaksi puhtaaksikirjoittajaksi vt. nuorempi puhtaaksikirjoittaja Katri Närekorpi;

20. 6. tie- ja vesirakennushallituksen apukamreeriksi kirjanpitäjä vt. apukamreeri Leo Valter Ekblom. Näin avoimeksi joutuneeseen kirjanpitäjän virkaan nimitettiin 28. 8. apulaiskirjanpitäjä Greta Louise Marianne Baldauf. Apulaiskirjanpitäjän virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

24. 1. myönnettiin nuorempi insinööri Bertel Mortimer Hellmanille virkavapautta 1. 3. lukien. Samalla peruutettiin hänelle annettu määräys tie- ja vesirakennushallitukseen perustetun ylimääräisen lentokenttätarkastajan toimeen ja määrättiin siihen 25. 4. nuorempi insinööri Väinö Antero Oskar Skogström 1. 5. lukien.

7. 2. myönnettiin nuorempi insinööri Kauko Kalevi Heiniselle pyynnöstä ero 1. 3. lukien ja nimitettiin tähän virkaan 2. 5. ylimääräinen insinööri Vilho Hyvärinen.

28. 3. myönnettiin nuorempi insinööri Aarne Henrik Savoilalle myöskin pyynnöstä ero 1. 4. lukien ja nimitettiin virkaan 20. 6. ylimääräinen insinööri Yrjö Juha Heikki Koskelainen.

25. 4. myönnettiin nuorempi insinööri Arvo Pentti Soiralle pyynnöstä ero 1. 5. lukien ja nimitettiin virkaan 8. 7. ylimääräinen insinööri Lauri Aleksanteri Ala-Hakula.

25. 7. myönnettiin nuorempi insinööri Bo Wileniukselle pyynnöstä ero 30. 9. lukien ja nimitettiin sanottuun virkaan 17. 10. ylimääräinen insinööri Mikko Vilhelmi Köppä.

22. 8. myönnettiin nuorempi insinööri Yrjö Antero Karvoselle ero 30. 9. lukien ja nimitettiin tähän virkaan 27. 12. ylimääräinen insinööri Eino Sirkeinen.

5. 9. myönnettiin nuorempi insinööri Voitto Armas Saariselle ero nuoremman insinöörin virasta ja tie- ja vesirakennushallituksen lentokenttäosaston toimistopäällikkönä toimivan toimistoinsinöörin ylimääräisestä toimesta 1. 10. lukien. Viimemainittuun toimeen määrättiin 22. 10. vanhempi insinööri Vilho Sakari Hakola 1. 11. lukien. Nuoremman insinöörin virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

25. 7. myönnettiin vanhempi insinööri Hermes Öbergille pyynnöstä ero 31. 8. lukien ja sanottuun virkaan nimitettiin 17. 10. nuorempi insinööri Bruno Niemi. Näin avoimeksi joutunut nuoremman insinöörin virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

23. 5. myönnettiin kamreeri Arvo Heinolle pyynnöstä ero 1. 7. lukien. Virkaa tekeväksi määrättiin apukamreeri Leo Valter Ekblom 1. 7. lukien toistaiseksi ja enintään saman vuoden syyskuun loppuun, mitä määräystä jatkettiin lokakuun 1 päivästä siihen asti kun virka vakinaisesti täytetään. Virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

15. 9. piirustaja Väinö Sovijärvelle myönnettiin ero. Toimi jäi vuoden lopussa avoimeksi.

4. 6. till förrådsförvaltaretjänsten i Uleåborgs distrikt löjtnant Onni Alfred Siponen.

4. 6. till yngre renskrivare t. f. yngre renskrivaren Katri Närekorpi;

20. 6. till biträdande kamrerare bokföraren t. f. biträdande kamreraren Leo Valter Ekblom. Till sålunda lediga bokföraretjänsten utnämndes 28. 8. biträdande bokföraren Greta Louise Marianne Baldauf. Biträdande bokföraretjänsten förblev vid årets utgång ledig.

24. 1. beviljades yngre ingenjören Bertel Mortimer Hellman tjänstledighet från och med 1. 3. Samtidigt återkallades hans förordnande som extra flygfältinspektör vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och förordnades därtill 25. 4. yngre ingenjör Väinö Antero Oskar Skogström från och med 1. 5.

7. 2. beviljades yngre ingenjör Kauko Kalevi Heininen på begäran avsked från och med 1. 3. och utnämndes till tjänsten 2. 5. extra ingenjör Vilho Hyvärinen.

28. 3. beviljades yngre ingenjör Aarne Henrik Savoila jämväl på begäran avsked från och med 1. 4. och utnämndes till tjänsten 20. 6. extra ingenjör Yrjö Juha Heikki Korkelainen.

25. 4. beviljades yngre ingenjör Arvo Pentti Soira på begäran avsked från och med 1. 5. och utnämndes till tjänsten 8. 7. extra ingenjör Lauri Aleksanteri Ala-Hakula.

25. 7. beviljades yngre ingenjör Bo Wilenius på begäran avsked från och med 30. 9. och utnämndes till tjänsten 17. 10. extra ingenjör Mikko Vilhelmi Köppä.

22. 8. beviljades yngre ingenjör Yrjö Antero Karvonen avsked från och med 30. 9. och utnämndes till denna tjänst 27. 12. extra ingenjör Eino Sirkeinen.

5. 9. beviljades yngre ingenjör Voitto Armas Saارينen avsked från yngre ingenjörstjänst och från extra befattningen som byråchef vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens avdelning för flygfält från och med 1. 10. Till sistnämnda befattning utnämndes 22. 10. äldre ingenjör Vilho Sakari Hakola från och med 1. 11. Yngre ingenjörstjänsten förblev vid årets utgång ledig.

25. 7. beviljades äldre ingenjör Hermes Öberg på begäran avsked från och med 31. 8. och utnämndes till nämnda tjänst 17. 10. yngre ingenjör Bruno Niemi. Sålunda ledig blivna yngre ingenjörstjänsten förblev ledig vid årets slut.

23. 5. beviljades kamrer Arvo Heino på begäran avsked från och med 1. 7. Till tjänstförrättande förordnades biträdande kamreraren Leo Valter Ekblom från och med 1. 7. tillsvidare och högst till slutet av september samma år, vilket förordnande förlängdes från den 1 oktober till dess tjänsten besattes ordinariter. Tjänsten förblev vid årets slut ledig.

15. 9. beviljades ritaren Väinö Sovijärvi avsked. Befattningen blev ledig vid årets slut.

24. 5. myönnettiin Hydrografisen toimiston johtajalle, fil. tri. Henrik Renqvistille hänen pyytämänsä ero 15. 6. lukien. Johtajan virkaa hoitamaan määrättiin hydrografi Åke Fabricius 1. 7. lukien enintään syyskuun loppuun asti. Määräystä jatkettiin sitten 1. 10. lukien toistaiseksi ja siksi kunnes virka vakinaisesti täytetään. Virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

28. 2. myönnettiin nuoremmalle rakennusmestarille Albin Aallolle ero ja jäi virka vuoden lopussa avoimeksi.

31. 8. myönnettiin vanhempi rakennusmestari Einari Rautialle pyynnöstä ero 31. 8. lukien ja nimitettiin siihen 17. 10. nuorempi rakennusmestari Adam Kemppi. Nuoremmen rakennusmestarin virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

23. 7. kuoli nuorempi rakennusmestari Eino Verner Villikka ja nimitettiin tähän virkaan 17. 10. ylimääräinen rakennusmestari Emil Kiiskinen.

7. 5. myönnettiin vanhempi tiemestari Mauno Länsipurolle ero 31. 5. lukien ja 13. 9. nimitettiin virkaan nuorempi tiemestari Mauno Kuusela. Näin avoimeksi joutuneeseen nuoremmen tiemestarin virkaan nimitettiin 12. 12. ylimääräinen rakennusmestari Matti Emil Junno.

10. 7. myönnettiin vanhempi tiemestari Lauri Vainiolle pyynnöstä ero ja 13. 9. nimitettiin tähän virkaan vanhempi rakennusmestari Hjalmar Virtanen. Vanhemman rakennusmestarin virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

28. 9. kuoli vanhempi rakennusmestari Toivo Arvid Pekonen. Virka jäi vuoden lopussa avoimeksi.

22. 8. myönnettiin Karjalan piirin varastonhoitajalle Yrjö Petsalolle hänen pyytämänsä ero ja 31. 12. määrättiin virkaa tekeväksi saman piirin korjauspajan ylimääräinen varastonhoitaja Veli Sakari Koljonen. Toimi jäi vuoden lopussa avoimeksi.

8. 8. myönnettiin Lapin piirin korjauspajan y. p. esimies Reino Johannes Iivariselle pyynnöstä ero 15. 8. lukien ja nimitettiin tähän toimeen 21. 11. konemestari Eero Alfred Ounasvirta.

28. 10. myönnettiin Hydrografisen toimiston lasku- ja piirustusapulainen Hulda Irene Söderholmille ero 15. 11. lukien. Toimi jäi vuoden lopussa avoimeksi.

30. 11. lasku- ja piirustusapulainen Glory Linnea Timm-Green vapautettiin toimestaan. Toimi jäi vuoden lopussa avoimeksi.

Paitsi yllämainittuja oli vuoden lopussa avoinna tie- ja vesirakennushallituksen kamreerin ja apulaissihteerin virat sekä Neiturintaipaleen ja Nerkoon kanavien kanavakasöörin toimet.

Helsingissä, tie- ja vesirakennushallituksessa heinäkuun 12 päivänä 1948.

24. 5. beviljades direktören för Hydrografiska byrån fil. dokt. Henrik Renqvist på begäran avsked från och med 15. 6. Att handhava direktörstjänsten förordnades hydrografen Åke Fabricius från och med 1. 7. högst till utgången av september. Förordnandet förlängdes sedan från och med 1. 10. tillsvidare och till dess tjänsten ordinariter besättes. Tjänsten förblev ledig vid årets slut.

28. 2. beviljades yngre byggmästar Albin Aalto av sked och förblev tjänsten ledig vid årets slut.

31. 8. beviljades äldre byggmästar Einari Rautia på begäran avsked från och med 31. 8. och utnämndes till tjänsten 17. 10. yngre byggmästar Adam Kemppi. Yngre byggmästaretjänsten förblev vid årets slut ledig.

23. 7. avled yngre byggmästar Eino Verner Villikka och utnämndes till denna tjänst 17. 10. extra byggmästar Emil Kiiskinen.

7. 5. beviljades äldre vägmästar Mauno Länsipuro avsked från och med 31. 5. och 13. 9. utnämndes till tjänsten yngre vägmästar Mauno Kuusela. Till sålunda lediga yngre vägmästaretjänsten utnämndes 12. 12. extra byggmästaren Matti Emil Junno.

10. 7. beviljades äldre vägmästar Lauri Vainio på begäran avsked och utnämndes 13. 9. till denna tjänst äldre byggmästar Hjalmar Virtanen. Äldre byggmästaretjänsten förblev vid årets slut ledig.

28. 9. avled äldre byggmästar Toivo Arvid Pekonen. Tjänsten förblev vid årets slut ledig.

22. 8. beviljades förrådsförvaltaren i Karelens distrikt Yrjö Petsalo på begäran avsked och 31. 12. förordnades till tjänstförrättande extra förrådsförvaltare vid reparationsverkstaden i samma distrikt Veli Sakari Koljonen. Befattningen för blev vid årets slut ledig.

8. 8. beviljades förmanen av h. l. vid reparationsverkstaden i Lapplands distrikt Reino Johannes Iivarinen på begäran avsked från och med 15. 8. och utnämndes till denna befattning 21. 11. maskinmästar Eero Alfred Ounasvirta.

28. 10. beviljades räkne- och ritarebiträdet vid Hydrografiska byrån Hulda Irene Söderholm avsked från och med 15. 11. Befattningen förblev vid årets slut ledig.

30. 11. befriades räkne- och ritarebiträdet Glory Linnea Timm-Green från sin befattning. Befattningen förblev vid årets slut ledig.

Utom ovannämnda voro vid årets slut lediga kamrerare och biträdande sekreteraretjänsterna vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen samt kanalassörsbefattningarna vid Neiturintaipale och Nerkoo kanaler.

Helsingfors, å väg- och vattenbyggnadsstyrelsen den 12 juli 1948.

Arvo Lönnroth.

U. I. Miesmaa.

Tie- ja vesirakennushallitus. — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen.
Asiain ja tilien lukumäärä. — Antal ärenden och konti.

Vuosi — År	Tulleet asiat Ankomna ärenden	Lähetetyt kirjelmät Expedierade skrivelser	Muut toimituskirjat Övriga ämbetshandlingar	Vuoden lopussa avoimiksi jääneet asiat Vid årets utgång icke avförda ärenden	Tilien lukumäärä Antal konti	Määrärahat Anslag
						mk
1942	10 395	16 764	133	1 266	1 546	521 250 900
1943	11 878	21 519	276	977	1 050	1 296 653 700
1944	10 399	19 806	356	738	1 194	719 433 400
1945	14 853	26 924	276	869	1 224	907 327 200
1946	13 922	23 990	210	1 208	1 490	1 855 170 800

Esiteltujen asiain lukumäärä — Antal föredragna ärenden:

Pääjohtaja — Generaldirektören	38
Kanslia — Kansliet	2 015
Kamreerikonttori — Kamrerarkontoret	1 932
Kanavaosasto — Kanalavdelningen	1 141
Vesistöjärjestelyosasto — Avdelning för reglering av vattendrag ..	986
Tieosasto — Vägavdelningen	3 735
Siltaosasto — Broavdelningen	770
Lentokenttäosasto — Avdelning för flygfält	940
Eri osastot — Skilda avdelningar	69
Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	26
Konetoimisto — Maskinbyrån	2 720

Yhteensä — Summa 14 372



Ensimmäinen osasto — Första avdelningen

I. Kanavat ja laivaväylät. — Kanaler och farleder.

1. Palkkaukset ja kunnossapitokustannukset. — Avlöningar och underhållskostnader.

1 Kanavat, liikkuvat sillat ja laivaväylät Kanaler, rörliga broar och farleder	2 3 Liikenne Traffiken		4 5 6 Vuosimenot — Årsutgifter			7 Huomautuksia Anmärkningar
	alkoi vidkog	päättyi upphörde	Palkkaukset	Kunnossapito	Yhteensä	
			Avlöningar	Underhåll	Summa	
			mk	mk	mk	
I. Saimaan vesistö — Saimaa vattendrag						
1. Saimaan kanava — Saimaa kanal	13/5	27/11	1 052 800	1 876 827 65	2 920 627 65	
2. Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio— Iisalmi—Kiuruvesi — Farleden Willmanstrand— Nyslott—Kuopio—Iisalmi—Kiuruvesi.						
a. Kutveleen kanava — Kutvele kanal	—	—	300	16 200	16 500	
b. Taipaleen kanava ja liikkuva silta — Taipale kanal och rörliga bro	13/5	23/11	310 881	203 621 50	514 502 50	
c. Pitkälänniemen ja Piensaaren kanavat — Pit- kälänniemi och Piensaari kanaler	—	—	—	1 944	1 944	
d. Leppävirran liikkuva silta — Leppävirta rörliga bro	15/5	19/11	84 700	12 228	96 928	
e. Konnuksen kanava — Konnus kanal	16/5	19/11	223 491	69 742 50	293 233 50	
f. Ruokovirran kanava — Ruokovirta kanal	15/5	17/11	120 679	9 724 25	130 403 75	
g. Ahkionlahden kanava ja liikkuva silta — Ah- kionlahti kanal och rörliga bro	16/5	15/11	97 292	35 770 50	133 062 50	
h. Nerכון kanava ja liikkuva silta — Nerכון kanal och rörliga bro	14/5	9/11	114 427 50	13 740 50	128 168	
i. Kihlonvirran kanava ja väylän muut osat — Kihlonvirta kanal och övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	
3. Laivaväylä Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio — Farleden Nyslott—Heinävesi leden—Kuopio.						
a. Oravin kanava ja liikkuva silta — Oravi kanal och rörliga bro	15/5	29/11	99 927 50	56 232	156 159 50	
b. Pilpan kanava — Pilppa kanal	17/5	18/11	205 186	95 263 55	300 449 55	
c. Vääräkosken kanava — Vääräkoski kanal	17/5	18/11	59 264	1 750	61 014	
d. Vihovuonteen kanava — Vihovuonne kanal	17/5	18/11	104 630	44 429	149 059	
e. Hynnälänsalmen liikkuva silta — Hynnälän- salmi rörliga bro	17/5	18/11	115 386	8 109 50	123 495 50	
f. Kerman kanava ja liikkuva silta — Kerma kanal och rörliga bro	17/5	18/11	118 382 50	85 635	204 017 50	
g. Karvion kanava ja liikkuva silta — Karvio kanal och rörliga bro	17/5	16/11	215 868	227 229	443 097	
h. Kortekannaksen kanava ja väylän muut osat — Kortekannas kanal o. övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	
4. Laivaväylä Oravi—Joensuu—Nurmes — Farleden Oravi—Joensuu—Nurmes.						
a. Kivisalmen laivaväylä ja laituri — Kivisalmi farled och båtbrygga	—	—	—	40 000	40 000	
b. Pielisjoen kanavat ja liikkuvat sillat — Pielis- joki kanaler och rörliga broar	9/5	15/11	921 467	849 990	1 771 57	
c. Pielisjoen kanavaväylän muut osat — Övriga delar av Pielisjoki kanalled	—	—	—	63 000	63 000	
d. Väylän muut osat — Övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	
5. Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli — Farleden Iso- Saimaa—St Michel						
a. Kirkkotaipaleen kanava — Kirkkotaipale kanal	—	—	—	—	—	
b. Varkaantaipaleen kanava ja liikkuva silta — Varkaantaipale kanal och rörliga bro	13/5	19/11	70 290	10 512	80 802	
c. Juurisalmen liikkuva silta — Juurisalmi rörliga bro	9/5	24/11	72 140	32 634	104 774	
d. Siikasalmen kanava — Siikasalmi kanal	—	—	—	—	—	
e. Väättämsalmen kanava ja liikkuva silta — Väättämsalmi kanal och rörliga bro	13/5	23/11	—	2 096	2 096	
f. Väylän muut osat — Övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	
6. Saimaan vesistön muut väylät — Övriga farleder i Saimaa vattendrag						
a. Saimaan laivaväylät: — Farleder i Saimaa:						
1. Sitkonleuvan kanava — Sitkonleuka kanal	—	—	—	—	—	
2. Savonlinna, Nyslott—Punkaharju—Kesälahti	—	—	—	—	—	
b. Juojärven vesistöt: — Juojärvi vattendrag:						
1. Juojärven kanava ja liikkuvat sillat — Juo- järvi kanal och rörliga broar	18/5	17/11	377 132 50	272 361	649 493 50	
2. Kaavinkosken liikkuva silta — Kaavinkoski rörliga bro	13/5	14/11	71 460	3 926	75 386	

1	2	3	4	5	6	7
c. Kallaveden laivaväylät: — Farleder i Kallavesi: 1. Kuopio—Karjalankoski—Akonpohja	—	—	—	—	—	—
d. Laivaväylä Vuotjärvi—Syväri: — Farleden Vuotjärvi—Syväri: 1. Lastukosken kanava ja liikkuva silta — Las- tukoski kanal och rörliga bro	19/5	12/11	69 480	5 283	74 763	—
Yhteensä — Summa			4 505 184	50 4 029 248	95 8 534 433	45
II. Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag						
7. Laivaväylä Lahti—Jyväskylän ja Lahti—Heinola — Farleden Lahti—Jyväskylä och Lahti—Heinola a. Vesijärven kanava ja liikkuva silta — Vesijärvi kanal och rörliga bro	9/5	22/12	401 457	68 301	60 469 785	60
b. Kalkkisten kanava ja liikkuva silta — Kalkki- nen kanal och rörliga bro	10/5	13/12	78 880	16 150	20 95 030	20
8. Laivaväylä Iisvesi—Pielavesi ja sivuväylät — Far- leden Iisvesi—Pielavesi och sidofarleder a. Tervonsalmen liikkuva silta — Tervonsalmi rör- liga bro	17/5	15/11	76 645	11 335	87 980	—
b. Kolum kanava ja liikkuva silta — Kolu kanal och rörliga bro	17/5	15/11	144 002	17 612	50 161 614	50
c. Säviän kanava ja liikkuva silta — Säviä kanal och rörliga bro	20/5	11/11	70 620	86 594	50 157 214	50
d. Kutaankosken kanava ja sivuväylä — Kutaan- koski kanal och sidofarled	—	—	—	—	—	—
9. Laivaväylä Iisvesi—Keitele ja sivuväylät — Far- leden Iisvesi—Keitele jämte sidofarleder a. Säynätsalmen liikkuva silta — Säynätsalmi rörliga bro	16/5	15/11	75 280	12 228	87 508	—
b. Kerkonkosken kanava ja liikkuva silta — Ker- konkoski kanal och rörliga bro	16/5	16/11	162 710	48 086	60 210 796	60
c. Kiesimäntaipaleen kanava ja liikkuva silta — Kiesimäntaipale kanal och rörliga bro	15/5	16/11	72 330	9 940	82 270	—
d. Neiturintaipaleen kanava ja liikkuva silta — Neiturintaipale kanal och rörliga bro	16/5	16/11	165 935	21 827	187 762	—
e. Haapasalmen liikkuva silta — Haapasalmi rör- liga bro	7/5	21/11	76 920	4 214	81 134	—
10. Kellosalmen kanava, Puulaveden väylät ja Päijän- teen vesistön muut väylät — Kellosalmi kanal, far- leder i Puulavesi jämte övriga farleder i Päijänne vattendrag	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			1 324 771	296 289	40 1 621 068	40
III. Kokemäenjoen vesistö — Kokemäenjoki vattendrag						
11. Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeen- linna—Längelmäki—Hauho — Farleden Tavaste- hus—Tammerfors samt Tavastehus—Längelmäki— Hauho a. Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	8/5	16/11	80 680	49 805	80 130 485	80
b. Valkeakosken kanava ja liikkuva silta — Val- keakoski kanal och rörliga bro	8/5	16/11	228 820	180 280	409 100	—
c. Apian kanava — Apia kanal	—	—	—	—	—	—
d. Sotkanvirta	—	—	—	—	—	—
12. Laivaväylä Tampere—Virrat ja Vilppula — Far- leden Tammerfors—Virrat och Vilppula a. Muroleen kanava ja liikkuva silta — Murole kanal och rörliga bro	6/5	13/12	229 620	50 540	20 280 160	20
b. Kautun kanava ja liikkuva silta — Kauttu kan- nal och rörliga bro	5/5	13/12	90 600	4 785	70 95 385	70
c. Kaivoskannan kanava ja liikkuva silta — Kai- voskanta kanal och rörliga bro	7/5	17/11	71 770	7 796	20 79 566	20
d. Herraskosken kanava ja liikkuva silta — Her- raskoski kanal och rörliga bro	9/5	11/11	75 480	8 995	84 475	—
e. Väylän muut osat — Övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			776 970	302 202	90 1 079 172	90
IV. Laivaväylät merenrannikolla ja Ahvenanmaalla Farleder vid kusten och på Åland						
13. Strömmen kanava ja liikkuva silta — Strömma ka- nal och rörliga bro	23/4	15/12	87 667	14 898	95 102 565	95
14. Lemströmmen kanava ja liikkuva silta — Lemströms kanal och rörliga bro	20/4	20/12	89 940	20 917	90 110 857	90
15. Degerön kanava — Degerö kanal	3/5	25/10	—	2 975	2 975	—
16. Tammissaari—Pohjanlahti — Ekenäs—Pojoskuru	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			177 607	38 791	85 216 398	85
Koko maa — Hela landet			6 784 540	50 4 666 533	10 11 451 073	60

3. Kanavaliikenne. —

Tilastotietoja. —

Taulu I.

Kanavien kuukausittainen alustiikenne vuonna 1946. —

Kanava — Kanal	Toukokuu — Maj			Kesäkuu — Juni			Heinäkuu — Juli		
	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen sulutuksia Genomslossningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen sulutuksia Genomslossningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen sulutuksia Genomslossningar av stock i flotte
Saimaa Ylös Alas	61	19	—	70	9	—	38	8	—
Taipale Y.	106	59	56	209	62	102	259	80	262
Konnus Y.	110	33	4	240	47	40	259	84	49
Ruokovirta Y.	85	28	—	209	13	—	239	47	201
Nerkoo Y.	14	15	—	82	40	—	78	27	125
Pilppa Y.	106	37	—	218	14	97	281	115	230
Karvio Y.	71	45	1	205	100	85	240	59	210
Juojärvi Y.	60	11	—	187	27	—	221	54	28
Kolu Y.	49	29	—	143	28	3	261	54	260
Neiturintaipale Y.	34	39	—	111	48	—	205	115	106
Nerkonkoski Y.	66	34	2	29	37	1	80	107	87
Lastukoski Y.	1	32	—	3	53	—	3	64	—
Pielisjoki Y.	72	60	1	122	120	3	151	127	2
Vesijärvi Y.	433	29	9	724	92	67	910	206	246
Kalkkinen Y.	106	18	6	200	36	5	142	57	3
Lempäälä Y.	40	39	12	66	73	3	71	109	10
Valkeakoski Y.	114	98	2	204	111	85	273	198	194
Murole Y.	247	45	1	320	50	3	365	130	83
Herraskoski Y.	58	12	—	64	26	—	34	27	—
Yhteensä — Summa	1 833	682	94	3 406	1 016	494	4 110	1 668	2 096

Kanaltrafiken.

Statistiska uppgifter.

Farkosttrafiken längs kanalerna månadsvis under år 1946.

Tabell I.

Elokuu — Augusti			Syyskuu — September			Lokakuu — Oktöber			Marraskuu — November			Yhteensä — Summa		Savun luku aluksia päivässä Största antal farkoster på en dag
Hörylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkihautojen sulutuksia Genomsittningar av stock i flott	Hörylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkihautojen sulutuksia Genomsittningar av stock i flott	Hörylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkihautojen sulutuksia Genomsittningar av stock i flott	Hörylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukkihautojen sulutuksia Genomsittningar av stock i flott	Aluksia — Farkoster	Tukkihautojen sulutuksia Genomsittningar av stock i flott	
15	1	—	5	—	—	33	7	—	58	5	—	329	—	14
227	55	316	193	56	365	185	32	242	114	34	118	1 671	1 461	26
223	48	80	222	62	96	170	46	69	89	26	27	1 965	365	32
118	31	87	109	9	—	143	40	—	24	—	—	1 095	288	49
16	34	1	22	18	—	28	62	—	6	—	—	442	126	19
327	55	621	280	75	684	319	70	578	124	107	383	2 158	2 593	21
246	49	571	163	48	750	147	35	640	67	4	214	1 479	2 471	32
284	39	255	163	35	258	133	28	178	32	8	52	1 282	771	26
295	84	247	158	43	253	99	26	148	34	1	37	1 304	948	24
74	86	196	99	66	179	76	99	261	17	31	58	1 100	800	37
115	116	248	157	85	101	125	84	160	52	25	60	1 112	659	27
5	57	—	7	30	—	3	16	—	—	3	—	277	—	8
150	107	5	105	74	5	105	30	3	38	15	2	1 276	21	22
929	167	424	760	80	371	745	39	244	493	27	124	5 634	1 485	66
136	39	20	81	25	—	92	17	—	104	30	43	1 083	77	20
71	76	74	54	52	41	28	34	76	24	15	51	752	267	14
238	110	197	180	73	253	160	82	298	51	34	61	1 926	1 090	25
389	52	150	339	39	73	287	25	127	169	15	32	2 472	469	29
64	13	1	50	7	67	46	7	117	8	5	—	421	185	13
3 922	1 219	3 493	3 147	877	3 496	2 924	779	3 141	1 504	385	1 262	27 472	14 076	

Kanavien alusliikenne vuonna 1946. —

Taulu II.

Sulutettujen alusten ja tukkilauttojen lukumäärä. —

1 Kanava — Kanal	2 3 4 5 6 7 8 9 Rekisteröityjä aluksia —								
	Matkustajalaivoja Passagerarbåtar		Hinaajalaivoja Bogserbåtar		Rahtiböyrylaivoja — Lastångbåtar				
					Rahdattuja Lastförande		Painolastissa I barlast		
	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	
Saimaa	Ylöspäin	—	—	105	1 590	—	—	4	392
	Uppåt	—	—	109	1 649	—	—	—	—
Taipale	Alaspäin	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nedåt	—	—	—	—	—	—	—	—
Taipale	Y. U.	56	4 532	13	365	53	5 944	74	8 989
	A. N.	56	4 547	16	458	122	14 413	13	1 583
Konnus	Y. U.	99	8 242	28	735	27	2 851	71	8 280
	A. N.	100	8 342	29	740	97	11 317	8	836
Ruokovirta	Y. U.	141	8 608	9	236	1	131	9	1 051
	A. N.	142	8 706	8	214	8	922	2	261
Nerkoo	Y. U.	52	1 288	2	118	—	—	—	—
	A. N.	52	1 288	3	163	—	—	—	—
Pilppa	Y. U.	114	8 924	2	57	8	908	66	7 831
	A. N.	103	8 059	3	78	62	7 281	2	211
Karvio	Y. U.	129	10 138	6	190	14	1 496	45	5 346
	A. N.	125	9 813	5	114	36	4 025	12	1 386
Juojärvi	Y. U.	43	3 330	24	605	4	384	88	8 887
	A. N.	43	3 330	24	605	92	9 273	—	—
Kolu	Y. U.	—	—	43	946	—	—	—	—
	A. N.	—	—	44	968	—	—	—	—
Neiturintaipale	Y. U.	—	—	41	1 030	—	—	—	—
	A. N.	—	—	40	1 000	—	—	—	—
Kerkonkoski	Y. U.	—	—	3	75	—	—	—	—
	A. N.	—	—	3	75	—	—	—	—
Lastukoski	Y. U.	—	—	11	209	—	—	—	—
	A. N.	—	—	11	209	—	—	—	—
Pielisjoki	Y. U.	6	272	—	—	1	115	6	510
	A. N.	3	136	—	—	5	495	—	—
Vesijärvi	Y. U.	438	31 328	56	1 448	—	—	—	—
	A. N.	438	31 306	59	1 508	—	—	—	—
Kalkkinen	Y. U.	—	—	1	26	—	—	—	—
	A. N.	—	—	1	26	—	—	—	—
Lempäälä	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—	—
Valkeakoski	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—	—
Murole	Y. U.	181	10 548	197	4 196	1	53	11	961
	A. N.	182	10 605	196	4 197	12	1 014	—	—
Herraskoski	Y. U.	1	56	2	59	—	—	—	—
	A. N.	1	56	3	90	—	—	—	—
Yhteensä — Summa		2 550	173 454	1 097	23 979	543	60 622	411	46 524

Taulu III.

Kanavien tavaraliikenne vuonna 1946. —

1	2	3	4	5	6	7	8
Tavaralaji — Varuslag	Saimaa	Taipale	Konnus	Ruokovirta	Nerkoo	Pilppa	Karvio
<i>Tavarat lukuunottamatta puutavaroita, tonnia</i>							
<i>Varor med undantag av trävaror, ton</i>							
1. Jyvät ja siemenet — Spannmål och frön	—	—	—	43.8	11.0	—	—
	Ylöspäin	—	—	—	—	—	—
	Uppåt	—	—	15.3	1.8	0.6	4.0
	Alaspäin	—	—	—	—	—	—
	Nedåt	—	—	—	—	—	—
2. Jauhot ja ryynit — Mjöl och gryner	—	0.2	—	20.9	0.2	20.3	1.9
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	660.0	719.8	25.9	19.2	107.2	212.3
3. Voi, juusto ja ravintorasvat — Smör, ost och näringsfett	—	—	—	2.4	—	2.4	0.2
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
4. Heinät ja oljet — Hö och halm	—	—	—	0.4	—	1.8	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	3.6	—	—	—	—	—
5. Väkirehut — Kraftfoder	—	—	—	—	—	—	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	0.1
6. Perunat y. m. juurikasvit — Potäter m. fl. rotfrukter	—	0.9	0.9	11.2	26.4	44.3	23.8
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	12.7	—	71.5	—	5.0	3.7
7. Vuodät, nahat, luut, karvat sekä niiden valmisteet ja villat — Hudar, läder, ben jämte tillverkningar av dessa och ull	—	—	—	—	—	0.1	0.1
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	0.1
8. Muut maatalous-, metsätalous-, liha y. m. karjatalous- ja puutarhantuotteet — Övriga lantbruks-, skogsbruks-, kött m. fl. ladugårds- och trädgårdsprodukter	—	0.3	0.3	0.1	11.3	0.7	0.3
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.9	8.4	—	0.2	1.0
9. Kalat ja kravut — Fisk och kräftor	—	—	—	0.5	3.6	0.1	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	0.1	0.6
10. Suola — Salt	—	—	—	6.4	—	2.0	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	6.7	—	3.1	8.8	19.3
11. Sokeri ja siirappi — Socker och sirap	—	—	—	0.5	—	0.2	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.9	—	1.3	1.4	16.2
12. Kahvi y. m. siirtomaatavarat — Kaffe m. fl. kolonialvaror	—	—	—	—	—	0.1	0.5
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
13. Terva, tärpähti, harts ja pihka — Tjära, terpentin, harts och bäck	—	10.3	10.3	—	—	0.2	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	0.3	3.5	3.5	3.5	0.5	1.6
14. Kuona ja tuhka — Slagg och aska	—	—	—	—	—	—	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
15. Malmit — Malmer	—	—	—	—	—	—	0.1
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
16. Takki- ja hankirauta y. m. metallit ja romut — Tack- och stångjärn o. a. metallar och -skrot	—	0.2	0.2	—	—	—	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	0.3	5.0	1.5	—	—	0.6
17. Rauta- ja metalliteokset — Järn- och metalltillverkningar	—	934.4	1 140.8	58.4	31.1	510.1	465.8
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	231.4	42.8	1.7	1.3	33.5	78.9
18. Koneet ja koneosat, kaikenlaiset työkalut ja ajoneuvot — Maskiner och maskindelar av olika slag, arbetsredskap och äkdon	—	9.8	9.6	12.1	—	1.3	1.0
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	8.9	2.3	3.3	0.4	1.6	3.9
19. Paperi, pahvi ja näiden valmisteet — Papper, papp och tillverkningar av dessa	—	15.8	15.8	2.3	0.1	0.8	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	3 893.1	3 888.8	—	0.2	1.1	7.0
20. Puuvanu — Trämassa	—	1 321.2	1 363.3	1.5	—	0.3	2.3
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	1 409.4	1 409.4	—	—	—	—
21. Kutomatavarat, säkit, nuorat, köydet lumput y. m. — Textilvaror, säckar, rep, trossar, lump m. m.	—	—	—	—	—	—	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.5	—	—	0.4	0.8
22. Lasi, porsliini ja fajanssi — Glas, porslinter och fajans	—	—	—	0.1	0.1	0.9	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.2	7.7	—	0.1	1.9
23. Puusepään- ja tynnyriteokset ja vaneeri — Snickeri- och tunnbinderi-tillverkningar och faner	—	0.7	45.7	5.2	—	1.1	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	2.5	1.1	0.8	0.1	0.3	2.1
24. Rohdot, värit ja kemikalit — Medicament, färger och kemikalier	—	56.9	56.9	15.5	—	0.3	0.1
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	1.5	—	0.4	1.0	5.3
25. Kivihiili, terva, asfaltti, -lakka, puuhiili ja koksi — Stenkolstjära, asfalt, -lack, träkol och koks	—	1.4	—	0.8	—	0.6	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.2	—	0.3	—	1.0
26. Paloöljy ja bensini — Petroleum och bensin	—	—	1.0	31.1	0.4	4.6	4.6
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	8.9	—	1.8	10.4	44.8
27. Muut öljyt ja rasvat — Övriga oljor och fett	—	—	—	2.0	—	—	—
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	0.6	—	—	0.1	3.0
28. Tiilet, kaakelit, sementti, betoni, kalkki ja näiden valmisteet — Tegel, kakel, cement, betong, kalk och tillverkningar av dessa	—	4 822.4	346.4	66.1	—	81.1	16.4
	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	221.4	1 872.4	0.9	3.7	6.3	27.1

Godstrafiken längs kanalerna år 1946.

Tabell III.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Juonjärvi	Kolu	Neiturin- taipale	Kerkon- koski	Lastu- koski	Pielis- joki	Vesijärvi	Kalk- kinen	Lem- pääla	Valkea- koski	Murole	Herras- koski	Yhteensä Summa
—	11.1	2.0	0.7	—	—	135.9	0.2	—	—	32.5	—	237.2
17.6	6.0	—	0.2	—	—	13.6	—	—	—	1.3	—	60.4
178.5	302.7	—	0.2	—	—	6.0	—	—	—	126.2	—	657.1
1.5	—	1.6	0.7	0.3	—	475.1	—	—	—	33.5	—	2 257.1
—	—	—	—	—	—	29.7	—	—	—	2.6	—	37.3
0.1	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	4.7	—	7.2
—	55.3	—	—	—	—	5.6	—	—	—	48.8	—	111.9
1.5	—	—	—	1.0	—	349.4	—	—	—	—	—	355.5
3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	10.0
—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	0.6	—	22.7
6.0	—	7.8	3.0	—	1.0	274.4	—	—	0.8	8.8	—	409.3
5.5	233.6	0.2	—	1.1	—	7.2	—	—	—	219.9	—	560.4
—	0.3	—	—	—	—	2.4	—	—	—	0.1	—	3.0
0.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	3.0
0.2	0.4	—	0.2	—	—	18.4	—	—	—	0.8	—	33.0
3.9	87.2	—	—	—	—	2.1	—	—	—	619.7	—	723.4
0.2	7.1	—	—	—	—	4.3	—	—	—	5.2	—	21.0
0.2	—	0.2	0.2	—	—	22.8	—	—	—	2.4	—	26.5
14.2	26.9	—	—	—	—	—	—	—	—	30.6	—	80.1
0.3	—	—	—	—	—	112.5	—	—	—	—	—	150.7
7.0	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	32.1	—	53.3
0.1	—	—	—	—	—	20.8	—	—	—	—	—	40.7
0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	—	2.1
—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	1.1
0.4	0.2	—	—	—	0.2	2.1	—	—	—	1.7	—	25.4
—	—	—	—	—	—	77.5	—	—	—	0.6	5.1	99.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	3.5
—	—	—	—	—	—	450.0	—	—	—	—	—	450.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
0.4	—	—	—	—	—	11.7	—	—	5.0	7.1	—	24.6
—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	2.0	—	—	15.1
290.2	44.8	4.7	15.8	—	1 212.2	296.5	474.4	25.0	13.0	48.2	14.0	5 579.4
60.3	5.9	48.6	34.5	—	39.8	534.8	15.8	—	—	7.9	0.2	1 137.4
6.4	6.7	—	—	—	10.4	74.2	0.1	—	—	45.2	1.7	178.5
0.7	—	0.1	0.1	—	0.5	222.2	—	—	—	27.2	—	271.2
4.1	14.4	—	—	—	—	5 169.9	—	—	—	39.2	—	5 262.4
0.1	—	—	—	—	—	96.1	—	—	—	4.6	—	7 891.0
—	39.2	—	8.0	—	74.0	14 657.9	—	—	11.0	—	—	17 478.7
—	—	—	—	—	—	90.3	—	—	—	—	—	2 909.1
—	2.4	0.1	—	—	—	1.1	—	—	—	0.5	—	4.1
—	0.9	0.4	—	—	—	1.3	—	—	—	1.6	—	5.9
0.8	7.5	—	—	—	—	43.1	—	—	—	8.2	—	60.7
0.7	0.1	—	—	—	—	12.4	—	—	—	26.5	—	49.6
5.0	47.8	—	—	—	0.5	572.5	—	—	—	30.3	—	708.8
1.5	0.5	—	—	—	—	31.6	—	—	—	35.4	—	75.9
2.8	19.6	—	—	—	—	0.8	—	—	—	18.8	—	171.7
—	—	—	—	—	—	3 956.6	—	—	—	—	—	3 964.8
1.7	—	—	—	—	0.1	30.9	—	—	—	6.6	—	42.1
0.2	—	—	—	—	—	8 666.7	—	—	—	—	—	8 668.4
20.6	42.6	—	—	—	0.3	0.1	0.2	—	—	149.1	2.6	257.2
0.2	—	1.9	—	—	—	73.4	—	—	—	—	—	141.4
—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	0.5	9.9
—	—	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	12.5
224.6	142.8	—	11.2	—	6.0	130.2	—	—	18.5	652.8	25.0	6 543.5
4.9	—	0.2	65.6	—	—	8 263.1	250.2	—	—	2.1	1.5	10 719.4

1		2	3	4	5	6	7	8
29. Muut tehdastuotteet paitsi yllämainittut — Övriga slag av fabriksalster med undantag av förut nämnda ...	Y. U.	—	3.9	3.9	63.6	—	3.7	0.2
	A. N.	—	6.0	13.4	—	3.8	1.2	13.7
30. Maa- ja kivilajit — Jord- o. stenarter	Y. U.	—	41.1	41.1	—	—	3.1	—
	A. N.	—	—	0.4	—	—	0.1	0.6
31. Turpeet ja turvepehku — Torv och torvströ	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	5.0	—
32. Lannoitusaineet — Gödningsämnen	Y. U.	—	—	—	7.8	—	0.4	—
	A. N.	—	—	6.3	—	—	6.3	13.7
33. Muuttotavarat, veneet aluksen kannella y. m. käytetyt tavarat — Flyttgods, båtar å fartygsdäck o. a. använda varor	Y. U.	—	7.4	6.9	6.5	0.2	4.9	1.5
	A. N.	—	15.3	25.9	7.7	0.9	7.8	1.1
34. Muut tavarat, jotka eivät kuulu edellisiiin ryhmiin — Övriga varor till tidigare grupper ej hänförda	Y. U.	—	0.3	—	1.1	—	—	—
	A. N.	0.2	0.5	0.5	0.5	—	0.7	—
35. Elävät eläimet — Levande djur ...	Y. U.	—	1.0	0.8	5.5	2.1	2.3	0.3
	A. N.	—	0.9	8.0	8.3	0.4	2.3	0.7
Yhteensä tonnia — Summa ton	Y. U.	—	7 228.2	3 043.9	365.8	86.5	687.6	518.5
	A. N.	0.8	6 474.2	8 020.2	157.0	42.2	202.3	467.4
<i>Puutavarat m³ — Trävaror m³</i>								
36. Sahattu puutavara — Säg rätadevaror	Y. U.	—	201	34	16	5	62	12
	A. N.	1	274	254	—	—	6	26
37. Pelkot, ratapölyt, parrut, sahatukit y. m. pyöreät puuaineet — Bjälkar, sliper, sparrar, sågstock m. fl. rundvirke	Y. U.	142	946	255	—	—	71	388
	A. N.	—	3 426	1 443	334	—	885	267
38. Propsi-, hiomo-, paperi-, kaivos- ja rullapuut, tangot ja kattopäreet — Props-, slip-, pappers-, gruv- och rullträ, stänger och takpärter	Y. U.	5 268	22 935	1 838	—	—	16	4 547
	A. N.	3 444	4 518	13 710	16 029	1 540	24 347	6 015
39. Polttopuut: — Brännved:	Y. U.	—	2 598	810	604	231	38	4 226
	A. N.	—	11 200	13 538	5 046	25	18 784	8 083
b. Havupuut ja sekahalot — Barrträd och blandved	Y. U.	980	19 508	3 534	1 992	825	1 001	16 070
	A. N.	400	34 024	49 677	10 731	105	41 392	13 507
c. Rimat, sahajauhut ja hakkeet — rubb, sågspån och avfall	Y. U.	—	233	135	2	—	2	2
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—
40. a. Sahatukkilautat — Sägstockflottar	Y. U.	—	37 978	1 161	—	—	—	7 250
	A. N.	—	26 514	40 635	12 002	6 218	137 367	125 207
b. Vaneeri-, koivu-, haapa- ja lehtipuulautat — Faner-, björk-, asp- och lövträflottar	Y. U.	—	—	—	—	—	—	3 145
	A. N.	—	13 712	11 791	15 339	4 838	25 093	22 694
41. Propsi-, hiomo-, paperi-, kaivos-, puu- ja halkorankalautat — Props-, slip-, pappers- och gruvträ- och vedavfallsflottar	Y. U.	—	69 031	6 637	—	—	—	616
	A. N.	—	97 521	205 451	—	—	228 606	211 835
Yhteensä m ³ — Summa m ³	Y. U.	6 390	153 430	14 404	2 614	1 061	1 190	36 256
	A. N.	3 845	191 189	336 499	59 481	12 726	476 480	387 634
Yhteensä puutavaraa, tonnia — Summa trävaror, ton	Y. U.	3 388.8	86 955.5	7 480.1	1 065.4	431.7	519.2	18 621.0
	A. N.	2 054.9	105 239.3	184 049.2	34 625.5	8 638.8	278 009.9	232 391.5
Kokonaissumma, tonnia — Totalsumma, ton		5 444.5	205 897.2	202 593.2	36 213.7	9 199.2	279 419.0	251 998.4

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
18.4	14.0	0.1	1.2	—	0.7	85.7	—	—	—	121.7	—	317.1
2.8	—	—	0.1	—	0.3	375.1	—	—	—	—	—	416.4
190.0	0.7	—	—	—	—	920.0	—	—	—	7.4	—	1 203.4
0.4	—	—	—	—	6.0	2 393.8	—	—	1 295.0	—	—	3 696.3
—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	0.8	—	0.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5
27.5	106.4	—	0.3	—	—	584.6	—	—	—	43.1	—	185.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	610.9
2.9	1.2	—	—	—	8.4	66.2	—	—	—	27.5	1.4	135.0
10.7	0.9	—	0.2	—	7.4	123.5	—	—	—	36.4	1.5	239.3
—	0.9	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	5.0	—	8.0
0.3	7.8	1.1	—	—	0.2	0.1	0.5	—	—	0.2	—	12.6
2.1	—	—	—	—	1.5	45.6	—	—	—	22.0	—	83.2
11.4	—	—	—	—	1.3	34.0	—	—	—	51.0	—	118.3
1 007.3	910.7	15.1	40.9	—	1 315.3	23 085.2	474.9	25.0	48.3	1 536.9	45.2	40 385.3
125.0	343.8	54.3	101.6	2.4	55.5	26 579.1	266.5	—	1 297.0	1 077.5	8.3	45 275.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	197	33	50	—	17	47 422	421	—	16	26	12	48 543
—	275	141	31	—	242	210	228	—	1 250	27 853	2 960	33 751
—	11	—	—	—	75	5 868	754	—	—	—	48	8 558
602	705	400	400	—	470	123	—	—	—	940	59	10 054
—	40	11 600	—	—	2	44 911	5 505	—	—	12	—	96 674
20 553	23 616	3 158	17 669	—	386	109	10	200	345	61 470	7 547	203 666
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	45	24 948	74	—	160	—	—	34 416
24 970	2 940	880	1 180	34	80	—	1 449	610	1 100	4 154	1 146	95 219
1 524	—	28 466	2 770	—	512	323 951	32 264	—	1 080	20	—	434 497
48 325	39 866	5 688	13 645	135	6 260	39	1 530	21 677	34 206	119 752	14 844	455 803
—	5	—	—	—	—	4 362	—	—	—	—	—	4 741
—	—	4	4	—	—	3	—	—	1 930	5 809	1 724	9 474
—	—	64 900	40 347	—	129	129 568	976	—	22	—	—	282 331
39 332	11 816	—	22 781	—	280	14 255	950	16 594	10 397	44 643	14 998	523 989
—	—	18 968	13 933	—	—	38 607	1 782	—	—	—	—	76 435
20 536	4 973	—	2 680	—	—	—	3 541	—	21 272	904	—	147 373
—	—	29 599	8 462	—	—	—	—	—	—	—	—	114 345
41 025	151 544	6 137	6 137	—	3 681	—	—	31 293	147 116	22 746	14 853	1 167 945
1 555	253	153 566	65 562	—	780	619 637	42 446	—	1 278	58	60	1 100 540
195 343	235 735	16 408	64 527	169	11 399	14 739	7 708	70 374	217 616	287 271	58 131	2 647 274
628.0	169.3	92 776.6	43 793.1	—	379.7	321 393.0	19 002.7	—	526.6	32.8	42.0	597 205.5
106 139.3	125 972.2	8 141.6	37 178.7	68.5	5 469.3	10 288.2	4 536.6	37 867.1	118 953.0	149 448.2	31 942.9	1 481 014.7
107 899.6	127 396.0	100 987.6	81 114.3	70.9	7 219.8	381 295.5	24 280.7	37 892.1	120 824.9	152 095.4	32 038.4	2 163 880.

Kanavatulot vuonna 1946. — Kanalinkomsterna år 1946.

Saimaan kanava— Saimaa kanal	1 398 767: 55
Taipale	569 240: 50
Leppävirta	100 588: —
Konnus	687 396: —
Ruokovirta	163 336: 50
Ahkionlahti	8 300: —
Nerkoo	71 176: 95
Oravi	5 120: —
Pilppa	341 679: 50
Vääräkoski	—
Vihovuonne	1 350: —
Hynnälänsalmi	1 350: —
Kerma	1 350: —
Karvio	1 135 322: 50
Varkaantaipale	5 970: —
Juurisalmi	3 240: —
Juojärvi	973 530: —
Kaavinkoski	3 240: —
Lastukoski	14 238: —
Tervonsalmi	2 430: —
Kolu	441 453: —
Säviä	3 240: —
Säynätsalmi	5 604: 50
Kerkonkoski	365 042: 50
Kiesimäntaipale	4 920: —
Neiturintaipale	196 870: —
Pielisjoen kanavat — Pielisjoki kanaler	171 879: 50
Kymen piiri	12 400: —
Vesijärvi	1 928 137: —
Kalkkinen	132 953: —
Lempäälä	101 004: 50
Valkeakoski	467 547: —
Murole	367 755: 25
Kauttu	4 920: —
Kaivoskanta	4 041: —
Herraskoski	74 354: —
Haapasalmi	4 200: —
Lemström	4 920: —
Strömma	5 020: —
Yhteensä — Summa	9 783 894: 75

3. Uudet työt sekä parannus- ja laajennustyöt. — Nya arbeten samt förbättrings- o. utvidgningsarbeten.

Työn nimi Arbetets benämning	Työ — Arbetet		Määräraha — Anslag		Menot — Utgifter			Huomautuksia Anmärkningar
	määrätty tehtäväksi bestämt till utförande	aloitettu päätyvät	Alkaisempi Tidigare	Vuoden Ärets	Alkaiseimmat Tidigare	Vuoden Ärets	Yhteensä Summa	
1. Lappeenrannan—Savitaipaleen laivaväylän ruoppaus — Uppmuddring av farleden Villmansstrand—Savitaipale	9/2 46	15/5 46	—	40 000 150 000	—	40 000 148 752 95	188 752 95	{ Kunnan osuus — Kommunnens bidrag 40 000: — { Valmis — Färdig
2. Mikkelin ja Pien-Saimaan välisen laivaväylän syventäminen — Fördjupning av farleden St. Michel Pien-Saimaa	11/10 41	1941	6 550 000	2 500 000	3 235 983 20	1 539 085 05	4 775 018 25	{ Määrärahaa peruttettu — { Anslag avfört 716 167: 95
3. Kuopion—Iisalmen laivaväylän syventäminen — Fördjupning av farleden Kuopio—Iisalmi	15/4 37	1937	8 135 000	3 010 000	7 418 832 05	690 721 50	8 109 553 55	{ Issakaansalmiruoppaus — { työn jatkaminen siirtyy { tuonnetuksi — Issakaansalmi { uppmuddrad. Arbetets { fortsättande uppskjutet
4. Eteläisen Saimaan väyläosien syventäminen Pyhä- ja Jänisselällä — Fördjupning av Saimaan fartsävsnitt i Pyhä- och Jänisselkä	17/2 43	1946	235 000	105 000	—	322 396 45	322 396 45	
5. Väylän parantaminen Utran kanavan ylä- ja alapuolella — Förbättring av farleden ovanom och nedanom Utrakanal, Peltisensuu	17/2 43	1943	2 000 000	—	1 987 293 10	10 386	1 997 679 10	Valmis — Färdig
6. Muroleen kanavan sulkuporttien uusiminen — Ombyggnad av slussportar i Murole kanal (Ruovesi)	5/10 45	1945	200 000	400 000	192 311 85	393 826 95	586 138 80	{ Valmis — Färdig { Tulot — Inkomster { 6 400: —
7. Kaivoskanavan kanavan johteiden uusiminen — Ombyggnad av ledverken i Kaivoskanta kanal (Ruovesi)	9/2 46	1946	—	100 000	—	100 278 55	100 278 55	Valmis — Färdig
8. Johteiden rakentaminen Muroleen kanavalle — Byggande av ledverk på Murole kanal (Ruovesi)	19/2 46	1946	—	100 000	—	86 229 90	86 229 90	Valmis — Färdig
9. Lempeälän taimiston kunnostaminen ja hoito — Istänsättning och vård av Lempeälä plant-skola (Lempäälä)	—	—	—	—	—	93 050	93 050	
10. Kautun kanavan navetan uusiminen — Ombyggnad av fähuset på Kauttu kanal (Ruovesi)	1/2 46	1946	—	110 000	—	94 272 50	94 272 50	Valmis — Färdig
11. Vuoto Vesijärven sulun alaparteissa — Läckor nedrä slussportarna på Vesijärvi kanal (Asikkala)	18/1 46	1946	—	110 000	—	106 082 40	106 082 40	Valmis — Färdig
12. Salon laivaväylän syventäminen — Fördjupning av Salo farled	8/3 38	1938	1 200 000	—	1 162 307	—	1 162 307	{ Työ keskeytetty { bettet avbrutet
13. Lemströmin kanavan länsipuolella olevan laivaväylän tutkimus — Undersökning av farleden väster om Lemströms kanal	29/11 44	1945	8 000	—	4 835	3 165	8 000	
14. Jumalvikin kannaksen kanavoiminen — Kanalisering av Jumalvik näset (Snappertuna)	15/10 37	1937	1 585 000 40 000	—	1 161 140 45 32 984 60	80 000 7 015 40	1 241 140 45 40 000	{ Määräraha poistettu { Anslag avfört 123 859: 55
15. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	19 953 000	6 625 000	15 195 687 25	3 715 212 66	18 910 899 90	
								Yhteensä — Summa

6. Muroleen kanavan sulkuporttien uusiminen, Ruovesi.

Puutavaraa portteja varten hankittiin ja ajettiin rakennuspaikalle keväällä 1945.

Työt aloitettiin lokakuussa 1945 ja käsittivät aluksi porttien tekoa varastohuoneessa ja settiparrujen oikomisen. Liikenteen loputtua kanavassa aloitettiin työpatojen rakentaminen sekä sulku tyhjennettiin. Sulun tyhjennyksessä oli vaikeuksia kun kalliopohjassa oli vuotoja. Porttien asennus- ja raudoitustyöt suoritettiin kevättalvella 1946. Työ valmistui toukokuun puolivälissä 1947. Sulun pohjan puhdistuksen yhteydessä suoritettiin korkeampiin kallionkärkien ampumista jonka johdosta kulkusyvyys suureni 0.2 m.

Menot työstä jakautuivat seuraavasti:

6. Förnyande av slussportarna i Murole kanal, Ruovesi.

Trävirket för portarna avskaffades och fördes till arbetsplatsen våren 1945:

Arbetet påbörjades i oktober 1945 och omfattadettill en början av tillverkning av portarna i förrådsskjul och uträtnin av sättbjälkar. Efter kanaltrafikens upphörande påbörjades arbetsdammarnas uppförande samt tömning av slussen. Tömningen medförde svårigheter då läcker förekom i berggrunden. Uppmonteringen av portarna och dessas järnbeslag utfördes våren 1946. Arbetet var utfört i medlet av maj 1947. samband med putsningen av slussbottnet bortsprängdes bergspetsar varigenom djupet ökades med 0.2 m.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader	—	33 725	20	—	—
Väliaikainen varasto — Provisoriskt förråd	—	7 919	50	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	74 725	80	—	—
Vanhojen sulkuporttien purkaminen — Undanskaffande av gamla portarna	4 kpl., st.	23 247	—	5 810	—
Työpatojen rakentaminen — Byggande av arbetsdammen	2 »	27 370	—	13 685	—
Työpaikan kuivanapitoa — Torrläggning av grundgropen	—	115 419	40	—	—
Sulun puhdistamista — Upprensning av slussen	—	13 463	—	—	—
Poistettu korkeampia kohtia kanavan pohjasta — Avlägsnandet av upp- höjningar från kanalbottnet	—	6 230	—	—	—
Tehty sulkuportteja — Tillverkning av slussportar	4 kpl., st.	235 032	—	58 758	—
Kunnossapito- ja puhdistustyötä — Underhålls- och putsningsarbeten ..	—	49 006	90	—	—
Yhteensä — Summa	—	586 138	80	—	—

II. Satamarakennukset. — Hamnbyggnader.

1 Työn nimi Arbetets benämning	2 Työ Arbetet		4 Määräraha — Anslag		6 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar	
	mää- rätty tehtä- väksi bestämt till ut- förande	3 aloitettu päättynyt	Aikaisempi Tidigare	5 Vuoden Årets	Aikaisemmat Tidigare	7 Vuoden Årets	8 Yhteensä Summa		
									mk
1. Siikasalmen kanavan kohdalle laivalaiturin rakentaminen — Byggande av landningsbrygga vid Siikasalmi kanal	12/2	46	1946	—	370 000	—	193 060 75	193 060 75	Määräraha pois- tettu — An- slag avfört 75 449: 70
2. Iisveden sataman ruoppaus — Muddring av Iisvesi hamn ..	2/8	40	1941	90 000	—	8 354 30	5 855 —	14 209 30	
3. Siikasalmen kanavan laivalaiturin tutkiminen — Undersökning av landningsbrygga vid Siikasalmi kanal	25/10	45	1945	10 000	—	8 222 —	1 474 50	9 696 50	
Tutkimuksia: — Undersökningar:									
4. Tehin laivalaituri — Tehi landningsbrygga (Kuhmoinen) ...	13/10	45	1945	15 000	15 000	6 790 —	6 306 —	13 096 —	
5. Seppolan laivalaituri — Seppola landningsbrygga (Jämsä) ..	2/3	45	1945	10 000	—	2 483 —	1 715 50	4 198 50	
6. Padasjoen kirkonkylän laivalaituri — Landningsbrygga i Padasjoki k. b. (Padasjoki) ..	1/4	46	1946	—	10 000	—	4 978 —	4 978 —	
7. Seppolan laivalaiturin uudestaan rakentaminen — Ombyggnad av Seppola landningsbrygga (Jämsä)	20/3	46	1946	—	335 000	—	296 252 25	296 252 25	
8. Tehin laivalaiturin uudestaan rakentaminen — Ombyggnad av Tehi landningsbrygga (Kuhmoinen)	7/8	46	1946	—	315 000	—	34 842 50	34 842 50	
9. Jämingin laivalaiturinkunnostaminen — Istandsättning av Jämingin landsningsbrygga (Ruovesi)	7/12	46	1946	—	24 000	—	24 000 —	24 000 —	Määräraha lai- turin omista- jalle — An- slag åt bryg- gans ägare
10. Pihlajalahden laivalaiturin uusiminen — Ombyggnad av Pihlajanlahti landsningsbrygga (Kuhmoinen)	21/2	45	1945	150 000	56 000	173 882 70	31 117 30	205 000 —	
11. Kellosalmen laivalaiturin rakentaminen — Byggande av Kellosalmi landningsbrygga (Padasjoki)	10/10	45	1945	213 000	40 000	68 508 35	184 491 65	253 000 —	Valmis — Färdig
12. Harluodon laivalaiturin korjaaminen, Houtskari — Reparering av Harlot landningsbrygga (Houtskär)	26/1	44	1944	233 000	—	210 593 60	22 406 40	233 000 —	Valmis — Färdig
13. Galtbyn laivalaiturin odotushuoneen korjaus (Korppoo) — Reparering av väntrum på Galtby landningsbrygga (Korpo)	15/12	44	1946	6 000	—	—	980 —	980 —	
14. Rödhamn'in majakka-aseman laituritie (Ahvenanmaa) — Väg till Rödharns fyrstation (Åland)	6/3	45	1945	90 000	—	42 207 —	47 793 —	90 000 —	Valmis — Färdig
15. Kylmäpihlajan luotsisatama — Kylmäpihlaja lotshamn ..	24/11	45	1945	2 500 000	—	831 836 90	1 437 759 75	2 269 596 65	
16. Änkisin laiturin rakentaminen — Byggande av Änkis land- (Korppoo) — Byggande av Änkis landningsbrygga (Korpo)	21/1	46	1946	—	375 000	—	375 000 —	375 000 —	Valmis — Färdig
Tutkimuksia: — Undersökningar:									
17. Änkisin laivalaiturin tutkimus (Korppoo) — Undersökning av Änkis landningsbrygga (Korpo)	25/7	44	1944	6 000	—	2 643 50	3 356 50	6 000 —	Valmis — Färdig

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
18. Jurmon saarelle rakennettavan venevalkaman tutkimus — Undersökning av båthamn för Jurmo holme	28/11	44	1945	7 000	—	5 743	1 257	7 000	
19. Korpoström'in laivalaiturin tutkiminen (Korppoo) — Undersökning av Korpo ström landningsbrygga (Korpo) ...	15/12	44	1945	4 000	—	560 50	3 439 50	4 000	
20. Vanhojen laiturien tutkiminen — Undersökning av gamla bryggor	17/6	45	1945	30 000	—	27 555	2 445	30 000	Valmis — Färdig
21. Hangon valtionsataman jälleenrakentamistyö — Återuppbyggnadsarbetet i Hangö statshamn	4/3	42	1942	20 070 719 30	3 225 000	8 877 148 15	2 318 002 50	11 195 150 65	Määräraha pois-tettu — Anslag avfört 11 193 571: 15
22. Marjaniemen luotsivalkaman kunnossapito (Hailuoto) — Underhåll av Marjaniemilots-hamn (Karlö)	21/1	46	1/6 46	—	40 000	—	80 000	80 000	Vuotuinen kun-nossapito — Årsunderhåll 40 000: —
23. Marjaniemen luotsivalkaman syventäminen (Hailuoto) — Fördjupning av Marjaniemi lotshamn (Karlö)	18/2	46	1/6 46	—	40 000	—	80 000	80 000	
	24/4	46	1/6 46	—	390 000	—	255 565 20	255 565 20	
Yhteensä — Summa				44 574 719 30	5 235 000	11 146 248 85	5 332 098 30	16 478 347 15	
Veneväylät. — Båtleder.									
1. Oulujoen vesistön veneväylien ja vetoteiden kunnossapito — Underhåll av båtleder och dragvägar i Uleåvattendrag (Oulujoki, Muhos, Utajärvi)	21/1	46	1/6 46	—	60 000	—	36 675	36 675	
2. Utsjoen veneväylän kunnostaminen — Iståndsättning av Utsjoki båtlede (Utsjoki)	13/10	45	1/7 46	50 000	—	—	50 000	50 000	
Yhteensä — Summa				50 000	60 000	—	86 675	86 675	

Toinen osasto. — Andra avdelningen.

I. Vesistöjen järjestelyt. — Reglering av vattendrag.

1 Työn nimi Arbets benämning	2 Työ — Arbetet		3 Määräraha — Anslag		4 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar		
	mää- rätty tehtä- väksi bestämt till ut- förande	aloit- tettu pä- börlät	Alkaiempi Tidigare	Vuoden Årets	Alkaiemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa			
									mk	mk
1. Hirvivuolteen säännöstely-pato — Hirvivuolle regle-ringsdamm (Pyhtää — Pyttis)	7/2	39	24/10	40	8 711 534	2 155 000	7 688 748 50	2 264 961 80	9 953 710 30	Kunnossapito — Underhåll 160 000: —
2. Päijänteen säännöstelyä koskevien pienoismalliko-keiden toimittaminen — Miniaturmodelllexperiment utförda i och för Päijänne reglering	17/11	43	16/10	44	130 000 100 000	—	209 998 60	8 767 65	218 766 25	Teollisuuslaitos-ten osuus — Industriernas andel 100 000: —
3. Vanajaveden vedenkorkeu-den tilapäinen järjestely — Tillfällig reglering av Va-najavesi (Lempäälä)	10/1	45	1945		230 000	—	229 288 70	711 30	230 000	
4. Vedenjuoksutus Lempää-län sulun kautta — Vatten-uttappning — genom Lem-päälä sluss (Lempäälä) ..	30/11	45	1945		130 000	—	10 151 70	49 253 70	59 405 40	
5. Vedenjuokuttaminen Päi-jänteestä Kalkkisten kana-van kautta — Vattenu-tappning från Päijänne ge-nom Kalkkisen kanal (Asikkala)	28/11	45	1945		300 000	—	64 857 50	119 125	183 982 50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. Herralanvirran patorakenne — Herralanvirta dammbyggnad (Lempäälä)	10/1 45	1945	10 000	22 000	10 000	9 975 50	19 975 50	
7. Päijänteen vedenjuoksun säännöstelytutkimus — Undersökning för reglering av utloppet från Päijänne . . .	7/12 36	1937	250 000	—	233 547 65	10 776	244 323 65	
8. Kokemäenjoen keskiosan perkaaminen — Upprensning av Kokemäenjoki mellersta lopp	15/7 38 9/2 45	1938	8 302 203 95	6 000 000	3 699 895	3 061 495 50	6 761 390 50	} Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 1 102 308: 95
9. Aurajoen maanvieremän tutkiminen — Undersökning av jordskred i Aurajoki	18/12 46							
10. Oulujärven säännöstely — Reglering av Uleåträsk, Utajärvi, Säräsniemi, Paltamo, Kajaani, Vuolijoki	18/11 45 4/12 45	1945	10 000	—	3 345	6 657	10 000	
Yhteensä — Summa			19 173 737 95	13 177 000	12 155 860 65	9 475 812 75	21 631 673 40	

II. Hydetulvien ehkäiseminen. — Förhindrande av issörjeöversvämningar.

Vesistön nimi ja työn laatu Vattendragets namn och arbetets art	Hyttämisaika Tiden för issörjebildning	Määräraha — Anslag			Menot Utgifter	Huomautuksia Anmärkningar
		Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa		
		mk	mk	mk		
1. Kymijoki, Pyhtää, Ruotsinpyhtää, Kymi, Anjala — Pyttis, Strömfors, Kymmene, Anjala	{ 1—15/1 46 15—31/12 46	17 040 35	40 000	57 040 35	38 966	
2. Jäiden räjäyttäminen Vantaanjoessa — Issprängning i Vanda	{ 2 viikkoa — veckor	26 500	76 000	102 500	76 353	
3. Kokemäenjoki, Merikarvia, Loimijoki	{ Tammikuun alussa — I början av januari	71 661 95	150 000	221 661 95	67 453	
4. Hyyde- y. m. jääpatojen räjäyttäminen Oulujoen — Sprängning av issörjedammar i Uleåälvi	17—18/12 45	—	20 000	20 000	7 637 50	} Vuotuinen määräraha — Årsanlag
5. Kemijoen Taivalkosken niskan jäädyttäminen — Bringande till frysning av Taivalkoski inlopp av Kemijoki (Kemi)	{ Marraskuun — November	—	3 854	3 854	3 854	
Yhteensä — Summa		115 202 30	289 854	405 056 30	194 263 50	

Kolmas osasto. — Tredje avdelningen.

I. Yleisten töiden määrä ja kunnossapitäjät joulukuun 31 päivänä.
Mängden av allmänna vägar och dessas underhållsskyldiga den 31 december.

A. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys. — Mängden av allmänna vägar och vägnätets täthet.

Lääni — Län	Pinta-ala ilman vesialueita Areal utan vattenområden	Maanteitä Landsvägar		Kunnanteitä Kommunälvägar		Kyläteitä Byvägar		Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar	
	km ²	km	km/km ²	km	km/km ²	km	km/km ²	km	km/km ²
Uudenmaan — Nylands	11 027.04	2 244.87	0.20	110.86	0.01	2 468.95	0.22	4 824.68	0.43
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	21 769.05	3 729.95	0.17	433.52	0.02	4 290.28	0.20	8 453.75	0.39
Hämeen — Tavastehus	18 315.57	3 396.64	0.18	71.35	0.01	3 837.70	0.21	7 305.69	0.40
Kymen — Kymmene	8 911.82	1 274.75	0.14	247.00	0.03	1 556.00	0.17	3 077.75	0.34
Mikkelin — S:t Michels	17 411.42	2 450.43	0.14	228.32	0.01	1 894.82	0.11	4 573.57	0.26
Kuopion — Kuopio	35 863.38	4 650.07	0.13	1 059.30	0.03	2 765.28	0.08	8 474.65	0.24
Vaasan — Vasa	38 813.08	5 661.04	0.15	544.93	0.01	4 651.91	0.12	10 857.88	0.28
Oulun — Uleåborgs	56 482.73	5 068.87	0.09	704.00	0.01	2 480.80	0.04	8 253.67	0.15
Lapin — Lapplands	93 874.92	3 234.83	0.03	74.49	—	793.63	0.01	4 102.95	0.04
Koko maa — Hela landet	302 469.01	31 711.45	0.11	3 473.77	0.01	24 739.37	0.08	59 924.59	0.20

B. Maantiet. — Landsvägar.

a. Maantiet ja niiden kunnossapitäjät. — Landsvägar och dessas underhållsskyldiga.

Lääni — Län	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	Lääninhallitukset Länsstyrelserna	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar (maantiejatkat — landsvägsfortsättningar)	Yhteensä Summa
	km	km	km	km
Uudenmaan — Nylands	849.42	1 272.78	122.67	2 244.87
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1 200.29	2 443.03	86.63	3 729.95
Hämeen — Tavastehus	353.24	2 895.28	148.12	3 396.64
Kymen — Kymmene	1 248.40	—	26.35	1 274.75
Mikkelin — S:t Michels	424.67	1 994.03	31.73	2 450.43
Kuopion — Kuopio	970.89	3 622.29	56.89	4 650.07
Vaasan — Vasa	836.84	4 735.87	88.33	5 661.04
Oulun — Uleåborgs	1 621.01	3 408.78	39.08	5 068.87
Lapin — Lapplands	3 207.11	—	27.72	3 234.83
Koko maa — Hela landet	10 711.87	20 372.06	627.52	31 711.45

b. Maanteiden päällysteet ja lossireitit. — Landsvägarnas beläggningar och färjleder.

Päällysteen laatu Belägningens art	Maanteiden kunnossapitäjät ja päällysteet Landsvägarnas underhållsskyldiga och beläggningar								Erillisessä asemassa sijaitsevien siltöiden päällysteet I avskilt läge belägna broars beläggningar		Varsinaisia yhtenäisiä päällysteitä Egentliga sammanhängande beläggningar	
	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen		Lääninhallitukset Länsstyrelserna		Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar		Yhteensä Summa		km	m ²	km	m ²
	km	m ²	km	m ²	km	m ²	km	m ²				
1. Polkutiet — Stigar	91.61						91.61					
2. Soratiet puusiltoineen — Grusvägar jämte träbroar	10 512.86		20 354.79		569.84		31 437.49					
3. Asfaltilla tai tervalla pintakäsitellyt päällysteet — Med asfalt eller tjära ytbehandlade beläggningar	3.78	21 874	0.40	2 183	7.22	44 524	11.40	68 581	0.97	5 349	10.43	63 232
4. Muut puolikestopäällysteet — Övriga halvpermanenta beläggningar												
5. Asfalttöbetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	38.37	242 717	0.76	4 252	33.78	243 951	72.91	490 920	2.94	17 426	69.97	473 494
6. Sementtöbetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	48.47	290 644	0.77	3 947	9.50	57 077	58.74	351 668	1.05	5 615	57.69	346 053
7. Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	1.69	10 268	1.15	6 074	7.08	54 471	9.92	70 813	1.01	5 094	8.91	65 719
8. Lossireittejä — Färjleder	15.09		14.19		0.10		29.38					
Yhteensä — Sammanlagt	10 711.87		20 372.06		627.52		31 711.45					
Yhteensä kestäviä päällysteitä — Sammanlagt permanenta beläggningar	92.31	565 503	3.08	16 456	57.58	400 023	152.97	981 982	5.97	33 484	147.00	948 498

II. Yleisten teiden kunnossapito. — Underhåll av allmänna vägar.

A. Maanteiden kunnossapito. — Underhåll av landsvägar.

a. Tie- ja vesirakennushallituksen (Valtion väkittömässä hoivossa olevat maantiet).
I väg- och vattenbyggnadsstyrelsens (i statens omedelbara) vård stående landsvägar.

I. Maanteiden kesäkunnossapito. — Sommarunderhåll av landsvägar.

Län — Län	Teiden — Vägaras		Vuosimenot — Årsutgifter												Tientekoalteen Vägmateriaals		Keski- määrä- nen li- kenne Medel- trafik 1939 ton/km
	pituus — längd km	paällyste beläggning km	Yleiset kustan- mukset y. m. Allmänna kostnader m. m.	Varasto ja hoito Förrådet och dess skötsel	Alustrakeme vieraatuet ja ojat Underbygg- nad sidoplan och diken	Soratieen ejo- raa, jalka- käytävät ja pyörätiet Körbanan, gångbanor och velocipeävägar på grusvägar	Kintteät laitteet ja istutukset Fasta an- ordningar och plan- teiningar	Sillat ja runnut Broar och trummor	Lossit ja lossirak- ennukset Färjor och färbygg- nader	Yhteensä Summa	Keski- määrin I me- deltal- per km	keskin. määrä tiellä kvantti- tet på vägen	mk/m ³	m ³ /km			
															km	km	
Uudenmaan — Ny- lands	849.42	788.23	8 093 478	1 225 577	5 710 306	28 510 169	821 395	2 080 194 60	—	—	—	209	87.00				
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	1 200.29	1 191.08	2 419 982 25	4 105 114 50	1 708 109 75	17 323 873 15	233 740 55	944 885 80	4 615 981 25	31 346 687 23	26 317 87	327	22.04				
Hämeen — Tavaste- hus	353.24	348.53	794 659 60	3 905 735 80	382 601 85	6 525 650 50	8 402 20	136 250 80	3 860	11 757 160	75 33 729 70	244	67.00				
Kymen — Kym- mene	1 248.40	1 237.59	4 138 048 55	193 202 95	1 128 728 95	19 749 565 70	273 987 15	577 252 15	583 188 05	26 643 973	50 21 528 92	113	33.99				
Mikkelin — St. Mi- chels	424.67	424.67	613 593	66 268	308 295	7 678 209 40	73 692 60	364 376 20	45 239 30	9 149 673	40 21 545 37	154	53.00				
Kuopion — Kuopio	970.89	970.68	2 448 313 05	710 054 85	1 114 952 10	24 282 415 90	187 219 75	648 963 50	1 476 226 10	30 868 145	25 31 800 54	303	60.40				
Vaasan — Vasa	836.84	830.90	1 904 550 50	3 479 973 10	1 774 241 55	14 268 734 85	184 015 80	564 409 50	760 234 50	22 936 459	80 27 604 36	296	36.00				
Oulun — Uleåborgs	1 621.01	1 620.77	3 649 769	10 033 990	1 332 805	23 403 564	140 847	4 216 821	3 698 695	46 476 491	28 671 52	336	24.00				
Lapin — Lapplands	3 207.11	3 207.11	8 494 576	20 881 356	5 298 710 50	44 301 536 50	372 257	1 688 252	3 507 872	84 544 560	26 361 60	342	25.20				
Koko maa — Hela landet	10 711.87	10 619.56	92 318 257 269 95	44 601 272 20	18 753 750 70	186 043 719	2 265 556 95	11 221 405 53	14 691 296 20	20 810 164 270	55 29 206 11	285	36.82				

Liite — Bilaga: a. 1.

Pölyäsitovien aineiden käyttö. — Användning av dammbindande ämnen.

Lääni ja aine Län och ämne	Määrä — Kvantitet			Kustannus — Kostnad		
	km	Kokonais- Total	per km	Kokonais- Total	per km	
		kg	kg	mk	mk	
<i>Uudenmaan — Nylands</i>						
Suolat — Salter	255.80	268 600	1 050	2 413 043	—	9 433
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	255.80			2 413 043	—	
<i>Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs</i>						
Suolat — Salter	156.88	175 650	1 120	753 657	25	4 804
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	156.88			753 657	25	
<i>Hämeen — Tavastehus</i>						
Suolat — Salter	100.33	97 800	975	262 073	75	2 612
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	100.33			262 073	75	
<i>Kymen — Kymmene</i>						
Suolat — Salter	70.10	60 000	856	362 350	20	5 169
Lipeät — Lut	11.00	122 000	11 091	20 200	—	1 836
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	80.10			382 550	20	
<i>Mikkelin — S:t Michels</i>						
Suolat — Salter	62.00	23 800	384	106 180	50	1 712
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	62.00			106 180	50	
<i>Kuopion — Kuopio</i>						
Suolat — Salter	92.20	79 700	864	336 256	55	3 647
Lipeät — Lut	2.00	400	200	500	—	250
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	94.20			336 756	55	
<i>Vaasan — Vasa</i>						
Suolat — Salter	58.50	85 140	1 455	519 596	—	8 882
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	58.50			519 596	—	
<i>Oulun — Uleåborgs</i>						
Suolat — Salter	102.00	75 400	739	829 400	—	8 131
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	102.00			829 400	—	
<i>Lapin — Lapplands</i>						
Suolat — Salter	32.20	32 000	994	233 942	—	7 265
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	32.20			233 942	—	
Koko maa — Hela landet						
Suolat — Salter	930.01	898 090	966	5 816 499	25	6 254
Lipeät — Lut	13.00	122 400	9 415	20 700	—	1 592
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—

2. Maanteiden kestävien päällysteiden kunnossapito.
Underhåll av landsvägars permanenta beläggningar.

1 Päällysteen laatu Belägningens beskaffenhet	2 Päällysteen Belägningens		4 Vuosimenot — Årsutgifter					8
	pituus längd	pinta- ala areal	Yleiset kustan- nukset y. m. Allmänna kostnader m. m.	Jalkakäy- tävät ja pyörätiet Gångbanor och veloci- pedvägar	Päällysteet Beläg- ningar	Yhteensä Summa	Päällysteet beläg- ningar per m ²	
								km
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	20.65	123 622	499 875	—	1 292 459	1 792 334	14 50	
Sementtikonipäällysteet — Cementbetongbe- lägningar	40.52	242 984	541 392	—	534 170	1 075 562	4 43	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.02	124	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	61.19	366 730	1 041 267	—	1 826 629	2 867 896	7 82	
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo o. Björneborgs län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	0.57	3 166	—	—	—	—	—	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	0.38	2 162	—	—	—	—	—	
Sementtikonipäällysteet — Cementbetongbe- lägningar	7.19	43 146	1 869	8 796	20 905 50	31 570 50	0 73	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	1.07	6 360	1 235	3 113 75	3 618	7 966 75	1 25	
Yhteensä — Summa	9.21	54 834	3 104	11 909 75	24 523 50	39 537 25	0 72	
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	1.20	7 098	—	—	2 650	2 650	0 37	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	3.47	33 244	—	—	7 002	7 002	0 21	
Sementtikonipäällysteet — Cementbetongbe- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.04	200	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	4.71	40 542	—	—	9 652	9 652	0 24	
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	2.01	11 610	6 726 95	—	28 665 15	35 392 10	3 05	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	8.02	47 994	26 506 20	—	47 053 50	73 559 70	1 53	
Sementtikonipäällysteet — Cementbetongbe- lägningar	0.71	4 256	2 376 20	—	50 523 25	52 899 45	12 43	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.07	365	167 35	—	297 10	464 45	1 27	
Yhteensä — Summa	10.81	64 225	35 776 70	—	126 539	162 315 70	2 53	
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	—	—	—	—	—	—	—	
Sementtikonipäällysteet — Cementbetongbe- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta be- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttikonipäällysteet — Asfaltbetongbeläg- ningar	0.10	510	—	—	—	—	—	
Sementtikonipäällysteet — Sementbetongbe- lägningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.11	545	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	0.21	1 055	—	—	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
Puolikestopäällysteet — Halvpermanentia beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltt betonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	5.53	33 745	3 300	—	135 218	138 518	4 10
Sementt betonipäällysteet — Sementbetongbeläggningar	0.03	137	—	—	—	—	—
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.38	2 674	—	—	2 372	2 372	0 89
Yhteensä — Summa	5.94	36 556	3 300	—	137 590	140 890	3 85
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>							
Puolikestopäällysteet — Halvpermanentia beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltt betonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	0.22	1 440	—	—	—	—	—
Sementt betonipäällysteet — Sementbetongbeläggningar	0.02	121	—	—	—	—	—
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	0.24	1 561	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>							
Puolikestopäällysteet — Halvpermanentia beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltt betonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Sementt betonipäällysteet — Sementbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	92.31	565 503	1 083 447 70	11 909 75	2 124 933 50	3 220 290 95	5 69
Puolikestopäällysteet — Halvpermanentia beläggningar	3.78	21 874	6 726 95	—	31 315 15	38 042 10	1 74
Asfaltt betonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	38.37	242 717	529 681 20	—	1 481 732 50	2 011 413 70	8 29
Sementt betonipäällysteet — Sementbetongbeläggningar	48.47	290 644	545 637 20	8 796	605 596 75	1 160 031 95	3 99
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	1.69	10 268	1 402 35	3 113 75	6 287 10	10 803 20	1 05

3. Eräiden lääninhallitusten hoidossa olevilla teillä sijaitsevien siltojen ja lossien kunnossapito.
Underhåll av särskilda broar och färjor belägna på vägar som stå under länsstyrelsernas vård.

Sillan tai lossin nimi Bronns eller färjans benämning	Sillan — Bronns		Vuosimenot — Årsutgifter			
	leveys bredd	jännemitta spännvidd	Yleiset kustannukset Allmänna kostnader	Sillat ja rummut Broar och trummor	Lossit, lossittuvat Färjor, färj- stugor	Yhteensä Summa
	m	m	mk	mk	mk	mk.
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
1. Koskenniska (Litti)	5.00	$\left. \begin{array}{l} 2 \times 16.00 + 40.00 + \\ + 16.00 \end{array} \right\}$	—	3 000	—	3 000
2. Inkeroinen (Anjala, Sippola)	$\left. \begin{array}{l} 1.25 + 5.50 + \\ + 1.25 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 2 \times 19.00 + 66.00 + \\ + 2 \times 18.00 \end{array} \right\}$	—	3 943	—	3 943
Yhteensä — Summa				6 943		6 943
<i>Turun ja Porin lääni, Åbo och Björneborgs län</i>						
3. Lauri (Kankaanpää)	5.00	30.00	—	—	—	—
Losseja — Färjor						
4. Satava (Kakskerta)	—	—	1 070	—	577 736 45	578 806 45
5. Kokkila (Angelniemi)	—	—	2 002	—	602 505 65	604 507 65
Yhteensä — Summa			3 072	—	1 180 242 10	1 183 314 10
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
6. Alvettula (Hauho)	5.0	28+28	—	—	—	—
7. Seppola (Jämsä)	$5.10 + 2 \times 1.30$	$12 + 12 + 33 + 12 + 12$	2 948	170 275	—	173 223
8. Rönninsalmi (Eräjärvi)	5.0	35.00	—	—	—	—
9. Jokioinen (Jokioinen)	$5.50 + 1.25$	$\left. \begin{array}{l} 7.70 + 36.0 + 9.10 + \\ + 7.15 \\ 16 + 35 + 16 \end{array} \right\}$	—	12 554	—	12 554
10. Kautunvuolle (Ruovesi)	5.0	—	—	—	—	—
11. Pulkkilansalmen lossi — Pulkkilansalmi färja (Asikkala)	—	—	10 631 50	—	778 432	789 063 50
Yhteensä — Summa			13 579 50	182 829	778 432	974 840 50
<i>Michelin lääni — St Michels län</i>						
12. Karvio (Heinävesi)	5.00	17+17+17	—	—	—	—
13. Juurisalmi (Ristiina)	4.30	11.85	3 562 50	2 468	—	6 030 50
14. Hynnälänsalmi (Heinävesi)	4.95	9.00+10.90	—	8 720	—	8 720
15. Virransalmi (Mäntyharju)	5.00	35.0	—	11 000	—	11 000
Losseja — Färjor						
16. Orivirta (Savonranta)	—	—	2 410	—	317 806 65	320 216 65
17. Vekaransalmi (Sulkava)	—	—	31 498 95	—	203 501 45	235 000 40
18. Pajasalmi (Sulkava)	—	—	30 026 45	—	290 778 80	320 805 25
19. Puumalansalmi (Puumala)	—	—	43 423	—	512 769 40	556 192 40
Yhteensä — Summa			110 920 90	22 188	1 324 856 30	1 457 965 20
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
20. Leppävirta (Leppävirta)	5.00	3+20.00	6 737	244 028 50	—	250 765 50
21. Kutaankoski (Karttula)	5.45	9.00	14 065	44 570	—	58 635
22. Niva (Iisalmi)	5.40	2 × 7.20	—	—	—	—
23. Tervonsalmi (Tervo)	5.00	16+16+16	—	16 626 50	—	16 626 50
24. Koljonvirta (Iisalmi)	5.00	2+14.5+16.00	—	—	—	—
25. Peltosalmenlossi — Peltosalmi färja (Iisalmi)	—	—	10 309	—	266 317 50	276 626 50
26. Vuonissalmi (Pielisjärvi)	4.80	6.50+18.00+6.50	—	—	—	—
27. Lieksa (Pielisjärvi)	$4.90 + 0.97$	50.00+50.00	—	—	—	—
Losseja — Färjor						
28. Ahveninen (Eno)	—	—	42	—	135 346 60	135 388 60
29. Onkisalmi (Liperi)	—	—	3 649	—	192 252 95	195 901 95
30. Uimaharju (Eno)	—	—	205	—	143 528 95	143 733 95
Yhteensä — Summa			35 007	305 225	737 446	1 077 678
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
31. Reinilä (Isokyrö)	5.00	$\left. \begin{array}{l} 3 \times 13.00 + 45.00 + \\ + 3 \times 10.00 \end{array} \right\}$	—	—	—	—
32. Vuonteensalmi (Laukaa)	5.00	$2 \times 30.00 + 60.00$	—	13 962 50	—	13 962 50
33. Eeronsalmi (Laukaa)	5.00	7.00	—	—	—	—
34. Kuusankoski (Laukaa)	5.00	26.00+26.00	—	—	—	—
35. Riuttasalmen lossi — Riuttasalmi färja (Karstula)	—	—	13 106 50	—	534 102	547 208 50
Yhteensä — Summa			13 106 50	13 962 50	534 102	561 171
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
36. Tikkalansalmi (Sotkamo)	5.65	4 × 20.000	—	600	—	600
Losseja — Färjor						
37. Siuruanjoki (Yli-Ii)	—	—	37 629 15	—	166 543 60	204 172 75
38. Utajärvi (Utajärvi)	—	—	7 128 50	—	465 196 45	472 324 95
Yhteensä — Summa			44 757 65	600	631 740 05	677 097 70
Koko maa — Hela landet			220 443 55	531 747 50	5 186 818 45	5 939 009 50

4. Ministeriön vahvistamaan aurausohjelmaan kuuluvien maanteiden talviaukkipito moottoriajoneuvoliikenteelle.
Öppenhållande under vintern för motorfordonstrafik av landsvägar hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet.

Län	Teiden pituus -Vägar- nas längd km	Vuosisimenot - Årsutgifter										Keskimääräinen liikenne Medeltal trafik ton/km
		Yleiset kustannukset y. m. Allmänna kostnader m. m.	Auruskalusto Plognings- materiaali	Esityöt, rummit Förarbeten, trummot	Aurauksen ja ajoneuvon Plogning samt snöskotning och körning	Ajoradan tasausta ja kottaminen Utlämning och sandning av körbanan	Kinostimet Snöskydd	Jalkakäytävät ja pyörätiet Gångbanor och velocipedvägar	Erilliset talvitiet Aveksilda vintervägar	Yhteensä Summa	Keskimääräinen liikenne I medeltal per km	
		mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	
Uudenmaan - Nylands ..	1 417.00	1 436 931 65	407 818 75	1 477 040 20	9 854 010 90	1 933 105 90	2 456 745 20	—	115 797	17 681 449 60	12 478 09	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1 892.03	433 151 —	940 387 15	776 615 —	3 943 433 80	1 267 640 —	1 568 449 85	41 317 —	980	8 971 973 80	4 741 98	
Hämeen - Tavastehus ..	1 744.00	360 181 05	3 455 702 —	536 312 95	4 770 727 10	680 074 —	3 073 059 75	5 490 —	—	12 930 546 85	7 414 30	
Kymen - Kymmene	862.57	1 384 919 50	33 515 80	558 490 —	4 441 031 05	1 061 034 05	1 338 814 10	22 083 50	—	8 839 888 —	10 248 31	
Mikkelin - St Michels ..	1 681.00	188 810 85	23 168 75	190 157 75	8 073 061 45	330 661 25	1 240 893 50	—	30 330	10 077 083 55	6 373 87	
Kuopion - Kuopio	2 678.00	1 467 371 85	128 558 30	825 552 75	15 887 076 35	761 275 25	3 646 186 —	45 762 —	—	22 761 782 50	8 499 55	
Vaasan - Vasa	2 563.00	1 063 509 90	3 727 949 25	632 200 60	15 134 388 —	616 304 —	4 790 200 25	1 456 —	744	25 966 752 —	10 131 39	
Oulun - Uleåborgs	2 339.00	2 348 131 35	10 272 634 —	1 309 839 75	17 493 119 10	1 537 320 40	5 873 485 90	777 391 50	296 478 —	39 908 400 —	17 062 16	
Lapin - Lapplands	2 273.00	5 861 158 —	6 559 516 70	2 731 238 —	20 358 186 —	3 429 665 —	4 624 198 —	32 209 —	—	44 146 170 70	19 421 98	
Koko maa - Hela landet	17 349.60	14 544 165 15	25 549 250 70	9 136 447 —	100 455 033 75	11 617 079 85	28 612 032 55	925 709 —	444 329 —	191 284 047 —	11 025 27 —	

A. Lääninhallitusten käytettävänä olevilla määrärahoilla kustannettavat tietyt, joiden teknillisestä johdosta tie- ja vesirakennushallinto huolehtii. Av anslag som stå till länsstyrelsens disposition bekostade vägarbeten, vilkas tekniska ledning är ombetrad väg- och vattenbyggnadsförvaltningen.

a. Lääninhallitusten maantietojen — Länsstyrelsens utgifter för landsvägar.

Läni — Län	Teitä — Vägar		Kunnossapito — Underhåll		Yhteensä Summa	Keskimäärin I medeltal	Maantietojen Landsvägs-fortsättningar	Eriiät palkkiot ja maksetut Vissa avlöningar och rese-utgifter	Tietykoneiden hankinta Anskaffning av vägarbetsmaskiner	Yhteensä Summa väguutgifter						
	Yhteensä Summa	Lumityöt Snöarbeten	Työ Arbete	Tietykoneet ja konebensinkäntä Vägarebetsmaskiner och maskinpersonal							Kunnossapito ja maksetut	Keskimäärin I medeltal	Maantietojen Landsvägs-fortsättningar	Eriiät palkkiot ja maksetut Vissa avlöningar och rese-utgifter	Tietykoneiden hankinta Anskaffning av vägarbetsmaskiner	Yhteensä Summa väguutgifter
Uudenmaan — Nylands	1 272.78	699.50	26 305 279	55	5 574 311	31 879 590	55	25 047 21	2 176 318	773 237	70	7 007 417	50	41 836 563	75	
Turun ja Porin — Åbo o. Björneborgs	2 443.03	2 249.60	20 628 343	75	20 789 90	20 649 133	65	8 452 26	1 157 086	277 861	85	1 500 000	—	23 684 081	50	
Hämeen — Tavastehus	2 895.28	1 748.24	32 866 647	60	4 459 851	37 326 499	55	12 892 19	3 428 963	348 957	60	4 273 946	—	45 378 366	35	
Kyminen — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	654 477	20 886	50	—	—	675 364	—	
Mikkelin — S:t Michels	1 994.03	877.00	18 782 612	—	7 100 000	25 882 612	—	12 980 05	427 221	168 738	—	—	—	26 478 571	—	
Kuopion — Kuopio	3 622.29	2 394.83	33 413 396	95	10 300 300	43 713 696	95	12 067 97	1 409 780	755 646	65	1 200 000	—	47 079 124	35	
Vaasan — Vasa	4 735.87	4 521.52	46 249 776	20	14 996 107	61 245 883	95	12 932 34	1 379 433	1 339 500	—	2 232 500	—	66 257 317	70	
Oulun — Uleåborgs	3 408.78	3 303.00	39 784 442	10	7 645 774	47 430 216	85	13 914 13	896 533	205 400	—	2 067 610	—	50 599 810	75	
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—	—	—	976 826	—	—	—	—	976 826	—	
Koko maa — Hela landet	20 372.06	15 786.69	218 030 498	15	50 097 135	268 127 633	50	13 161 154	12 506 690	10	3 950 228	30 118 281	50	302 866 025	40	

b. Kauppunkien ja kauppalain maantietojen — Städernas och köpingarnas landsvägsfortsättningar.

Läni — Län	Maantietojen pituus Landsvägs-fortsättningar- nas längd	Kesäkunnossapito — Sommarunderhåll				Talvikunnossapito — Vinterunderhåll						
		Kustannus tilien mukaan Kostnad enligt räkenskaper	Hyväksytyt kustannukset Godkända kostnader	Suoritettu korvaus Utbetalad ersättning		Kustannus tilien mukaan Kostnad enligt räkenskaper	Hyväksytyt kustannukset Godkända kostnader	Suoritettu korvaus Utbetalad ersättning				
				Kokonais Total	per km			Kokonais Total	per km			
Uudenmaan — Nylands	122.67	1 965 494	65	1 900 063	40	1 853 903	—	15 112	93	322 415	—	2 628 31
Turun ja Porin — Åbo o. Björneborgs	86.63	3 663 691	80	2 850 608	90	1 018 905	—	11 761	57	138 181	—	1 595 07
Hämeen — Tavastehus	148.12	823 183	55	823 183	55	2 850 608	90	19 245	27	578 354	30	3 904 63
Kyminen — Kymmene	26.35	625 398	—	625 398	—	493 577	45	18 731	59	170 742	80	6 106 26
Mikkelin — S:t Michels	31.73	1 848 796	80	1 156 347	—	345 908	—	10 901	61	105 184	—	2 562 65
Kuopion — Kuopio	56.89	1 699 869	80	1 699 869	80	1 156 347	—	20 326	01	253 433	75	4 454 80
Vaasan — Vasa	88.33	1 470 624	45	632 247	65	1 043 349	35	1 811	95	503 236	—	3 804 87
Oulun — Uleåborgs	39.08	3 318 852	45	3 318 852	45	632 247	65	16 178	29	264 336	25	6 763 98
Lapin — Lapplands	27.72	—	—	—	—	439 219	—	15 844	84	935 386	40	19 394 19
Koko maa — Hela landet	627.52	9 834 065	35	15 671	32	9 834 065	35	15 671	32	2 672 624	75	4 259 03

B. Kunnan- ja kyläteiden kunnossapito, jonka teknillinen valvonta tapahtuu tie- ja vesirakennushallinnon toimesta.
Underhäll av kommunal- och byvägar under teknisk övervakning av väg- och vattenbyggnadsförvaltningen.
a. Kommunaltjänsten kunnossapito ja valvovustukset. — Underhäll av kommunalvägar o. statsunderstöden.

Län	Ministeriön päätöksen nojalla avustuksesta osallistuvien teiden Enligt ministeriets utslag av understöd delaktiga vägars										Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen teiden I godkänt skick underhållna vägars					
	Teitä läänissä Vägar i länet	km	yhteinen pitäus samman- lagda längd		arvioitujen kustannusten uppskattade kostnader	avustusten enintämäärän yhteissumma totala maximii- understödet		yhteinen pitäus samman- lagda längd	kustannukset tilltysten mi- kaan yhteensä totala kost- nader enligt redovisning	hyväksytyt kustannukset godkända kostnader		maksetut avustukset utbetalade understöd				
			km	mk		keski- määrin I medeltal per km	mk			mk	%	km	mk	mk	%	
Uudenmaan — Nylands	110.86	97.11	859,400	8,849	76	349,900	40	1,111,610	1,063,130	50	11,154	45	261,716	25	2,745	94
Turun ja Porin — Åbo o. Björneborgs	433.52	342.57	2,010,000	5,867	41	995,900	50	317,588	317,588	—	9,771	94	472,839	—	2,899	43
Hämeen — Tavastehus	71.35	53.20	239,000	4,492	48	107,500	45	565,742	457,208	—	2,689	62	104,148	33	3,204	57
Kymen — Kymmene	247.00	172.79	317,800	1,839	23	154,500	49	599,000	599,000	—	3,202	52	230,415	38	1,231	90
Mikkelin — S:t Michels	228.32	193.04	486,000	2,517	61	257,250	53	822.52	—	—	—	—	1,043,248	—	1,268	36
Kuopion — Kuopio	1,059.30	1,027.83	4,311,000	4,272	40	2,321,600	53	13,188,306	1,932,649	50	3,737	41	988,002	51	1,910	62
Vaasan — Vasa	544.93	520.09	2,511,000	4,828	01	1,274,700	51	2,287,302	1,983,200	—	3,360	56	1,022,450	52	1,732	55
Oulun — Uleåborgs	704.00	590.14	1,983,200	3,360	56	1,126,470	57	92,287,30	92,287,30	30,762	43	12,000	—	—	—	—
Lapin — Lapplands	74.49	3.00	24,000	8,000	—	12,000	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	3 473.77	2 999.77	12 821 700	4 274.23	6 594 120	51	2 580.69	—	—	—	—	—	4 284 003.50	—	1 660	102

b. Kyläteiden kunnossapito ja valvovustukset. — Underhäll av byvägar och statsunderstöden.

Län	Ministeriön päätöksen nojalla avustuksesta osallistuvien teiden Enligt ministeriets utslag av understöd delaktiga vägars										Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen teiden I godkänt skick underhållna vägars					
	Teitä läänissä Vägar i länet	km	yhteinen pitäus samman- lagda längd		arvioitujen kustannusten uppskattade kostnader		avustusten enintämäärän yhteissumma totala maximii- understödet		yhteinen pitäus samman- lagda längd	kustannukset tilltysten mi- kaan yhteensä totala kost- nader enligt redovisning	hyväksytyt kustannukset godkända kostnader		maksetut avustukset utbetalade understöd			
			km	mk	keski- määrin I medeltal per km	mk	mk	%			km	mk	mk	%		
Uudenmaan — Nylands	2 468.95	1 772.44	14 674 500	8 279	26	6 518 250	44	13 510 670	12 657 000	35	8 367	49	5 055 598	40	3 342	23
Turun ja Porin — Åbo o. Björneborgs	4 290.28	2 182.57	11 624 000	5 325	83	5 113 100	44	11 047 609	11 394 193	35	6 204	74	1 972 025	50	1 106	33
Hämeen — Tavastehus	3 837.70	2 244.93	9 883 500	4 380	31	4 460 650	45	5 121.51	1 166 028	—	2 275	13	3 384 360	30	1 842	96
Kymen — Kymmene	1 556.00	583.20	1 038 200	1 780	18	523 800	50	2 943 200	2 943 200	—	2 936	83	431 690	37	542	31
Mikkelin — S:t Michels	1 894.82	1 104.51	2 145 500	1 942	49	1 079 195	50	1 002.17	2 943 200	—	—	—	926 511	31	924	50
Kuopion — Kuopio	2 765.28	1 065.58	4 164 000	3 907	73	2 182 350	52	809.46	—	—	—	—	867 098	10	1 071	21
Vaasan — Vasa	4 651.91	2 788.96	10 998 000	3 943	41	5 430 800	49	2 238.66	7 280 577	25	3 252	25	4 246 383	58	1 896	84
Oulun — Uleåborgs	2 480.80	1 690.48	4 346 460	2 571	14	2 872 450	66	1 493.82	4 179 140	10	2 797	62	2 281 735	55	1 527	45
Lapin — Lapplands	793.63	—	695 000	—	—	419 200	60	564 143	510 078	10	—	—	275 750	54	—	—
Koko maa — Hela landet	24 739.37	15 919.160	—	—	—	28 589 795	48	—	—	—	—	—	19 441 151.15	—	—	—

III. Yleisten teiden rakennustyöt. — Byggnads-

A. Maanteiden rakentaminen ja parantaminen. —

Tien — Vägens						
1 nimi — benämning	2 pituus längd km	3 leveys ja luokka bredd och klass mk	4 Suunni- telma vah- vistettu Förslaget stadfäst	5 Työ mää- rätty teh- täväksi Arbetet bestämt till ut- förande	6 Kustannus- arvio Kostnads- förslag mk	7 Kuntien y. m. osuuskustan- nuksiin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna mk
a. Maanteiden rakentaminen Anläggning av landsvägar						
<i>Urudenmaan lääni — Nylands län</i>						
1. Helsinki, Helsingfors—Vihti; Takkula—Ruskela (Vihti, Espoo, Esbo)	7.90	6.00 I	$\frac{9}{7}$ 37	$\frac{9}{7}$ 37	17 000 000	—
2. Haaga—Takkula ja yhdystie Pitäjänmäelle (Haagan kaupp., Huopalahti, Helsingin maal., Espoo)—Haga—Takkula och anslutningsvägen till Sockenbacka (Haga, Hoplaks, Helsinge, Esbo)	21.30	7.00 8.00 I	$\frac{8}{6}$ 39	$\frac{8}{6}$ 39	29 000 000	—
3. Lappböle—Siuntio, Sjundeå (Kirkkonummi, Siuntio — Kyrkslätt, Sjundeå)	20.48	6.00 II	$\frac{7}{12}$ 45	$\frac{17}{12}$ 45	20 000 000	—
Yhteensä — Summa						
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>						
4. Paattinen—Yläne (Paattinen, Maaria — S:t Maria, Aura, Pöytyä, Oripää, Yläne)	21.78	{ 5.50—6.00 II }	$\frac{21}{2}$ 36	$\frac{21}{2}$ 36	3 300 000	—
5. Kustavi—Taivassalo (Kustavi—Taivassalo — Gustavs—Tövsala)	17.09	{ 6.00 II— 5.00 III }	$\frac{23}{2}$ 39 $\frac{14}{2}$ 40	$\frac{23}{2}$ 39	7 000 000	—
6. Turun—Helsingin valtatie — Huvudvägen Åbo—Helsingfors (Piikkiö, Pikis—Salo)	31.79	8.00 Ia	$\frac{16}{10}$ 39	$\frac{28}{12}$ 44	22 000 000	—
7. Saaristotie (Parainen) — Skärgårdsvägen (Pargas)	34.46	5.00 III	$\frac{25}{1}$ 45	$\frac{26}{1}$ 45	15 500 000	—
Yhteensä — Summa						
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
8. Tampere, Tammerfors—Aitolahti—Teisko: Jäminkipohjan maantie — Jäminkipohja landsväg, Tervalahti—Teisko (Teisko)	23.03	6.0 I Ic	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{27}{12}$ 44	19 900 000	—
9. Valkeakoski—Monaala: tieosalla Tykölä—Uskela — På vägvägnittet Tykölä—Uskela (Tyrväntö) ..	2.56	6.0 II	$\frac{11}{4}$ 39	$\frac{7}{2}$ 45	1 200 000	—
10. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa						
<i>Kymen lääni — Kymmenen län</i>						
11. Mämmälä—Viiala l. Inkeroinen — Myllykoski (Sippola)	6.5	7.0 I	$\frac{28}{6}$ 40	$\frac{13}{12}$ 44	8 000 000	—
12. Tainionkoski—Vuoksenniska—Kaukopäänlahti (Ruokolahti)	10.96	7.0 I	$\frac{13}{8}$ 38	$\frac{13}{8}$ 38	6 250 000	—
13. Lappeenranta, Villmanstrand—Taipalsaari	13.04	6.0 II	$\frac{15}{12}$ 37	$\frac{15}{12}$ 37	4 200 000	427 000
14. Suomenniemen—Mikkelin maantieltä Varpasen pysäkillä johtava maantie (Suomenniemi, Mäntyhärju) — Från Suomenniemi—S:t Michel landsväg till Varpanen hållplats ledande väg	31.00	5.5 II	$\frac{30}{10}$ 30 $\frac{5}{6}$ 31 $\frac{21}{2}$ 36	$\frac{26}{3}$ 30	7 236 000	—
15. Lappeenranta, Villmanstrand—Mikkeli, S:t Michel, Tieosa, Vägvägnitt litiä—Savilahti (Lappee, Lempi, Taipalsaari, Savitaipale)	25.48	6.0 II	$\frac{22}{1}$ 45	$\frac{15}{1}$ 45	22 000 000	—
16. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	75 000
Yhteensä — Summa						
	86.98	—	—	—	—	502 000

arbeten hänförande sig till allmänna vägar.

Anläggning och förbättring av landsvägar.

8		9		10	11			12		13	14		15	16
Määräraha — Anslag				Kuntien y. m. suorittama osuus	Menot — Utgifter					Päätyneen työn menot Utgifter för avslutat arbete				Huomautuksia Anmärkningar
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets			Av kom- muner m. fl. erlagd andelen	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa			Tietyt Vägarbeten	Sillat — Lossit Broar — Färjor			
mk	mk			mk	mk	mk	mk			mk	mk			
7 102 458	60	8 400 000			6 800 492	25	8 396 958	75	15 197 451					Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 305 007: 60
13 685 272	80	3 180 000			11 706 979	30	3 173 933	45	14 880 912	75				Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 1 984 360: 05
600 000		5 845 000			76 391		4 559 590	55	4 635 981	55				
21 387 731	40	17 425 000			18 583 862	55	16 130 482	75	34 714 345	30				
4 323 000		2 000 000			4 322 787	25	1 923 069	05	6 245 856	30				Työ käynnissä 2 km matkalla — Arbetet pågår på en sträcka av 2 km
3 800 000		2 000 000			1 208 725	90	8 852 226	95	10 060 952	85				Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 954 089: 35
13 000 000		160 000			12 928 895	80	1 100 856	20	14 029 752					Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 4 162 093: 25
2 550 000		750 000			2 511 746	75	1 616 454		4 128 200	75				Osaksi työttö- myystyö — Del- vis arbetslös- hetsarbete
23 673 000		16 679 971	30		20 972 155	70	13 492 606	20	34 464 761	90				
5 900 000		1 500 000			1 055 672	55	182 536	75	1 238 209	30				
900 000		1 960 000			854 843	05	1 569 235	60	2 424 078	65				Tuloja — Inkoms- ter 2 911: 50
		150 000					125 989		125 989					
6 800 000		3 610 000			1 910 515	60	1 877 761	35	3 788 276	95				
3 880 000					1 862 688	20			1 862 688	20				Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 2 017 311: 80
4 130 000					2 988 339	30			2 988 339	30				Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 1 141 660: 70
6 630 000				50 000	6 081 919	10	1 835	15	6 083 754	25				Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 546 245: 95
8 950 000		2 350 000			8 347 805	80	2 350 000		10 697 805	80				Väliaikainen kun- nossapito — In- terimistiskt un- derhåll 100 000: —
10 100 000					10 100 000				10 100 000					Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 602 194: 20
45 000		193 000		75 000	103 604	50	63 599	50	167 204					Väliaikainen kun- nossapito — In- terimistiskt un- derhåll 50 000: —
33 735 000		2 543 000		125 000	29 484 356	90	2 410 434	65	31 894 791	55				

1	2	3	4	5	6	7
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
17. Leppävirta—Sorsakoski—Jäppilä (Leppävirta) ..	19.74	5.50 IIc	$\frac{3}{6}$ 38	$\frac{9}{6}$ 38	4 300 000	18 000
18. Vaajasalmi—Kerkonkoski (Rautalampi)	11.84	6.00 IIc	$\frac{6}{1}$ 46	$\frac{29}{11}$ 45	13 600 000	2 800 000
19. Outokummun tehdasalueen maantie ja Outokumpu—Vuonos (Kuusjärvi) — Landsvägen genom Outokumpu fabriksområde samt Outokumpu—Vuonos landsväg	13.62	6.00 IIc	$\frac{21}{4}$ 38 $\frac{1}{11}$ 39 $\frac{20}{7}$ 45	$\frac{21}{4}$ 38	3 240 000	330 000
20. Rääkkylä—Oravisalo—Liperi (Rääkkylä—Liperi)	37.06	6.00 IIc	$\frac{7}{11}$ 38	$\frac{18}{1}$ 39	6 600 000	—
21. Hoiola—Öllölä (Korpiselkä—Tuupovaara)	5.44	5.00 II	$\frac{11}{10}$ 45	$\frac{11}{10}$ 45	3 000 000	—
22. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	87.70	—	—	—	—	3 148 000
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
23. Seinäjoki—Kuortane (Seinäjoki, Kuortane)	35.00	6.00 IIc	$\frac{13}{1}$ 36	$\frac{21}{1}$ 36	3 814 000	—
24. Kuni—Koskeby (Koivulahti, Vöyri — Vörä)	11.00	6.00 IIB	$\frac{21}{8}$ 36	$\frac{26}{8}$ 36	1 260 000	—
25. Suolahti—Sumiainen (Suolahti, Sumiainen)	13.99	6.00 IIB	$\frac{13}{1}$ 38	$\frac{19}{1}$ 38	3 700 000	300 000
26. Toholampi—Eskola (Toholampi, Lohtaja, Kannus)	6.90	5.00 IIIa	$\frac{21}{12}$ 38	$\frac{28}{12}$ 38	910 000	—
27. Grönvik—Raippaluoto, Replot (Raippaluoto, Mustasaari — Replot, Korsholm)	7.03	5.00 IIIa	$\frac{12}{4}$ 39	$\frac{12}{3}$ 44	1 500 000	—
Yhteensä — Summa	73.92	—	—	—	—	300 000
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
28. Kelahaara—Rytinki (Ranua, Pudasjärvi)	16.90	3.00 IV	$\frac{9}{3}$ 37	$\frac{9}{3}$ 37	1 060 000	—
29. Suomussalmen väistötie — Suomussalmi omfartsväg (Suomussalmi)	24.71	6.00 IIc	—	$\frac{11}{6}$ 41	7 750 000	—
Yhteensä — Summa	41.61	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>						
30. Palojoensuu—Kilpisjärvi (Enontekiö)	153.68	6.5—4.0 IIc	$\frac{18}{10}$ 39 $\frac{23}{10}$ 39	$\frac{23}{10}$ 39	122 000 000	—
31. Karesuanto—Könkämäeno (Enontekiö)	0.71	5.5 IIc	$\frac{18}{10}$ 45	$\frac{18}{10}$ 45	1 500 000	—
32. Rattosjärvi—Ruuhijärvi (Turtola)	25.00	3.5 IV	$\frac{24}{5}$ 44 $\frac{29}{5}$ 44	$\frac{24}{5}$ 44	—	—
33. Kängäs—Tepasto (Kittilä)	18.55	3.00 IV	$\frac{4}{10}$ 39 $\frac{27}{3}$ 46	$\frac{4}{10}$ 39	3 500 000	—
34. Lapin kolmiontiet — Lapplands triangelvägar (Tervola, Ylitornio)	30.00	(3.50) IIc	$\frac{30}{7}$ 46	$\frac{30}{7}$ 46	—	—
35. Hanhikangas—Kotaja (Salla)	10.04	5.50 II	$\frac{92}{10}$ 46	$\frac{29}{10}$ 46	6 480 000	—
36. Kemijärven kk., Kemijärvi kk. — Luusua (Kemijärvi)	32.50	5.00 III/V	$\frac{12}{3}$ 37	$\frac{12}{3}$ 37	7 200 000	—
37. Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	270.48	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	741.08	—	—	—	—	3 950 000
b. Maanteiden parantaminen Förbättring av landsvägar						
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
38. Lohja, Lojo—Sammatti: Maantien oikaisu Lamminpellonmäen kohdalla — Lamminpellonmäki ut-rätning (Lohja — Lojo)	0.90	6.00 II	$\frac{9}{7}$ 34	$\frac{1}{3}$ 39	3 000 000	—
39. Voikkaa—Jaala (Kuusankoski)	2.11	7.00 I	$\frac{11}{1}$ 45	$\frac{28}{12}$ 44	4 000 000	—
40. Inkoo, Virkkala—Ingo, Virkby, (Inkoo, Lohja—Ingo, Lojo)	17.42	4.50 III	$\frac{20}{9}$ 45	$\frac{20}{9}$ 45	450 000	—
41. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	20.43	—	—	—	—	—
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>						
42. Rauma—Lappi (Rauman maal., Lappi T. I.)	19.60	6.00 II	$\frac{10}{11}$ 38	$\frac{29}{18}$ 38	4 390 000	—
43. Parkano—Jalasjärvi (Parkano)	9.50	6.50—7.00 I	$\frac{4}{12}$ 38	$\frac{8}{1}$ 31	2 200 000	—
44. Raisio—Naantali, Nädendal (Raisio, Naantalin maal. — Reso, Nädendals landsk.)	9.06	6.50—7.00 I	$\frac{5}{10}$ 36	$\frac{5}{10}$ 36	2 798 000	—
45. Vammala—Tyrvään as. — Vammala—Tyrvää st.	1.29	8.00 I— 7.00—6.00 I	$\frac{21}{1}$ 33 $\frac{28}{9}$ 38	$\frac{20}{1}$ 37	772 000	—
46. Turku—Tampere (Maaria)	4.59	8.00 I— 7.00 I	$\frac{2}{2}$ 33	$\frac{8}{10}$ 37 $\frac{10}{1}$ 45	1 170 000	—
47. Salo—Perniö (Perniö)	1.84	6.50 I	$\frac{11}{1}$ 39	$\frac{11}{1}$ 39	745 000	—
48. Salo—Perniö: Maantien oikaisu — Landsvägsut-rätning (Salo—Uskela)	3.60	8.00 I— 6.00 II	$\frac{17}{2}$ 36	$\frac{17}{2}$ 36	1 200 000	150 000
49. Karhulan maantien kuntoonpano — Istänsättning av Karhula landsväg (Loimaa)	0.22	6.00 II	$\frac{8}{1}$ 46	$\frac{21}{12}$ 45	400 000	—
50. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	49.70	—	—	—	—	150 000

8	9	10	11	12	13	14	15	16
3 500 000	4 600 000 1 700 000	18 000 2 800 000	2 930 112 15	1 246 153 1 080 524	4 176 265 15 1 080 524			Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 556 571: 35
2 733 000	1 233 000	556 259 90	1 586 546 30	1 982 400 35	3 568 946 65			Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 53 149: 85
5 309 000 1 500 000	500 000		4 592 177 45 737 75 73 804 15	24 75 1 954 262 25 68 244 50	4 592 201 75 2 000 000 142 048 65			Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 716 798: 25
13 04 000	8 033 000	3 374 259 90	9 228 377 35	6 331 608 85	15 559 986 20			
4 100 000 1 260 000 2 500 000 500 000 650 000	2 000 000 1 500 000 800 000	200 000	3 662 815 15 2 333 686 60 1 448 331 50 227 117 25 643 106 25		3 662 815 15 2 333 686 60 1 448 331 50 227 117 25 1 118 080 25			
9 010 000	4 300 000	200 000	8 315 056 75	474 974	8 790 030 75			
1 440 000 7 750 000			1 154 426 20 7 732 435 15	280 000 18 730 85	1 434 426 20 7 751 166			
9 190 000			8 886 861 35	298 730 85	9 185 592 20			
118 800 000 1 000 000 250 000 870 000	600 000 20 000 000 4 000 000		93 800 000 72 483 870 000	15 000 000 250 000 597 879	108 800 000 72 483 250 000 1 467 879			
3 980 000	1 500 000 1 210 000		3 879 650 20	1 492 925 537 897 60	5 372 575 20 537 897 60			
124 900 000	27 310 000		98 622 133 20	35 865 627 75	134 487 760 95			
241 737 731 40	79 900 971 30	3 699 259 90	196 003 319 40	76 882 226 40	272 885 545 80			
3 500 000 1 400 000 450 000 250 000	1 050 000 285 000		2 159 463 35 1 140 299 80 135 609 258 454	441 043 20 1 044 942 50 139 390 30 214 783	2 600 506 55 2 185 242 30 274 999 30 473 237			Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 881 081: 55 Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 264 757: 70
5 600 000	1 335 000		3 693 826 15	1 840 159	5 533 985 15			
2 080 000 1 352 600			2 080 000 1 352 600		2 080 000 1 352 600	1 961 990	118 010	Valmis — Färdig Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 297 400: — Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 560 571: 25 Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 85 799:25 Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 26 147: —
2 930 000 577 400 1 530 000 575 000 1 155 000 400 000 138 000		150 000	2 369 428 75 491 600 75 1 143 853 575 000 1 302 684 50 128 594		2 369 428 75 491 600 75 1 143 853 575 000 1 302 684 50 400 000 278 301 50			Määrärahaa pois- tettu — Anslag avfört 2 315: 50
10 738 000	313 000	150 000	9 443 761	678 301 50	10 122 062 50	2 330 817 40	149 182 60	

1	2	3	4	5	6	7
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
51. Tampere, Tammerfors—Kuru: Pengonpohja—Poi- kelus (Kuru, Viljakkala)	11.00	5.50 IIb	$\frac{21}{12}$ 38	$\frac{21}{12}$ 38	3 160 000	—
52. Siuro—Miharin Nokian kauppalan alueella olevan maantiejatkon kunnostaminen (Nokian kaupp.) — Iståndsåttning av landsvågsfårtåttningen Siuro— Mihari i Nokia köp.	6.12	6.00	—	$\frac{18}{8}$ 43	275 000	—
53. Kangasala—Orivesi: km: 22—40 (Kangasala)	16.88	6.50 Id	$\frac{10}{3}$ 37	$\frac{10}{3}$ 37	4 430 000	—
54. Idånpåån—Turenin maantien parantaminen Tu- renin tienristeyksen ja Sokeritehtaan tienristeyk- sen vålissellå osalla — Frbåttning av landsvågen Selånpåån—Turenki emellan Turenki vågskål och Sockerbrukets vågskål (Janakkala)	0.90	7.00 Ia	$\frac{18}{7}$ 46	$\frac{7}{8}$ 46	1 186 000	—
55. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteenså — Summa	34.90	—	—	—	—	—
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>						
56. Korkeakoski—Huruskela (Kymi — Kymmene) ..	16.33	6.0 IIB	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	10 200 000	—
57. Taavetti—Hamina, Fredrikshamn: Mylly- ja Kur- vinmåkien kohdalla — Invid Mylly-o. Kurvinmåk i	10.30	6.0 II	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	5 500 000	—
58. Summa—Hamina sekå Poitsilan yhdystie (Vehka- lahti ja Hamina) — Summa—Fredrikshamn samt Paitsila frbindelsevåg (Vehkalahti och Fredriks- hamn)	6.80 1.20	6.5 I 6.0 II	$\frac{15}{1}$ 37 $\frac{1}{12}$ 37	$\frac{15}{1}$ 37	7 280 000	—
59. Ylånnummi—Metsåkylå (Kymi — Kymmene, Veh- kalahti)	5.85	5.0 II	$\frac{13}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	350 000	—
60. Utin—Hirvelån maantien siirto Utin lentokentån kohdalla — Omlågning av Utti—Hirvelå lands- våg invid Utti flygfålt (Valkeala)	1.14	7.0 I	$\frac{5}{9}$ 45	$\frac{1}{10}$ 45	360 000	—
61. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteenså — Summa	41.62	—	—	—	—	—
<i>Mikkelin lääni — St Michels län</i>						
62. Puumalan lentokentån tien kunnostaminen — Iståndsåttning av vågen till Puumala flygfålt (Puumala)	10.00	6.00 II B2	$\frac{26}{30}$ $\frac{1}{4}$ 39 $\frac{30}{4}$ 37	$\frac{30}{4}$ 37	145 000	—
63. Silvola—Ruokojårvi (Kerimåki)	8.50	3.60	$\frac{3}{9}$ 41 $\frac{16}{10}$ 45	$\frac{3}{9}$ 41	1 900 000	1 200 000
64. Tutkimuksia — Undersökningar	13.00	6.00	$\frac{9}{10}$ 46	$\frac{9}{10}$ 46	—	—
Yhteenså — Summa	21.50	—	—	—	—	—
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
65. Varkaus—Kuopio: Maantien oikaiseminen Pitkå- lahti—Råttimåki (Kuopion maal.) — Omlågning av landsvågen Pitkålahti—Råttimårki (Kuopio landsk.)	2.04	7.50 I	$\frac{9}{2}$ $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{2}{3}$ 39	$\frac{9}{4}$ 39	2 200 000	—
66. Hånkasalmen kuormaosalueelle johtavan maantien kuntoonpaneminen — Iståndsåttning av landsvå- gen till Hånkasalmi upplagsplats	0.37	6.00 II B2	$\frac{22}{3}$ 46	$\frac{22}{3}$ 46	500 000	—
67. Runni—Kiuruvesi kko maantien tutkiminen — Undersökning av landsvåg Runni—Kiuruvesi kka	—	—	—	—	—	—
68. Rååkkylå—Håmmaslahti, (Pyhåselkå)	9.55	6.00 IIc	$\frac{5}{10}$ 36	$\frac{1}{3}$ 39	445 000	—
Yhteenså — Summa	11.96	—	—	—	—	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
69. Långåminne—Pråstgårdens (Maalahti — Malaks)	0.20	6.00 IIc	$\frac{13}{3}$ 46	$\frac{27}{3}$ 46	100 000	—
70. Petlahti—Korsnås (Korsnås)	11.40	5.00 IIIa	$\frac{1}{8}$ 46	$\frac{23}{8}$ 46	1 200 000	—
Yhteenså — Summa	11.60	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>						
71. Pohjois-Suomen yleisten maanteiden siltoineen jål- leenrakentaminen — Återuppbyggånde av vågar jåmte broar i Norra Finland	—	—	—	$\frac{1}{11}$ 44	—	—
Yhteenså — Summa	—	—	—	—	—	—
Koko måå — Hela landet	191.71	—	—	—	—	1 350 000

8	9	10	11	12	13	14	15	16
4 286 585 60			4 270 815	459 35	4 271 274 35	3 875 733 75	395 540 60	Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 15 311:25
355 000 3 800 000			339 449 80 3 298 949 20	20	339 469 80 3 298 949 20	339 469 80 3 298 949 20		Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 501 050: 80 Työ jäänyt osittain keskeneräiseksi — Arbetet förblev delvis ofullbordat
30 000	600 000 60 000	191 000	20 000	778 861 20 24 700	778 861 20 44 700			
8 471 585 60	660 000	191 000	7 929 214	804 040 55	8 733 254 55	7 514 152 75	395 540 60	
3 810 000	6 650 000		2 466 540 80	6 226 530 25	9 693 071 05			Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 1 766 928: 94 Rummun uusiminen — Ombyggnad av trumma 89 986: — Oikaisu — Uträtning 179 991: — Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 792 772: 95 Tervasaaren silta — Tervasaaribro 2 743 000: — 421 000: — 3 164 000: — Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 150 596: 35 Määrärahaa poistettu — Anslag avfört
3 250 000	180 000 90 000 1 800 000		2 458 124 70	179 991 89 986 1 799 102 35	4 527 204 05			
2 743 000 6 040 000	421 000		7 029 911 75	474 067 50	7 503 979 25			
600 000	1 400 000		449 403 65	263 010 50	712 414 15			
300 000 66 000	950 000 35 000		275 926 05 49 930 60	490 614 55 42 241 40	766 540 60 92 172			
16 809 000	11 526 000		12 729 837 55	9 565 543 55	22 295 381 10			
145 000			123 194 95		123 194 95	123 194 95		Määrärahaa poistettu — Anslag avfört Ruskealan Marmorin O. Y. osallistui kustannuksiin — deltog i kostnaderna
	300 000	200 000		300 000	300 000			
10 000	45 000		5 764	2 984 50	8 748 50			
155 000	375 000	200 000	128 958 95	302 984 50	431 943 45	123 194 95		
2 700 000	3 000 000		1 323 268 15	1 727 046 85	3 050 315			Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 1 276 731: 85
	500 000			1 984	1 984			
100 000 600 000				72 957	72 957			Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 72 711: 95
3 400 000	3 900 000		1 850 556 20	2 077 113 25	3 927 669 45			
	100 000 1 200 000			80 138 256 150 50	80 138 256 150 50			
	1 300 000			336 288 50	336 288 50			
550 000 000	295 000 000		504 206 987 85	328 740 349 45	832 947 337 80			
550 000 000	295 000 000		504 206 987 85	328 740 349 45	832 947 337 30			19 171 km paitsi Lapin läänin — Utom Lapp-lands län
595 173 585 60	314 409 000	541 000	539 983 141 70	344 344 780 30	884 327 922	9 968 165 10	544 723 20	

53. Kangasalan—Oriveden maantien parantaminen km:llä 22—40, Orivesi.

Työ aloitettiin toukokuussa 1937 ja keskeytettiin marraskuussa 1939. Työt aloitettiin uudestaan syyskuussa 1945 ja päättyivät ne joulukuussa 1945.

Työ on ollut käynnissä osaksi varatyönä ja on varatyömäärärahoja käytetty 1 950 000 mk.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

53. Förbättring av Kangasala—Orivesi landsväg på km-sträckan 22—40, Orivesi.

Arbetet påbörjades i maj 1937 och avbröts i november 1939. Arbetena upptogs på nytt i september 1945 och avslutades i december 1945. Arbetet pågick delvis som reservarbete och har reservarbetsanslag använts 1 950 000 mk.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimmäi- nen yksikkö- hinta
		mk	mk	Medelens- pris
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		382 589	95	—
Lunastukset ja vahingonkorvaukset — Inlösen och skadeersättningar		15 858	40	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		85 905	80	—
Ent. rakennusten poistaminen, metsän raivaus, lumen ja jään luontia tieltä sekä tiepohjan tasausta — Undanskaffande av förutvarande byggnader, röjning av skog, snö- och isskottning från vägen samt planering av väggrunden		183 437	20	—
Sivu- ja laskuojien kaivua — Grävning av sido- och utfallsdike	7 320 m ³	27 253	80	3 70
Maanleikkausta — Jordskärning	27 670 »	646 797	65	23 40
Pengermaata varakuopista — Bankjord från reservtag	8 420 »	134 247	25	15 90
Kivikon ja kallion louhintaa — Sprängning av stenröse och berg	2 690 »	885 034	10	329
Putkirumpuja — Rörtrummor	44 kpl., st.	220 000	—	5 000
Kivirumpuja — Stentrummor	6 »	72 000	—	12 000
Hako-, turve- ja hiekkaeristystä — Ris-, torv- och sandisolering	58 840 m ²	92 095	95	1 60
Kiviarinaa — Stenrost	15 984 m ³	306 891	15	19 20
Savensekaista soraa — Lerblandat grus	20 700 »	179 568	40	8 70
Jyräystä — Vältning		7 228	35	—
Tien alusrakenteen, ojien, vierialueiden, soratien ja kestopäällysteiden kunnossapitoa, kaidetta y. m. — Underhåll av underbyggnaden, diken, vägrenar, grusvägar och permanentbeläggningar, räcken m. m.		60 041	20	—
Yhteensä — Summa		3 298 949	20	—



Ad. Kunnan-, kylä- ja isännättömien maanteiksi otettujen teiden kunnostaminen. —

1. Valtion kustannuksella suoritettut työt. —

1	2	3	4	5	6	7
Tien — Vägens						
nimi — benämning	pituus längd	leveys ja luokka bredd och klass	Suunni- telma vah- vistettu Förslaget stadfäst	Työ määrätty tehtäväksi Arbetet bestämt till utförande	Kustannus- arvio Kostnads- förslag	Kuntien y. m. osuus kustan- nuksiin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna
	mk	mk			mk	mk
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
1. Sääksjärvi—Pukkila (Mäntsälä, Pukkila)	12.40	4.50 III	$\frac{11}{3}$ 43	$\frac{11}{3}$ 43	525 000	70 000
2. Kauklahti—Stensvik (Espoo — Esbo)	4.67	4.2—5.0	$\frac{14}{3}$ 46	$\frac{27}{3}$ 46	730 000	80 000
Yhteensä — Summa	29.65	—	—	—	—	150 000
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>						
3. Kauppila—Kierikka (Jämijärvi)	5.94	5.00 III	$\frac{8}{16}$ 39	$\frac{8}{6}$ 39	1 135 000	—
4. Karhula (Loimaa)	—	—	$\frac{16}{11}$ 39	—	—	—
5. Vehas (Taivassalo — Tövsala)	2.06	5.56 II	—	$\frac{15}{4}$ 43	—	—
6. Isoluoto (Kustavi — Gustavs)	5.90	5.56 II	$\frac{26}{7}$ 45	$\frac{30}{8}$ 46	—	—
Yhteensä — Summa	13.90	—	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
7. Idänpää—Harviala—Turenki (Janakkala)	14.63	6.0 IIc	—	$\frac{11}{5}$ 45	—	—
8. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	14.63	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
9. Puolanka—Neulikko (Puolanka)	20.20	5.00 IIIa	$\frac{20}{1}$ 36	$\frac{20}{1}$ 36	1 815 000	—
10. Esko—Korentokangas (Pudasjärvi)	10 310	5.00 IIIa	$\frac{21}{9}$ 39	$\frac{15}{8}$ 46	1 160 000	—
11. Luohua—Rankisperä, Tihilä—Alpua, Alpua—Kor- venkylä (Paavola, Vihänti)	34.00	5.00 IIIa	$\frac{11}{10}$ 46	$\frac{1}{11}$ 46	—	—
Yhteensä — Summa	64.51	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	122.69	—	—	—	—	150 000

Iståndsättande av till landsvägar förklarade kommunal-, by- och herrelösa vägar.

På statens bekostnad utförda arbeten.

8		9		10		11			12		13		14		15		16	
Määräraha — Anslag				Kuntien y. m. suorittama osuus		Menot — Utgifter					Päättynen työn menot		Utgifter för avslutat arbete			Huomautuksia		
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Av kommuner m. fl. erlagd andel		Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa		Tietyt Vägarbeten	Sillat — Lossit Broar — Färjor								Anmärkningar	
mk	mk	mk		mk	mk	mk		mk	mk									
455 000	—	70 000	—	520 206	60	4 793	40	525 000	—	390 354	05	134 645	95	—	—	—	—	—
—	650 000	80 000	—	—	—	730 000	—	730 000	—	730 000	—	—	—	—	—	—	—	—
455 000	650 000	150 000	—	520 206	60	734 793	40	1 255 000	—	1 120 354	05	134 645	95	—	—	—	—	—
1 660 000	—	—	—	1 540 252	90	—	—	1 540 252	90	1 390 614	60	149 638	30	—	—	—	—	—
12 000	—	—	—	—	—	12 000	—	12 000	—	12 000	—	—	—	—	—	—	—	—
—	300 000	—	—	—	—	173 287	80	173 287	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	605 000	—	—	—	—	76 752	—	76 752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 672 000	905 000	—	—	1 540 252	90	262 039	80	1 802 292	70	1 402 614	60	149 638	30	—	—	—	—	—
500 000	—	—	—	475 962	20	24 037	80	500 000	—	500 000	—	—	—	—	—	—	—	—
—	20 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 000	20 000	—	—	475 962	20	24 037	80	500 000	—	500 000	—	—	—	—	—	—	—	—
2 100 000	—	—	—	2 023 884	40	73 987	05	2 097 871	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2 000 000	—	—	—	—	1 930 261	20	1 930 261	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	500 000	—	—	—	—	32 744	—	32 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 100 000	2 500 000	—	—	2 023 884	40	2 036 992	25	4 060 876	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 727 000	4 075 000	150 000	—	4 560 306	10	3 057 863	25	7 618 169	35	3 022 968	65	284 284	25	—	—	—	—	—

3. Kauppila—Kierikka. Jämijärvi.

Jämijärven purjelentokoululle johtavan Kauppilan—Kierikan kylätien kuntoonpanotyö aloitettiin kesäkuussa v. 1939 ja valmistui jouluuussa v. 1944.

Menöt työstä jakaantuvat seuraavasti:

3. Kauppila—Kierikka. Jämijärvi.

Istāndsättningen av Kauppila—Kierikka bi-väg till Jämijärvi segelflygskola påbörjades i juni 1939 och blev arbetet färdigt i december 1944.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräi- nen yksikkö- hinta	Medelenshets- pris
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		92 696	05	—	—
Mittans- ja vaakitustyöt — Mättnings- och avvägningsarbeten		22 711	90	—	—
Väliaikaiset varasto- ja työrakennukset — Provisoriska förråds- och arbets- byggnader		6 694	90	—	—
Tietyt — Vagarbeten					
Sivnojan kaivua — Grävning av sidodike	10 569 m ³	83 279	30	7	85
Maaleikkausta — Jordskärning	10 498 »	269 058	—	25	63
Kallionleikkausta — Skärning i berg	173 »	15 909	75	91	96
Pengermaata varakuopista — Bankjord från reservjordtag	12 325 »	306 067	65	24	83
Vanhaa tietä leikattu — Skärning av tidigare väg	358 »	5 690	—	15	89
Niska-, lasku- ja viemäriojaa — Nack-, utfalls- och avloppsdike	148 »	1 480	—	10	—
Eristyssoraa — Isoleringsgrus	2 700 »	50 254	25	18	61
Turveldusta — Torvläggning	2 540 m ²	5 315	75	2	09
Kivirumpuja — Stentrummor	3 kpl., st.	19 769	65	6 589	88
Putkirumpuja — Rörtrummor	10 »	32 313	70	3 231	37
Tienrinon tasoittaminen — Utjämning av vägkroppen	11 270 m ²	27 756	25	2	45
Sidamaan ajoa ja levitystä — Transport och utbredning av bindjord	1 790 m ³	42 271	—	23	62
Eristyskerros — Isoleringskikt	4 560 m ²	9 692	20	2	13
Kantava kerros — Bärlager	9 575 m ³	331 292	40	53	—
Siltatyöt — Broarbeten		129 738	15	—	—
Puiset tiekanteet — Räcken av trä	340 m	10 306	75	30	31
Kiviset kilometripylväät — Kilometerstolpar av sten	5 kpl., st.	1 183	—	236	60
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		49 290	25	—	—
Sekalaisia korjausteitä — Diverse repareringsarbeten		27 482	—	—	—
Yhteensä — Summa		1 540 252		90	—



B. Kunnan- ja kyläteiden tie- ja vesirakennushallinnon
Anläggning och förbättring av kommunal- och byvägar

a. Kunnan- ja kyläteiden rakentaminen. —

1 Tien nimi ja luonne Vägens benämning och natur	2 Kunta Kommun	3 4 Tien — Vägens		5 Tarkistettu kustannus- arvio Justerat kost- nadsförslag
		pituus längd	leveys ja luokka bredd och klass	
a 1. Valtion avustamat kunnantietyöt Av staten understödda kommunalvägarbeten				
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>				
1. Säynätsaloon johtavan yhdistetyn maantie- ja rautatiepenkeren rakentaminen — Byggande av en samfärd landsvägs- och järnvägsbank till Säynätsalo ...	Säynätsalo	0.78	13.0	10 300 000
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
2. Enonlahden kunnantie (kommunalväg)	Vehmersalmi	8.07	5.00 III	1 808 00
3. Raiskion kunnantie (kommunalväg)	Riistavesi	3.20	5.00 IV	160 000
4. Hietaanpohjan kunnantie (kommunalväg)	»	31.02	5.00 III a	2 300 000
Yhteensä — Summa		42.29		
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
5. Hilturannan—Kurenalustan kunnantie(kommunalväg)	Pudasjärvi	5.01	3.00 IV	1 815 000
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>				
6. Puuluodon—Röyttän tien rakentaminen — Byggande av vägen Puuluoto—Röyttä	Alatornio	4.72	5.50 IIc	897 000
a 2. Valtion avustamat kylätietyöt Av staten understödda byvägarbeten				
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>				
7. Kettulan kylätie (byväg)	Suomusjärvi	1.38	5.00 IIIa	190 000
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
8. Reittiön—Halunan kylätie (byväg)	Nilsjä	10.22	3.00 IV	300 000
9. Huttulankankaan kylätie (byväg)	Kiuruvesi	17.59	5.00 IIIb	886 000
10. Marjovaaran kylätie (byväg)	Pielisjärvi	4.52	3.00 IV	650 000
11. Korpivaaran—Viuruniemen—Lappilammin kylätie (byväg)	Kuusjärvi ja Liperi	17.00	3.00 IV	4 000 000
Yhteensä — Summa		49.33		
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>				
12. Rantatöysän kylätie II (byväg)	Alavus	9.56	5.00 III	400 000
13. Kojola—Finnabba byväg — Kojolan—Finnabban kylätie	Alahärmä, Jepua, Purmo, Pietarsaaren maal., Alahärmä, Jeppo, Purmo, Pedersöre	17.70	5.00 III	760 000
14. Harmaalan kylätie (byväg)	Pihtipudas	10.06	5.00 III	500 000
15. Pöntiön—Ojan kylätie (byväg)	Himanka	8.10	5.00 IIIb	2 350 000
16. Hollannin—Kuusiston kylätie (byväg)	Kannus	3.28	5.00 III»	498 000
17. Kantolan kylätie (byväg)	Kauhava	10.02	5.00 III»	2 200 000
18. Vallvik västra kylätie (byväg)	Mustasaari—Korsholm, Kojvulahti	1.85	5.00 IIIa	200 000
19. Isonivan kylätie (byväg)	Laihia	4.20	5.00 IIIb	885 000
Yhteensä — Summa		64.77		
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
20. Joukokylän—Heinäjärven kylätie (byväg)	Puolanka	9.69	3.0 IV	2 160 000
21. Lehonsaaren—Paloperän kylätie (byväg)	Haapavesi	7.40	III a	125 000
22. Lamminahon kylätie (byväg)	Pyhäjärvi O. U.	2.03	3.0 IV	600 000
23. Tololan—Savirannan kylätie (byväg)	Paltamo	7.80	3.6 III»	1 300 000
24. Pyhännän—Levämäen kylätie (byväg)	Ristijärvi	3.90	3.0 IV	880 000
25. Majanperän kylätie (byväg)	Piippola	6.33	IV	1 400 000

valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen.
 under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning.

Anläggning av kommunal- och byvägar.

6		7		8		9		10		11		12		13	
Valtioavustus — Statsunderstöd				Maksetut yllionavustukset Utbetalt statsunderstöd				Lopulliset kustannukset Slutliga kostnader		Todellisista kustannuksista maksettu Utbetalt av verkliga kost- nader		Huomautuksia Anmärkningar			
Myönnetty Beyiljat		Hyväksytyistä kustannuksista Av godkända kostnader		Enintään Högsta belopp		Aikaisemmin Tidigare		Vuonna Under året		Lopulliset kustannukset Slutliga kostnader		Todellisista kustannuksista maksettu Utbetalt av verkliga kost- nader		Huomautuksia Anmärkningar	
		%		mk		mk		mk		mk		%			
11/4 45		50		3 000 000		—		2 474 000		—		—			
20/1 39		60		800 000		150 000		360 000		—		—			
20/1 39		60		96 000		64 000		—		—		—			
20/1 39		65		150 000		100 000		—		—		—			
						314 000		360 000		—		—			
31/1 39, 27/2 46		80		1 215 000		150 000		500 000		—		—			
6/11 39, 5/2 41		75		780 000		592 397		50		—		—			
12/5 39		60		120 000		100 000		—		—		—			
20/1 39		60		180 000		—		—		—		—			
21/8 40		75		275 000		116 250		—		—		—			
13/3 46		60		400 000		—		300 000		—		—			
13/3 46		70		900 000		—		150 000		—		—			
						116 250		450 000		—		—			
{ 20/1 39		60		150 000		150 000		—		—		—			
{ 27/11 40		60		125 000		125 000		—		—		—			
{ 22/8 45		60		460 000		64 800		—		—		—			
{ 20/1 39		60		200 000		200 000		—		—		—			
{ 13/3 41		60		400 000		400 000		—		—		—			
{ 21/3 45		60		240 000		240 000		—		—		—			
{ 22/3 46		65		260 000		—		182 500		—		—			
{ 12/3 38		65		200 000		200 000		—		—		—			
{ 16/5 45		65		360 000		166 000		—		—		—			
{ 22/3 46		70		825 000		—		660 000		—		—			
{ 22/3 46		60		300 000		—		75 000		—		—			
{ 22/3 46		65		715 000		—		558 000		—		—			
{ 22/3 46		55		110 000		—		55 000		—		—			
{ 3/5 46		60		500 000		—		125 000		—		—			
						1 345 800		1 655 500		—		—			
13/3 46		65		700 000		—		350 000		—		—			
27/2 46		60		75 000		—		—		—		—			
13/3 46		55		330 000		—		82 500		—		—			
24/4 46		65		425 000		—		—		—		—			
24/4 46		70		615 000		—		205 000		—		—			
24/4 46		70		500 000		—		250 000		—		—			

1	2	3	4	5
26. Suolijärven—Paljakan kylätie (byväg)	Puolanka	9.25	3.0 IV	290 000
27. Hoikanvaaran kylätie (byväg)	»	9.53	3.0 IV	240 000
28. Liittoperän—Jylängön kylätie (byväg)	Pyhäjärvi O. U.	9.26	3.0 IV	360 000
29. Kärkisen—Pahkalan kylätie (byväg)	Rautio	9.73	5.0 IV	410 000
30. Kauvasten—Siermalan kylätie (byväg)	Kalajoki	15.84	3.6 IV	875 000
31. Siikajoen pohjoispuolen kylätie (byväg)	Siikajoki	7.35	5.0 III	955 000
32. Pehkolanlahden—Hakasuon—Melalahden kylätie (byväg)	Paltamo	25.04	3.0 IV	3 525 000
33. Laukon kylätie (byväg)	Sotkamo	19.25	3.0 IV	800 000
34. Kuumun—Keskisen kylätie (byväg)	Kuhmo, Suomussalmi	13.20	3.0 IV	590 000
Yhteensä — Summa	—	155.60	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>				
35. Sieppijärven—Pasmajärven kylätie (byväg)	Kolari	19.70	5.00 IV	350 000
36. Rutasjärven—Kantomaanpään kylätie (byväg)	Turtola, Ylitornio	11.31	5.00 IIIb	597 000
37. Kihlängin kylätie (byväg)	Muonio	4.16	3.00 IV	130 000
38. Jouttikosken—Mäntyjärven kylätie (byväg)	Rovaniemi	9.50	3.00 IV	240 000
39. Mjukin—Höynälänmaan kylätie (byväg)	Alatornio	14.40	5.00 III	451 000
40. Kantomaanpään—Nahkiaisojan kylätie (byväg)	Ylitornio	23.78	3.00 IV	620 000
41. Juoksengin—Ajängin kylätie (byväg)	Turtola	11.60	3.00 IV	528 000
Yhteensä — Summa	—	94.45	—	—
Koko maa — Hela landet	—	418.33	—	—

b. Kunnan- ja kyläteiden parantaminen. —

b 1. Valtion avustamat kunnantiettyöt Av staten understödda kommunalvägarbeten				
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
1. Urimolahden kunnantie (kommunalväg)	Varpaisjärvi	9.10	5.00 IIIb	453 000
2. Tervalahden kunnantie (kommunalväg)	»	6.42	5.00 IIIa	217 000
Yhteensä — Summa	—	15.51	—	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>				
3. Kunnantie (kommunalväg)	Laihta	16.00	6.00 IIIb	1 650 000
b 2. Valtion avustamat kylätiettyöt Av staten understödda byvägarbeten				
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>				
4. Luonnonmaan kylätie (byväg)	Naantalın maal. Närendals landsk.	9.49	5.00 IIIa 4.00—3.60 3.60 IIIb	465 000
5. Yliskylän kylätie (byväg)	Parkano	8.07	5.00 IIIa	2 520 000
6. Älö byväg — Älön kylätie	Pargas — Parainen	10.10	5.00 IIIa	1 850 000
7. Angeliemen kirkkotie (kylätie — byväg)	Angeliemi	2.80	4.50 IIIa	575 000
8. Yliskulman kylätie (byväg)	Perniö	6.68	5.00 IIIa	875 000
9. Avainsuon kylätie (byväg)	Tyrvää	3.14	5.00 IIIa	350 000
10. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	40.28	—	—
Valmistuneet — Färdigblivna	—	9.82	—	—

6	7	8	9	10	11	12	13
20/5 36, 31/3 39	60	200 000	150 000				
10/3 37	75	180 000	157 500				
30/3 39	70	252 000	160 000				
30/1 39, 27/2 46	65	731 000	42 000	266 000			
{ 30/1 39, 18/9 41, 14/7 43, 16/5 45 }	70	1 575 000	1 037 000	308 000			
{ 30/1 39, 27/2 46 }	70	645 000	125 000	133 300			
{ 30/1 39, 29/1 41, 12/9 45 }	80	1 400 000	228 000	20 000			
30/9 39	80	640 000					
30/1 39, 27/2 46	85	1 155 000	166 400	147 720			
			2 065 900	1 762 520			
{ 18/3 38	70	175 000	227 500				
16/9 39		70 000					
{ 10/3 37	85	240 000	495 000	115 000			
15/8 38		270 000					
{ 4/7 46	80	200 000	70 000				
20/1 39		105 000					
{ 20/1 39	70	170 000	127 500				
13/1 46		160 000					
{ 13/11 46	75	750 000		250 000			
{ 13/3 46	80	150 000	310 000				
3/3 37		160 000					
{ 20/1 39	80	160 000	267 400				
18/3 38		141 000					
{ 13/3 41	80	190 000					
			1 497 400	365 000			
			6 181 747 50	7 567 020			

Förbättring av kommunal- och byvägar.

12/5 37	65	295 000	177 000				
12/5 37	60	130 000					
			177 000				
2/5 46	60	1 000 000					
{ 8/3 37	65	{ 230 000	210 000	230 000			
19/12 45		335 000					
{ 1/3 38	65	{ 169 000	169 000				
13/3 41		245 000					
{ 10/4 46	65	{ 625 000	40 800				
19/9 38		300 000					
{ 21/7 39	65	{ 300 000	300 000				
13/3 41		390 000					
{ 27/2 46	65	{ 750 000	260 000				
10/1 39		130 000					
{ 22/10 41	60	{ 70 000	18 000	22 000			
20/9 45		165 000			52 000		
{ 10/1 39	65	{ 250 000	250 000	104 000			
21/8 40		225 000			93 000		
{ 12/4 45	65	{ 185 000	86 000	95 000	1 214 766 05	62.2	Valmis — Färdig
27/6 46		95 000					
{ 10/1 39	60	{ 150 000	125 000	25 000			
20/9 45		200 000			196 883 50	369 806	60
		172 000	100 000	72 000	172 000		
			2 191 800	895 883 50	1 756 572 05		
					1 756 572 05		

1	2	3	4	5
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>				
11. Hinsalan—Niemenpään kylätie (byväg)	Vesilahti	5.44	5.00 IV	755 000
12. Miekkiön kylätie (byväg)	Hollola	8.41	5.00 III	558 000
13. Mälkilä—Seitsyen kylätie (byväg)	Pälkäne	6.30	5.00 III	357 000
14. Nokian—Pinsiön kylätie (byväg)	Nokia	7.85	5.00 III	1 170 000
15. Pirttikosken—Rimmin kylätie (byväg)	Kalvola	7.90	5.00 IV	498 500
16. Vaanian kylätie (byväg)	Hollola	3.61	5.00 IIIb	500 000
17. Vanhankartanon kylätie (byväg)	Lammi	5.50	5.00 IV	180 000
18. Jämsänkosken—Juokslahden kylätie (byväg)	Jämsä, Jämsänkoski	9.66	5.50 II, III	800 000
19. Oripohja—Untavan kylätie (byväg)	Orivesi	5.72	5.00 IIIb	620 000
20. Kuohijoen—Riihilahden kylätie (byväg)	Luopioinen, Lammi	5.02	3.00 III»	1 000 000
21. Kankaanmaan kylätie (byväg)	Vesilahti	3.85	5.0 IV	400 000
22. Untava—Teiskon rajan kylätie (byväg)	Orivesi	5.72	5.0 III»	250 000
23. Untalan rajan—Vuorenkylän kylätie (byväg)	Kalvola	1.60	5.0 III»	430 000
24. Pitkäljärven—Haapaniemen kylätie (byväg)	Somero, Jokioinen	12.00	5.0 IV	500 000
25. Lieson kylätie (byväg)	Lammi	15.50	5.0 III»	90 000
26. Lempiäniemen kylätie (byväg)	Ylöjärvi	5.56	4.0 III»	—
Yhteensä — Summa	—	109.64	—	—
Valmistuneet — Färdigblivna	—	3.85	—	—
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>				
27. Utrasiemen kylätie (byväg)	Sääminki	6.10	5.00 III	292 000
28. Porsaskosken kylätie (byväg)	Pieksämäki	4.80	5.00 IIIa	450 000
29. Imjärven kylätie (byväg)	Heinolan maal.	23.42	5.00 IIIa	150 000
Pihlajaniemen kylätie (byväg)	Sääminki	4.13	5.00 IIIb	150 000
Yhteensä — Summa	—	38.45	—	—
Valmistuneet — Färdigblivna	—	4.13	—	—
<i>Kuopion lääni — Kuopio byväg</i>				
30. Ollikkalan—sydänmaan kylätie I (byväg)	Lapinlahti	17.96	5.00 III	693 325
» II »	»			1 368 000
31. Väisälänmäen—Papelosaaren—Sillankorvan kylätie (byväg)	Liperi	7.12	5.00 III	110 000
32. Heinäahon—Harvion kylätie (byväg)	Tuupovaara	10.33	5.00 III	94 000
33. Sonkajan—Hömötin kylätie (byväg)	Ilomantsi	7.00	5.00 III	10 000
34. Hiiskosken—Parsiaisen kylätie (byväg)	Ilomantsi — Eno	20.00	5.00 III	655 000
35. Solan kylätie (byväg)	Polvijärvi	2.40	5.00 III	1 530 000
36. Hovinahon—Kalliovaaran kylätie (byväg)	Ilomantsi	8.50	5.00 III	152 000
37. Kirvesvaaran kylätie (byväg)	»	3.60	3.60 III	40 000
Yhteensä — Summa	—	76.91	—	—
Valmistuneet — Färdigblivna	—	35.41	—	—
<i>Vaasan lääni — Vasu län</i>				
38. Haaruksen kylätie (byväg)	Alahärmä, Kortesejärvi	10.00	5.00 III	240 000
39. Haapamäen—Liittouden kylätie (byväg)	Pihtipudas	7.50	5.00 IIIb	411 000
40. Gerby—Västervik byväg (kylätie)	Mustasaari — Korsholm	4.55	5.00 III»	326 000
41. Peiponsalmen kylätie (byväg)	Toivakka	6.42	5.00 IV	470 000
42. Ruotsinrannan kylätie (byväg)	Äänekoski	9.86	5.00 III	580 000
43. Rantalan kylätie (byväg)	Uurainen	4.18	5.00 III	305 000
44. Hellnäs—Oxkangar byväg — Hellnäsin—Oxkangarin kylätie	Oravainen, Vöyri Oravais, Vörs	2.30	5.00 III	210 000
45. Forsby—Nederpurmo byväg (kylätie)	Pietarsaaren maal. — Purmo, Pedersöre, Purmo	7.93	5.00 IV	200 000

6	7	8	9	10	11	12	13
10/1 39		175 000	131 250	151 875			
3/4 46	50	202 500					
10/1 39		110 000	186 766				
14/6 45	50	170 000					
10/1 39		36 000		134 000			
2/5 45	75	32 000					
16/8 46		200 000					
10/1 39		250 000					
14/6 45	60	450 000	324 000	351 000			
12/12 45		135 000					
30/10 46		295 000					
10/1 39		145 000	187 885				
30/8 45	50	105 000					
10/1 39		60 000	125 000				
14/6 45	50	190 000					
10/1 39	50	90 000	30 000				
8/6 39		250 000	346 000				
8/5 41	65	290 000					
13/3 46	50	310 000					
13/3 46	60	600 000		300 000			
13/3 46	50	200 000		200 000	451 414	44	Valmis -- Färdig
13/3 46	50	125 000					
13/3 46	60	260 000		130 000			
24/4 46	65	500 000					
28/6 46	50	45 000		22 500			
30/10 46	40	115 000					
			1 330 900	1 289 375	451 414		
					451 414		
10/1 39	60	180 000		45 000			
10/1 41	70	100 000	75 000				
27/6 45, 12/12 45	60	90 000		45 000			
5/7 45, 12/12 45	80	120 000		120 000	150 120 25		Valmis -- Färdig
			75 000	210 000	150 120 25	80	
					150 120 25		
20/1 39 30/1 46	60	{ 200 000 203 000 }	160 000	243 000	693 325 70	58	Valmis -- Färdig
15/5 46	60	820 000					
20/1 39	55	60 500		60 500	165 391 95	36	Valmis -- Färdig
9/1 46	70	65 000		65 000	223 172 50	29	Valmis -- Färdig
16/1 46	75	7 500					
27/2 46	70	460 000		230 000			
24/4 46	60	460 000					
9/5 46	70	110 000					Tiekunta ei ota avustus- ta vastaan -- Vägla- get emottager ej un- derstödet
26/9 46	60	24 000					
			160 000	598 500	1 081 890 15		
					1 081 890 15		
4/9 35	65	130 000	117 000				
11/3 39	65	65 000	58 000				
16/3 38	55	110 000	110 000				
12/10 38	55	110 000	82 500				
16/5 45	55	55 000					
12/12 45	55	55 000					
16/3 38	55	158 000	123 000				
12/9 45	55	235 000	90 000	90 000			Poistettu -- Avfört 28 850: --
16/3 38	55	130 000	101 150				
13/3 41	55	165 000	82 500	33 750			
11/4 45	55	210 000	105 000	60 000			
20/1 39	60	200 000	180 000				
5/7 45	60	51 000					
20/1 39	60	183 000	157 850				
22/8 45	60	207 000		152 800			
20/1 39	65	140 000	93 200				
20/1 39	60	120 000	40 000				Poistettu -- Avfört 80 000: --
2/7 46	60	600 000		120 000			

1	2	3	4	5
46. Kalliojärven kylätie — Kalliojärvi byväg	Veteli, Kaarlela Vetil, Karleby	8.77	5.00 III	410 000
47. Haapajärven—Purmojärven kylätie (byväg)	Evijärvi Kortesarvi	11.58	5.00 III	850 000
48. Kivimäen kylätie (byväg)	Saarijärvi	4.30	5.00 IV	220 000
49. Lökö—Viitajärven kylätie (byväg)	Viitasaari	6.58	5.00 III	438 000
50. Taipaleen kylätie (byväg)	Ylihärmä	5.14	5.00 IV	210 000
51. Kalapää byväg — Kalapään kylätie	Vöyri — Vörä	10.30	5.00 IIIb	330 000
52. Sunisalmen kylätie (byväg)	Soini, Lehtimäki	8.38	5.00 III	410 000
53. Björkbackan—Koskelan kylätie (byväg)	Alajärvi Vimpeli	9.00	5.00 IV	300 000
54. Piikkilän kylätie (byväg)	Isojoki	5.91	3.50 IV	33 000
55. Rajby—Stubb byväg (kylätie)	Ähtävä — Esse	2.00	5.00 IIIb	317 000
56. Korkeakankaan kylätie II (byväg)	Perho	6.62	5.00 III»	1 900 000
57. Perkiön kylätie (byväg)	Vähäkyrö — Lillkyrö	4.50	5.00 III»	1 400 000
58. Palo—Apalahti kylätie (byväg)	Nedervetil — Alaveteli	4.90	3.6 III»	1 065 343
Yhteensä — Summa		—	140.72	—
Valmistuneet — Färdigblivna		—	—	—
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
59. Vihannin—Limingojan kylätie (byväg)	Vihanti, Pattijoki, Pyhäjoki	17.87	5.00 III	745 000
60. Naamankylän kylätie (byväg)	Utajärvi	15.00	3.00 IV	293 849
61. Korholanmäen kylätie (byväg)	Sotkamo	13.67	3.00 IV	450 000
Yhteensä — Summa		—	46.54	—
Koko maa — Hela landet		—	421.52	—
Valmistuneet kylätiettyöt — Färdigblivna byvägarbeten		—	53.21	—

Neljäs osasto —

A. Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen. —

1	2	3	4	5	6
Sillan tahi lossin — Bronseller färjans		Sillan — Brons		Työ — Arbetet	
nimi — benämning	rakenne — konstruktion	leveys	jännemitta	määrätty tehtäväksi bestämt till utfö- rande	aloi- tettu pä- börjat
		bredd	spännvidd laatta: v platta: iv		
		m	m		
a. Maantiesiltojen ja -lossien rakentaminen					
Byggande av landsvägsbroar och färjor					
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>					
1. Mustio (Karjaa — Karis)	Teräsbetonipalkki — Stålbet.balk	6.00	20.00+20.00	$\frac{2}{4}$ 41	1941
2. Kapakka (Myrskylä — Mörskom)	Puupalkki — Träbalk	6.00	2.00	$\frac{7}{11}$ 45	1945
3. Siuntionmäki (Myrskylä — Mörskom) ..	Kiviholvi — Stenvalv	10.00	1.50	$\frac{18}{1}$ 41	1941
4. Landsbro (Karjaa — Karis)	Jatkuva teräspalkki Kontinuerlig stålbalk	6.00	14.50+18.00+ +14.50	$\frac{23}{5}$ 46	1946
5. Herttoniemensalmi (Helsinki — Helsing- fors)	Teräsbetonikannellinen teräs- palkkisilta — Stålbalk med stålbetonglock	9.20	18.00	$\frac{19}{6}$ 39	1939
6. Tutkimuksia — Undersökningar					
Yhteensä — Summa		—	—	—	—
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>					
7. Kotojärvi (Yläne)	Betoniholvi — Betongvalv	5.50	2.50	$\frac{3}{2}$ 38 $\frac{16}{1}$ 46	1938
8. Harjavalta (Harjavalta)	Riippusilta, rautabetonikansi Hängverk, järnbetonglock	5.50	100.00+2×20.00	$\frac{17}{8}$ 38	1938
9. Vehkaoja (Kiikala)	Rautabet.laatta — Järnbet.platta	5.50	2.00	$\frac{18}{1}$ 39	1939

6	7	8	9	10	11	12	13
20/1 39	65	200 000	158 337				
20/1 39	70	200 000	200 000				
13/3 41	70	270 000	225 000				
2/3 45	70	560 000					
19/5 45	70	385 000					
20/1 39	60	145 000	48 300				
25/4 45	60	170 000	56 700				
20/1 39	60	200 000	200 000				
13/3 41	60	80 000	30 000				
12/4 45	60	255 000					
21/1 39	60	130 000	130 000				
12/1 45	60	175 000	168 300				
21/1 39	60	200 000	160 000				
26/1 39	60	150 000	150 000				
25/1 45	60	450 000	112 500	225 000			
7/8 39	70	150 000	119 500				
19/12 45	70	215 000		147 700			
27/5 44	90	30 000			2		
2/5 46	60	300 000			2		
22/3 46	60	360 000	75 000	25 000			
22/3 46	65	620 000		465 000			
22/3 46	60	840 000		420 000			
7/8 46	60	540 000					
			3 173 837	1 739 250			
30/3 39	75	560 000	50 000				
16/3 38, 30/1 39, 19/3 41, 30/10 46	70	500 000	238 300				
30/1 39	70	315 000	40 000				
			328 300				
			7 108 573	4 733 008 50	3 439 996 45		
					3 439 996 45		

Fjärde avdelningen.

Byggnad och förbättring av landsvägsbroar och färjor.

7		8		9			10		11		12			13		14		15		
Määräraha — Anslag				Menot — Utgifter							Päätyneen työn menot Utgifter för avslutat arbete							Huomautuksia Anmärkningar		
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Ärets	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Ärets	Yhteensä Summa		Sillat—Lossit Broar—Färjor		Tietyt Vägarbeten												
mk	mk	mk	mk	mk		mk		km		mk										
1 850 000		1 312 541	20	13 333	1 325 874	20														Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 498 271: 95
670 000	1 070 000	337 855	80	1 056 285	1 394 140	80														Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 332 144: 20
360 000	650 000	359 455		603 651	963 106	80														Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 545: —
	2 290 000			2 198 072	2 198 072	15														
1 570 000	600 000	1 513 567	70	19 113	1 532 680	70														Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 56 432: 30
40 000	50 000	12 185	50	17 658	29 844															
4 490 000	4 660 000	3 535 605	20	3 908 113	7 443 718	65														
420 000	140 000	420 000		139 598	559 598	50														Lisä - Bielrag Länsisuo- men Voima Oy. 2 100 000: —
2 250 000		4 717 709	85		4 717 709	85														Harijavalan kunta — Harijavalta kommun 400 000: —
130 000		130 000		43 042	173 042															Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 81 876: 15

1	2	3	4	5	6
10. Pappilanjoki (Hämeenkyrö — Tavastkyrö)	Rautabetonikaari — Järn bet. bäge	6.50+2× 2×0.75	37.00	$\frac{17}{2} 39$ $\frac{20}{12} 44$ $\frac{9}{5} 46$	1939
11. Toejoki (Pori — Björneborg, Ulvila) ..	Rautabetonipalkki — Järn bet. balk	9.00+2× ×2.00	9.00	$\frac{28}{7} 39$	1939
12. Vartsalan lautta ja tienoikaisu — Vart- sala färja och väguträkning (Kustavi — Gustavs)	{ Teräslautta hinattava Bogserad stälfärja	—	—	$\frac{23}{12} 40$ $\frac{24}{4} 46$	1941
13. Mäenkylä (Mynämäki — Virmo)	{ Teräspalkki, rautabetonikansi Stälbalk, järn betonglock	6.00+2× 1.20+2× 1.50	16.00	$\frac{4}{6} 41$ $\frac{19}{6} 46$ $\frac{11}{12} 46$	1941
14. Ilola (Alastaro)	{ Puusilta, jatkuva vaarnapalkki Kontinuerlig dymlad balk	6.60+2× 0.60	10.00+2× 9.50+2×8.50	$\frac{2}{12} 42$	1943
15. Mielaanniemi (Kiikka)	Teräsristikkosilta — Stälfackverk	5.50	2×19.00+ 58.50+2×19.00	$\frac{17}{1} 45$	1945
16. Melleri (Perniö — Bjärnä)	Vaarnapalkkisilta — Dymlad balk	6.50	7.90	$\frac{16}{8} 45$	1945
17. Rekoinen (Marttila)	Puinen palkki — Träbalk	4.40	9.00+9.00	$\frac{16}{2} 45$	1945
18. Kaukjärvenoja (Kalanti)	{ Kaksoisputkirumpu Dubbelrörtrumma	6.00	0.90	$\frac{28}{2} 45$	1946
19. Isosilta (Paimio — Pemar)	Tukiansas — Spännverk	7.30	18.3+2×18.0	$\frac{23}{1} 46$	1946
20. Lutajärvenoja (Lavia)	Rumpu — Trumma	—	—	$\frac{17}{5} 46$	1946
21. Raitaluoma (Karvia)	Rautabet.laatta — Järn bet.platta	6.00	2.10	$\frac{11}{7} 46$	1946
22. Haistilan lossi — Haistilafärja (Ulvila— Ulvshy)	{ Käsi vetoinen puinen lossi Handdriven träfärja Kaksoisputkirumpu Dubbelrörtrumma	—	—	$\frac{13}{2} 46$	1946
23. Koskelanoja (Kiukainen)	{ Kaksoisputkirumpu Dubbelrörtrumma	6.00	0.90	$\frac{17}{7} 46$	1946
24. Pytönkoski (Perniö — Bjärnä)	Puupalkki — Träbalk	5.00	5.90+5.90	$\frac{6}{3} 46$	1946
25. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>					
26. Vaulammi (Jokiöinen)	Puinen tukiansas — Träspännverk	6.0	3×10	$\frac{30}{3} 44$	1944
27. Läksjö (Koski, Kärkölä)	Rautabet.laatta — Järn bet.platta	6.00	2.50	$\frac{28}{12} 44$	1945
28. Nukari (Hämeenlinnan mlk.)	Paalusilta — Pälbro	—	2.50	$\frac{27}{2} 46$	1946
29. Hyyrylä (Ruovesi)	{ Puinen pukkisilta Bockbro av trä	5.0	3×4.65+1.50+ 7.25+1.5+4× 4.65	$\frac{6}{3} 46$	1946
30. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
31. Pietari (Sippola)	Ponsiansas — Spännverk	5.70	iv. 8.00	$\frac{28}{12} 44$	1945
32. Veräjäsilta (Sippola)	Puupalkki — Träbalk	6.00	iv. 2.50	$\frac{22}{8} 45$	1945
33. Läsönoja (Miehikkälä)	{ Kaksoiskivirumpi Dubbelstentrumma	—	—	$\frac{17}{4} 46$	1946
34. Hallikkaanjoen lossi — Hallikkaanjoki färja (Jääski)	{ Käsi vetoinen puulossi Handdriven träfärja	—	—	$\frac{2}{7} 46$	1946
35. Ojasilta (Lemi)	Puusilta — Träbro	5.00	iv. 4.0	$\frac{12}{3} 46$	1946
36. Särkisalmi (Parikkala)	Puupalkki — Träbalk	6.00	10×3.0+6.0+ 10+6.0+10× 3.0=82.0 m	$\frac{18}{2} 46$	1946
37. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>					
38. Tammilahti (Luhanka)	Puupalkki — Träbalk	5.50	5.50	$\frac{24}{7} 46$	—
39. Kohojoki (Kerimäki)	Holvi — Valv	6.00	3.00	$\frac{18}{9} 46$	1946
40. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
41. Jännevirta (Siilinjärvi)	Teräspalkki — Stälbalk	5.50	20+18.5+20+ 100+20+20	$\frac{30}{4} 38$	1938
42. Nukuranjoki (Leppävirta)	Rautabet.laatta — Järn bet.platta	5.00	1.00+1.50	$\frac{3}{4} 46$ $\frac{16}{10} 46$	1946
43. Käenkoski (Ilomantsi)	Puupalkki — Träbalk	3.20	7.00+7.00	$\frac{27}{6} 45$	1945
44. Uimaharjun ja Ahvenisen varalossi — Uimaharju och Ahveninen reservfärja (Eno)	{ Soudettava, puinen Av trä, för rodd	—	—	$\frac{2}{5} 45$	1945
45. Jamalinjoki (Pielisjärvi)	Puupalkki — Träbalk	6.00	4.50+5.50+4.50	$\frac{6}{2} 46$	1946
46. Paritsanpuro (Pielisensuu)	Kivirumpu — Stentrumma	7.00	1.2×1.5	$\frac{15}{5} 46$	1946
47. Hanhijoki (Pielisjärvi)	Puupalkki — Träbalk	5.00	2.00+7.00+2.00	$\frac{2}{10} 46$	1946
48. Reki joki (Tuupovaara)	{ Yhdistetty puupalkki ja rippu- ansas — Kombinerad träbalk och hängverk	5.00	12.00+7.00	$\frac{11}{12} 46$	—
49. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					

7	8	9	10	11	12	13	14	15
3 015 000	5 000 000	2 649 177 70	3 242 146 15	5 891 323 85				Määrärahaa poistettu -- Anslag avfört 15 158: 45
309 000		473 639		473 639				Lisä -- Bidrag, Pori Björneborg 309 000: --
200 000	800 000	92 932	145 169 50	238 101 50				Määrärahaa poistettu -- Anslag avfört 107 068: --
600 000	500 000 100 000	504 751 80	525 444 80	1 030 196 60				Määrärahaa poistettu -- Anslag avfört 95 248: 20
640 000		445 007 40		445 007 40	445 007 40			
1 000 000		529 961 15	147 495 80	677 456 95				
110 000		7 131 40	102 868 60	110 000	110 000			
160 000		158 636 30	1 363 70	160 000	160 000			
110 000	150 000		70 857	70 857				
	190 000		190 000	190 000	190 000			
	80 000		80 000	80 000				
	100 000		100 000	100 000	100 000			
	185 000		101 849	101 849				
	150 000		110 186 20	110 186 20				
	150 000		98 453 05	98 453 05				
80 000	98 000	38 815 25	52 894	91 709 25				
9 024 000	7 643 000	10 167 761 85	5 151 368 30	15 319 130 15	1 005 007 40			
660 000		658 916 25	1 083 75	660 000	410 006	0.150	250 324	Tuloja -- Inkomster 300: --
340 000		323 028 35		323 028 35				
	100 000		100 040 20	100 040 20	100 040 20			
	675 000		142 118	142 118				
	35 000		45 857 50	45 857 50				Muista määrärahoista -- Av andra anslag 10 857: 50
1 000 000	810 000	981 944 60	289 099 45	1 271 044 05	510 046 20	0.150	250 324	
48 000		48 000						Maanviljelysinsinööripii- rin osuus -- Landt- bruksingeniörsdistrik- tets andel 48 000: --
902 000	552 000	841 891	608 016 90	1 497 907 90				
310 000		185 880 65	112 385 05	298 265 70				
	600 000		371 098 50	371 098 50				
	120 000		72 468 60	72 468 60				
	105 000		105 000	105 000				
	2 050 000		1 174 512 05	1 174 512 05				
40 000		31 472 55	847 30	32 319 85				
29 215 000	3 427 000	2 397 914 75	2 444 328 40	4 842 243 15				
	830 000							
	2 000 000		373 356 75	373 356 75				
	12 000		9 110	9 110				
	2 842 000		382 466 75	382 466 75				
3 500 000		2 036 616 65		2 036 616 65				Määrärahaa poistettu -- Anslag avfört 983 284: -- 267 605: 75
	400 000		400 000	400 000				
164 000	200 000	288 955	46 357 20	335 312 20				
130 000		5 018 40	105 545 60	110 564	110 564			
	690 000		459 188 30	459 188 30				
	945 000		445 568 90	445 568 90				
	200 000		132 594 50	132 594 50				
	450 000							
20 000			9 644	9 644				
3 814 000	2 485 000	2 330 590 05	1 598 898 50	3 929 488 55	110 564			

1	2	3	4	5	6
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
50. Isosilta (Himanka)	{ Jatkuva rautabetonipalkki Kontinuerlig järnbetongbalk	6.00	12+16+12	30/1 39	1939
51. Pikkusilta (Himanka)	Rautabet.laatta — Järnbet.platta	6.00	5.00		
52. Äänekoski (Äänekoski)	{ 2 rautabetonikaarta + 5 rauta- betonipalkkia — 5 järnbetong- valv + 5 järnbetongbalkar	2×1.5+ 8.60	11.5+2×29.40+ 10.50+2×10.00	-6/2 39	1945
53. Munakka (Isokyrö, Ylistaro)	Teräsristikko — Stålfackverk	6.00	60.00	15/3 39	1939
54. Indrefjärdsbäck (Korsnäs)	Rautabet.laatta — Järnbet.platta	6.00	3.00	26/4 39	1939
55. Korsbäck (Korsnäs)	»	6.00	1.50	3/5 39	1939
56. Umpiainen (Teuva)	Kivirumpu — Stentrumma	6.00	1.25	13/8 46	1946
57. Matilanvirran lossi — Mattilanvirta färja (Sumiainen, Konginkangas)	{ Käsiavettainen puinen Handdriven av trä	—	—	2/9 46	1946
58. Saukonpuro (Saarijärvi)	Kiviholvi — Stenvalv	6.00	2.00	17/4 46	1946
59. Kuorepuro (Saarijärvi)	Betoniholvi — Betongvalv	6.00	2.00		
Yhteensä — Summa					
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
60. Kuoppatie (Nivala)	{ Teräksinen nivelpalkki Stålbalk med led	5.50	25.00+5.00+ 22.50+5.00+ +25.00	1/2 39	1939
61. Haapakoski (Vuolijoki)	{ Ponsiansas, puuarkut Spännverk, kistor av trä	5.50	2×12.50+13.20	8/11 44	1944
62. Haapaniva (Suomussalmi)	Puinen palkki — Träbalk	5.00	3×5.00+7.50+ 3×5.00	23/8 44	1945
63. Pirnesoja (Oulainen)	»	6.00	5.00+5.00	27/6 45	1945
64. Leinolankoski (Säräisniemi)	{ Naulattu lautakannattaja Spikad brädbalk	5.50	14.00	3/10 45	1945
65. Patokoski (Siikajoki)	Tukiansas — Spännverk	5.00	2×13.30+17.70 +17.20+16.60 +17.40+18.20 +17.60	27/2 46	1946
66. Kortepuro (Pyhäjärvi)	Puinen palkki — Träbalk	6.00	3.00	20/3 46	1946
67. Haudanjoki (Kärsämäki)	»	5.00	8.80	20/3 46	1946
68. Hyttisilta (Ylivieska)	{ Jatkuva teräspalkki Kontinuerlig stålbalk	6.00	20.50+22.00+ 20.50+5.50	24/4 46	1946
69. Kurikkapuro (Sotkamo)	Puinen palkki — Bockbro av trä	5.50	3.00+3.00+3.00	17/4 46	1946
70. Lohioja (Utajärvi)	Kiviholvi — Stenvalv	6.00	2.10	10/7 46	1946
71. Lehtopää (Oulainen)	Vaarnapalkki — Dymlad balk	6.00	4×7.50	24/7 46	1946
72. Mainuanjoki (Kajaanin maal.)	{ Puinen jatkuva palkki Kontinuerlig balk av trä	6.00	6.00+7.50+ 7.50+6.00	16/10 46	1946
73. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
Koko maa — Hela lande					
b. Maantiesiltojen ja -lossien parantaminen Förbättring av landsvägsbroar och-färjor					
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>					
74. Koski (Lohjan maal.)	Teräspalkki — Stålbalk	5.50	20.00	10/10 45	1945
75. Väanne (Lohjan maal.)	»	4.65	2×14.00	10/10 45	1945
76. Långvikin rumpusilta — (Långviks trummbro (Karjalohja — Karislojo ..	{ Puupalkki — Träbalk	5.80	1.50	15/8 45	1945
77. Haavisto (Pyhäjärvi)	Rautabet.laatta — Järnbet.platta	10.00	1.35	21/9 46	1946
78. Pohjan siltojen päällysrakenne — Över- byggnader på Pojo broarna	{ Teräspalkki — Stålbalk	5.50	Yht. 282.34	18/7 46	1946
79. Savukosken varasilta — Savukoski re- servbro (Pyhtää — Pyttis)	{ Pukkisilta — Bockbro	5.00	3.00—8.00	19/12 45	1946
Yhteensä — Summa					
<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>					
80. Maantiesiltoja vahvistettavia — Lands- vägsbroar som tarva förstärkning	—	—	—	15/5 42 4/8 42 28/5 43 6/8 43 26/6 45	1942
Yhteensä — Summa					
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>					
81. Maantiesiltoja vahvistettavia — Lands- vägsbroar som tarva förstärkning	—	—	—	28/3 38 3/10 39 12/2 40 5/4 41 18/7 42 21/5 43 12/5 44 31/7 45 9/1 46	1938

7	8	9	10	11	12	13	14	15
2 890 660	85 2 100 000	1 014 689	70 2 233 046	15 3 247 735	85			
7 400 000		4 935 323	60 108 208	55 5 043 532	15			
2 220 000		572 515	45	572 515	45			
170 000		47 918	35	47 918	35			
84 000		22 407	35	22 407	35			
	155 000		39 685	39 685				
	370 000		30 994	30 994				
	1 730 000		235 484	55 235 484	55			
12 764 660	85 4 355 000	6 592 854	45 2 647 418	25 9 240 272	70			
2 244 000	83 100	1 894 351	55 32 095	1 926 446	55			
600 000		550 098	30 49 901	70 600 000	600 000			
360 000		284 791	25 75 208	75 360 000				
250 000	240 000	294 518	65 191 170	25 485 688	90			
1 200 000	1 080 000	190 321	60 2 087 401	75 2 277 723	55			
	810 000		784 806	80 784 806	80			
	140 000		92 128	92 128				
	165 000		116 964	05 116 964	05			
	3 400 000		764 763	40 764 763	40			
	350 000		285 203	50 285 203	50			
	1 330 000		524 092	15 524 092	15			
	825 000		145 266	65 145 266	65			
	830 000		5 272	5 272				
	130 000	9 664	19 061	28 755				
4 654 000	9 383 100	3 223 775	35 5 173 335	35 8 397 110	35 600 000			
54 961 660	85 35 605 100	29 230 446	25 21 595 028	10 50 825 474	35 2 225 617	68 0.15	250 324	
60 000		43 659	10 16 340	10 59 999	10 59 999	10		
60 000		43 000	17 000	60 000	60 000			
110 000		98 126	15 11 839	15 109 965	15			
	90 000		71 364	71 364				
	700 000		18 461	18 461				
40 000			37 594	50 37 594	50			Sillan purkaminen Rivning av bron
270 000	790 000	184 785	25 172 598	50 357 383	75 119 999	10		
450 000		353 082	65 7 045	30 360 127	95			
450 000		353 082	65 7 045	30 360 127	95			
1 556 000	478 000	1 437 865	05 533 794	05 1 971 659	10 1 971 659	10		Tuloja — Inkomster 2 315: — Määrärahaa poistettu Anslag avfört 46 234: 05

1	2	3	4	5	6
82. Juurenoja (Somero)	—	—	—	22/5 46	1946
83. Lappilan väliaikainen silta — Lappila provisoriska bro (Kärkölä)	—	—	—	11/7 46	1946
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
84. Kirkonsilta (Luumäki)	Rautapalkki — Järnbalk	4.80	ju. 7.00		17/8 46
85. Uusisilta (Pyhtää — Pyttis)	»	5.00	ju. 7.00		Marrask 1946
86. Juurikorpi (Kymi — Kymmene)	Puupalkki — Träbalk	5.85	ju. 3.95	26/7 46	21/10 46
87. Latoniitty (Kymi — Kymmene)	»	4.75	ju. 3.50		23/10 46
88. Paavola (Kymi — Kymmene)	Tukiansas — Spännverk	4.90	ju. 6.25		21/10 46
89. Kanttila (Kymi — Kymmene)	Tukiansas — Spännverk	6.40	ju. 12.7 + 15.5 + 15.75		Jouluk 1946
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
<i>Mikkelin lääni — St Michels län</i>					
90. Kermankoski (Heinävesi)	Puinen ponsiansas Spännverk av trä	5.00	7.60 + 9.20 + 9.15 + 8.90	10/8 44	1944
91. Säimenenjoki (Savonranta)	Puupalkki — Träbalk	4.75	2.70 + 4.70	25/9 45	1945
92. Tainionvirta (Hartola)	Puinen ponsiansas Spännverk av trä	6.00	16.00 + 16.00	9/2 46	1946
93. Suursalmi (Hirvensalmi)	Puupalkki — Träbalk	5.00	4.70	10/3 46	1946
94. Hirvensalmi (Hirvensalmi)	Puinen ponsiansas Spännverk av trä	6.00	7.20 + 1.03 + 11.70 + 1.02 + 7.33	30/10 46	1946
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
95. Haukijoki, Ruotaanpuro, Luejoki (Iisal- men maal. — Iisalmi landsk.)	—	—	—	7/2 45	1945
96. Maantiesiltoja vahvistettavia — Lands- vägsbroar som tarva förstärkning	—	—	—	1/2 44	1945
97. Tulisalmi (Tuusniemi)	Puupalkki — Träbalk	6.00	8.00	27/6 44	1946
98. Maantiesiltoja vahvistettavia — Lands- vägsbroar som tarva förstärkning	—	—	—	5/6 44	1944
99. Vilvasoja (Tuupovaara)	Puupalkki — Träbalk	5.00	6.10	19/6 46	1946
100. Lieksa (Pielsjärvi)	Vetotangollinen teräsbetonikaari (Stålbetongbåge med dragstäng)	4.90 + 0.97	50.00 + 50.00	3/7 46	1946
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
101. Nybro (Lapväärti — Lappjärd)	Teräspalkki — Stålbalk	80 + 6. + 0.80	1500 + 1800 + 1500	2/4 41	1941
102. Koskenkorva (Ilmajoki)	Rautabetoni Langespalkki	80 + 5. 0.80	49.50	2/4 41	1941
103. Marttila (Seinäjoki)	Järnbetong Langerbalk				
104. Tutkimuksia — Undersökningar	Ponsiansas — Spännverk				
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
105. Kalajoen Isosilta — Kalajoki Isosilta (Kalajoki)	Puinen ponsi — Spännverk av trä	5.40	17.00 + 17.50 18.00 + 12.50	15/8 45	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>					
106. Auttijoki (Rovaniemi)	Kiviarkut, lankkukansi Stenkistor, planklock	5.0	20.0	20/12 43	—
107. Alanenoja (Kolari)	Paalupukkisilta — Pålbockbro	5.0	2.4	30/3 44	—
108. Mukanoja y. m., m. fl. (Sodankylä) ..	»	—	—	18/1 39	—
109. Hangasjoki y. m., m. fl. (Rovaniemi, Sodankylä)	»	—	—	13/3 39	—
110. Hietaoja (Enontekiö)	»	4.8	2.3	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet					

7	8	9	10	11	12	13	14
	440 000		424 876 15	424 876 15			
	96 000		75 860 45	75 860 45	75 860 45		
1 556 000	1 014 000	1 437 865 05	1 034 530 65	2 472 395 70	2 047 519 55		
			38 608				
			14 990				
	223 500		23 315	144 425 85			
			20 954 85				
			36 340				
			10 218				
	223 500		144 425 85	144 425 85			
150 000		61 803 25	88 041	149 844 25	149 844 25		
50 000		28 975 50	19 441 65	48 417 15	48 417 15		
	735 000		734 374 55	734 374 55	734 374 55		
	93 000		92 224 60	92 224 60	92 224 60		
	1 550 000		19 480	19 480			
200 000	2 378 000	90 778 75	953 561 80	1 044 340 55	1 024 860 55		
151 000		81 217 40		81 217 40			
210 000		70 192 65	30 084 10	100 276 75			
	87 000		54 692 50	54 692 50			
150 000		84 363 80	45 329	129 692 80			
	190 000		180 722 50	180 722 50			
	650 000		136 628 80	136 628 80			
511 000	927 000	235 773 85	447 456 90	683 230 75			
1 921 161 60		471 054 70		471 054 70			
1 130 000		1 111 756 45		1 111 756 45			
325 000	685 000	9 648 25	47 772 10	57 420 35			
54 027		31 853 70	12 306 50	44 160 20			
3 430 188 60	685 000	1 624 313 10	60 078 60	1 684 391 70			
	410 000		307 369 40	307 369 40			
173 000		107 108 50	65 891 50	173 000			
71 000			71 000	71 000			
1 840 000		1 490 999	349 000	1 840 000			
3 095 000		2 756 660	338 340	3 095 000			
85 500			85 500	85 500			
5 264 500		4 354 767 50	909 732 50	5 264 500			
11 681 688 60	6 427 500	8 281 366 15	4 036 799 50	12 318 165 65	3 192 379 25		

Lisä — Bidrag, Seinäjoken kaup. — Seinäjoki köp. 267 500: —

26. *Vaulammin silta, Jokioinen.*

Työ käsitti paitsi sillan uudestaan rakentamisen sen yhteydessä tieoikaisun. Maatuet ja virtapilarit pukkirakennetta. Tie tehty II-luokan tienä (leveys 6.00 m).

Työt aloitettiin lokakuussa v. 1944 ja valmistuivat elokuussa 1945.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

26. *Vaulampi bro, Jokioinen.*

Arbetet omfattade utom ombyggnad av bron en väguträtning. Landfästena och strömpelarna äro utförda som pålok. Vägen är byggd till väg av II klass (bredd 6.00 m).

Arbetet påbörjades i oktober 1944 och avslutades i augusti 1945.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräi- nen yksikkö- hinta Medelenhets- pris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		49 728	35	—	—
Esityöt — Förarbeten		1 018	—	—	—
Väliaikaiset rakennukset — Provisoriska byggnader		11 752	—	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		46 953	10	—	—
Tietyö — Vägärbete					
Entisten rakenteiden poistaminen — Undanskaffande av förutvarande byggnader		1 955	—	—	—
Ruokamullan poisto — Undanskaffande av matjord		3 000	—	—	—
Pensaiden, kantojen y. m. raivaus — Röjning av buskar, stubbar m. m.		4 528	—	—	—
Sivuojen kaivua — Grävning av sidodiken	132 m ³	7 053	—	53	40
Penkereen paalutusta — Pålning av bank		35 607	80	—	—
Pengermallit — Bankmodeller		1 118	—	—	—
Maanleikkausta — Jordskärning		11 734	—	—	—
Pengermaata varakuopista — Bankjord från reservtag	1 200 m ³	69 166	50	57	60
Nurmettaminen — Gräsmatta	85 m ²	3 066	—	36	10
Sidemaata — Bindjord	190 m ³	14 900	—	78	40
Kivisomeroa — Stenmorän	320 »	20 961	—	65	50
Kulutuserrosta — Slitlager	111 »	10 387	—	93	50
Puukaidetta — Träräcken	140 m ¹	19 141	75	136	70
Putkirumpuja — Rörtrummor	1 kpl.,st.	3 924	25	—	—
Siltatyö — Broarbeten					
Liikenteen väliaikainen järjestely — Trafikens ordnande provisoriskt		14 856	80	—	—
Puusiltojen paalutuet — Träbroarnas pålok	800 m ¹	95 052	20	118	80
Sora- ja kivitäytettä keiloihin — Grus- och stenfyllning till käglor	270 m	17 729	—	65	60
Työtelineet — Arbetsställningar		44 388	30	—	—
Rautaa pultteihin y. m. — Järn till bultar m. m.	1 200 kg	26 820	10	22	10
Puuta kannattajiin, siteisiin y. m. — Trä till bärbjälkar och förband m. m.	48 m ³	70 574	40	1 470	30
Puuta kanteen — Trä till lock	30 »	57 659	35	1 922	—
Puuosien tervaus ja maalaus — Tjäarning och målning av trädelar		17 256	10	—	—
Yhteensä — Summa		660 330	—	—	—

61. *Haapakosken silta, Vuolijoki.*

Työ käsitti paitsi puusillan rakentamisen ja penkereiden koroituksen.

Siltatyöt aloitettiin tammikuussa 1945 ja silta valmistui kesäkuussa samana vuonna. Pengerpainumat ja kaiteet korjattiin elokuussa 1946, jolloin siis työt päättyivät.

Työhön on käytetty vanhoista varastoista puutavaraa, sementtiä, peltejä, nauvoja ja bulldogglevyjä, joita ei kustannuksissa ole huomioitu.

Menot työstä jakaantuvat seuraavasti:

61. *Haapakoski bro, Vuolijoki.*

Arbetet omfattade förutom träbron höjning av vägbankarna.

Broarbetet påbörjades i januari 1945 och blev bron färdig i juni samma år. Banksänkorna och räckena reparerades i augusti 1946 och var arbetet då avslutat.

Till arbetet har använts från gamla förråd trävirke, cement, plåt, spik och bulldoggsplåt, vilka ej ingå i kostnaderna.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		31 582	20	—	—
Lunastukset ja vahingonkorvaukset — Inlösen och skadeersättningar		2 050	50	—	—
Penkereet — Bankar	1 050 m ³	102 437	70	97	60
Entisen sillan purkaminen — Rivning av förutvarande bro		8 199	—	—	—
Pohjan ruoppausta — Muddring av grunden	58 »	34 082	—	587	60
Hirsiarkkujen betonikakut — Stockistornas betongkakor		2 205	—	—	—
Keilat — Kägler		8 741	—	—	—
Maatuet ja pilarit — Landfästen och pelare		79 292	60	—	—
Paalutuet — Pälök		35 215	—	—	—
Täytettä muurien taa ja keiloihin — Fyllning bakom murarna och till kägler		30 065	—	—	—
Terästä pultteihin ja puunsitojiin — Stål till bultar och träförband		28 914	30	—	—
Puuta kannattajiin ja kaiteisiin — Trä till bärbjälkar och räcken		111 747	30	—	—
Puuta kanteen — Trä till lock		110 377	65	—	—
Puuosien tervaus — Tjärning av trädelar		4 193	50	—	—
Kantavat asennustelineet — Bärande monteringsställningar		10 897	25	—	—
Yhteensä — Summa		600 000	—	—	—

92. Hartolan Tainionvirran sillan vahvistaminen, Hartola.

Työ käsitti sillan päällysrakenteen kokonaan uusimisen.

Työ aloitettiin helmikuussa 1946 ja valmistui saman vuoden joulukuussa.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

92. Förstärkning av Tainionkoski bro, Hartola.

Arbetet omfattade ombyggnad av brons överbyggnad i sin helhet.

Arbetet påbörjades i februari 1946 och avslutades i december samma år.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		44 561	—	—	—
Väliaikaiset työrakennukset ja niiden hoito — Provisoriska arbetsbyggnader och dessas skötsel		3 517	50	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		12 693	—	—	—
Teiden kunnossapito — Underhåll av vägar		7 430	—	—	—
Kaiteiden hoitoa ja uusimista — Skötsel och förnyande av räcken					
Siltojen kunnossapito ja korjaukset — Underhåll och reparering av broar ..					
Maatukien ja pilarien (perustuksineen) korjaus ja hoito — Reparering och skötsel av landfästen och pelare (jämte fundament)		38 679	50	—	—
Puukannattajiin ja kaiteiden korjaus ja hoito — Reparering av skötsel av bärbjälkar och räcken av trä	70 m ³	335 808	05	4 797	30
Kansilankutuksen hoito, korjaus ja uusiminen — Skötsel, reparering och förnyande av lockets plankbeläggning	46 »	291 685	50	6 341	—
Yhteensä — Summa		734 374	55	—	—

B. Kunnantie- ja kylätiesiltojen sekä lossien tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen. — Byggnad och förbättring av broar och färjor på kommunal- och byvägar under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning.

1 Kunnan- tahi kylätie Kommunal- eller byväg Sillan tahi lossin nimi Bronn eller färjans benämning	2 Kunta Kommun	3 Valtionavustus — Statsunderstöd			6 Maksettu — Utbetalt Aikaisem- min Tidigare Vuonna Under Året	7 Huomautuksia Anmärkningar
		4 Määrä Belopp mk	5			
			Myön- netty	mk		
a. Valtion avustamat rakennustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda byggnadsarbeten på kommunal- och byvägar						
<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>						
1. Harikkalan—Kytämäen kylätie (byväg), Isonnitynojan silta	Kalanti	} 30/4 41 27/2 46	27 000		100 000	
2. Saramäen—Nevanpään kylätie (byväg), Karin silta			Kiikoinen	30/4 41	154 000	
3. Saran kylätie (byväg), Saukon- ja Pikku-sillat	Hämeenkyrö	10/6 44	82 000			
4. Katkon kylätie (byväg), Kirkkolouman ja Siltalan sillat	Hongonjoki	3/1 45	87 500			
5. Sulajoen kylätie (byväg), Sulajoen silta	Loimaa	29/8 45	240 000		160 000	
6. Teersalon kunnantie ja laituri — Teersalo kommunalväg och brygga	Valkua	24/4 46	1 100 000		220 000	
7. Vikomin lossi — Vikom färja	Nauvo — Nagu	19/6 47	1 350 000			
Yhteensä — Summa			3 150 500		480 000	
Valmistuneet — Färdigblivna			327 500		160 000	
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
8. Tanttalan—Kuusenvuoren kylätie (byväg), Heinäjoen silta	Janakkala	} 10/1 39 27/2 46	75 000	25 000	127 500	
9. Koskenpään—Korpilahden rajan kylätie (byväg), Kukkasalmen lossi — Kukkasalmi färja			Koskenpää	30/4 41 15/8 45	26 000 40 000	13 000
10. Nahkialan kylätie (byväg), Lontilanjoen silta	Akaa	7/11 45	30 000		30 000	Valmis — Färdig
11. Kojon kirkkotie (kylätie — byväg), Koskisilta	Tammela	28/8 45	100 000			
12. Latovainion kylätie (byväg), Mattilan silta	Jokioinen	22/8 45	42 000		42 000	Valmis — Färdig
13. Immilän kylätie (byväg), Alhon ja Immilän myllysilta	Nastola	26/4 46	585 000		438 750	
14. Kivisalmen—Haapasaaren kylätie (byväg), Konttikertun, Kormunjoen ja Eskolanjoen sillat	Sahalahti Kuhmalahti	} 24/4 46	665 000		581 800	
15. Kerityntaustan kylätie (byväg), Rintelän ja Heinisuon sillat	Loppi Tammela		24/4 46	500 000		
16. Hervannan kylätie (byväg), Viialan rumpu (trumma)	Messukylä	30/10 46	75 000			
Yhteensä — Summa			2 393 000	38 000	1 273 050	
Valmistuneet — Färdigblivna			138 000	13 000	125 000	
<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>						
17. Himalansaaren kylätie (byväg), Jaakkolansalmen silta	Ristiina	30/4 41 15/8 45	260 000			Avustus peruutettu — Understödet återtaget
18. Paistjärven kylätie (byväg), Jänissalmen silta	Heinolan maal. Heinola landsk.	} 22/8 45	48 000		48 000	Valmis — Färdig
19. Nykälän kylätie (byväg), Kapustasalmen lossi — Kapustasalmi färja	Haukivuori		21/3 46 13/3 46	140 000		140 000
Yhteensä — Summa			448 000		188 000	
Valmistuneet — Färdigblivna			188 000		188 000	
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
20. Iso-Särkisenpuron sillan uusiminen — Ombyggnad av Iso-Särkisenpuro bro	Riistavesi Vehmersalmi	} 20/4 39	15 000	7 800		
21. Siikajärven kunnantie (kommunalväg), Keyritynjoen silta	Rautavaara		15/7 38	300 000	240 000	60 000
22. Siikajärven kunnantie (kommunalväg), Korpipuron silta	»	»				

1	2	3	4	5	6	7
23. Sivakkavaaran kunnantie (kommunalväg), Jalaspuron silta	Valtimo	$\left\{ \begin{array}{l} 31/1 \ 45 \\ 9/5 \ 46 \end{array} \right.$	125 000	62 500		
24. Sivakkavaaran kunnantie (kommunalväg), Kivipurun silta				295 000		147 500
			140 000	70 000		
			290 000		145 000	
Yhteensä — Summa	—	—	1 165 000	380 300	352 500	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	300 000	240 000	60 000	
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
25. Lassilan—Mustapurun kylätie (byväg), sillat (broar): Hallapuro, Mustapuro ...	Vimpeli	$30/4 \ 41$	130 000			
26. Pölkkin kunnantie (kommunalväg), sillat (broar): Uitinpuro, Vasaraisenpuro ...	Kyyjärvi	$10/7 \ 45$	255 000			Poistettu — Avfört 91 000: —
27. Koskelan kunnantie (kommunalväg), sillat (broar): Jaakkola, Poikkijoki, Koskela	Vimpeli	$30/4 \ 41$	100 000	33 300	24 548	Valmis — Färdig
28. Korttesjärven—Härmälän kylätie (byväg), sillat (broar): Myllybäck, Norsbäck	Purmo	$30/4 \ 41$	65 000			
29. Förstin—Ylikylän kylätie (byväg), sillat (broar): Myllypuro, Kivikanakaanpuro, Laakso-puro, Kitupuro, Kari	Korttesjärvi					
30. Luomalän—Ojalan kylätie (byväg), sillat (broar): Kuvespuro, Huukonpuro, Ojan-perä	Korttesjärvi	$30/4 \ 41$	125 000			Poistettu — Avfört 125 000: —
31. Rajby—Stubb byväg (kylätie), broar (sillat)	Lapua	$30/4 \ 41$	48 000			
32. Komossa—Keskis byväg (kylätie), broar (sillat): Brännars	Esse	$3/4 \ 44$	500 000		323 000	
33. Österskogsvägens byväg (kylätie), broar (sillat): Broäng, Storkärr	Oravainen } Oravais }	$30/4 \ 41$	78 000			Peruttettu — Åter-taget 78 000: —
	Närpiö — Närpes	$30/4 \ 41$	83 000		36 000	
Yhteensä — Summa	—	—	1 475 000	33 300	383 548	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	100 000	33 300	24 584	
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
34. Raappanmäen kylätie (byväg), Vaarainjoen silta	Paltamo	$30/9 \ 44$	32 000			
35. Paakanan kylätie (byväg), Tulijoen, Valkiais-puron, Kotajoen, Karipurun ja Joutsenpuron sillat	Puolanka	$\left\{ \begin{array}{l} 15/9 \ 41 \\ 4/7 \ 45 \end{array} \right.$	100 000			
36. Männistönkankaan kylätie (byväg), Kantolanojan silta	Rantsila		$27/2 \ 46$	139 000		107 000
37. Loson kylätie (byväg), Myllykosken silta	Sotkamo	$4/7 \ 45$	52 500			
38. Hautalan—Alanivalan kylätie (byväg), Niemelän silta	Rautio	$29/8 \ 45$	150 000			
Yhteensä — Summa	—	—	473 500		107 000	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	139 000		107 000	
b. Valtion avustamat parannustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda förbättringsarbeten på kommunal- och byvägar						
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
39. Koulusilta, Haimoon kylätie (byväg) ..	Vihti	$\left\{ \begin{array}{l} 23/8 \ 44 \\ 12/12 \ 45 \end{array} \right.$	30 000		30 000	
40. Stamparbron silta, Bredslättn kylätie (byväg)	Inkoo — Ingå		$31/7 \ 46$	240 000		33 750
41. Myllysilta, Vesikansan kylätie (byväg)	Vihti	$18/9 \ 46$	174 000			
Yhteensä — Summa	—	—	499 000		63 750	
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>						
42. Vihmalon—Haalin kunnantie (kommunalväg), Rekijoen silta ja Haalin ahde (Haali brant)	Pertteli	$15/1 \ 38$	70 000			
43. Pyhäramnan kylätie (byväg), Lautan-pään silta	Mietoinen	$17/3 \ 43$	20 000	10 000		
44. Edvaisten—Kammelan kylätie (byväg), Pilkoranman silta	Pyhämaa	$15/5 \ 46$	32 500		29 312 50	Valmis — Färdig
45. Isonhiiden—Vähänhiiden kylätie (byväg), Illonkosken silta	Pertteli	$29/5 \ 46$	70 000		68 981	Valmis — Färdig
Yhteensä — Summa	—	—	192 500	10 000	98 293 50	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	102 500		98 293 50	

1	2	3	4	5	6	7	
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>							
46. Sappeen—Vihavuoden kylätie (byväg), Koskisilta	Hauho	18/9 46	67 000	—	—	67 000	Valmis — Färdig
Yhteensä — Summa	—	—	67 000	—	—	67 000	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	67 000	—	—	67 000	
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>							
47. Kerisalon kylätie (byväg)	Joroinen	27/6	15 000	—	—	15 000	Valmis — Färdig
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	15 000	—	—	15 000	
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>							
48. Heinäperän kylätie (byväg), Rikkajoen silta	Kiuruvesi	30/30 46	42 000	—	—	—	
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
49. Kiiski—Vitsjö byväg (kylätie), Bro över Esse å (Ähtävänjoen silta)	Ähtävä, Luoto Esse, Larsmo	30/4 41	123 000	—	—	—	
Yhteensä — Summa	—	—	123 000	—	—	—	
Koko maa — Hela landet	—	—	10 042 500	461 600	3 028 141	50	
Valmistuneet — Färdigblivna	—	—	1 377 000	286 300	844 877	50	

Kolmas ja neljäs osasto — Tredje och fjärde avdelningen.

Yhdistelmä tietoinen valtiolle aiheuttamista suoranaistamista menoista. — Sammandrag av statens direkta utgifter föranledda av dess vägverksamhet.

Lään — Lään	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar				Yleisten teiden rakennustyöt — Byggnadsarbeten hänförande sig till allmänna vägar				Yhteensä Suunta		
	Maantiet, sillat ja lossit Landsvägar, broar och färjor		Kunnan ja kylätien avustetun kunnossapito		Maanteiden rakentaminen ja parantaminen		Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen			Valtion avustama kunnantien ja kylätiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen	
	Med väg- och vattenbyggnadsstyrelsens anslag	Läänhallituksen määrärahoilla Med länsstyrelsens anslag	Kunnan ja kylätien avustetun kunnossapito	Statsunderstött underhåll av kommunal- och byvägar	Maanteiden rakentaminen ja parantaminen	Anläggning och förbättring av landsvägar	Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen	Byggnad och förbättring av broar och färjor på kommunal- och byvägar med statsunderstöd			
Kesä Sommar	Talvi Vinter	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk		
Uudenmaan — Ny-lands	49 315 958 60	17 681 449 60	41 836 563 75	5 317 314	17 970 641 75	734 793 40	—	—	4 080 711 95	63 750	137 001 183 05
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	32 569 538 60	8 971 973 80	23 584 081 50	2 444 864 50	14 170 907 70	262 039 80	840 000	895 883 50	5 158 413 60	578 293 50	89 475 996 50
Hämeen — Tavastehus	12 741 653 25	12 930 546 85	45 378 366 85	3 488 509 05	2 681 801 90	24 037 80	110 000	1 289 375	1 323 630 10	1 340 050	83 781 970 30
Kymmenen — S:t Mikkelin	26 806 289 20	8 839 888	675 364	580 375	11 975 978 20	—	—	—	2 588 754 25	—	51 467 148 65
Chels	10 607 638 60	10 077 083 55	26 478 571	1 156 926	302 984 50	—	—	—	1 336 028 55	203 000	50 162 232 20
Kuopion — Kuopio	31 945 823 25	22 761 782 50	47 079 124 55	1 910 346 10	8 408 722 10	—	—	210 000	2 046 356 40	352 500	116 524 653 70
Vaasan — Vasa	23 638 520 80	25 966 752	66 257 317 70	5 234 385	811 262 50	—	—	598 560	2 707 496 85	383 548	127 253 282 85
Oulun — Uleåborgs	47 153 588 70	39 908 400	50 599 810 75	3 304 185	288 730 85	2 036 992 35	50 000	1 739 251	5 480 704 40	107 000	152 941 181 95
Lapin — Lapplands	84 544 560	44 146 170 70	976 826	287 750	364 605 977 20	—	—	365 000	909 732 50	—	495 836 016 40
Koko maa — Hela landet	319 323 571	191 284 047	302 866 025 40	23 725 154 65	421 227 006 70	3 057 863 25	1 000 000	4 733 008 50	25 631 827 60	3 028 141 50	1 303 443 665 60

A. Lentokenttien kunnossapito. —

1 Kentän nimi ja sijoituspaikkakunta Fältets benämning och förläggningssort	2 3 Kentän — Fältets		4 5 6 Vuosimenot —					
	kiito y. m. laatupintaa start jämte andra kvali- tetsytor	nurmi ja luonnonpintaa gräs jämte natURYTOR	Yleiset kustannukset y. m. Allmänna kost- nader m. m.		Varasto ja sen hoito Förrådet och dess skötsel		Kesäkunnossa- pito Sommarunder- hall	
			ha	ha	mk		mk	
1. Helsingin lentokenttä. Helsingin maal. — Helsingfors flygfält. Helsinge landsk.	25.13	80.25	1 374 808	75	1 994 740	40	1 499 168	75
2. Hyvinkään lentokenttä (Hyvinkään kaupp.) — Hyvinge flygfält (Hyvinge köp.)	52.24	—	975 131	60	1 822 130	45	729 004	50
3. Nummelan lentokenttä — Nummela flygfält (Vihti)	24.30	—	—	—	—	—	5 735	—
4. Turun lentokenttä — Åbo flygfält	14.39	34.12	113 291	20	130 037	25	74 263	50
5. Maarianhaminan lentokenttä — Marie- hamns flygfält	6.90	24.16	292 808	20	798 241	25	464 007	50
6. Lentomajakat — Flygfyrar, Kumlinge— Iniö	—	—	22 458	85	—	—	—	—
7. Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.18	414 324	30	233 888	30	474 406	05
8. Kiikalan lentokenttä — Kiikala flygfält	—	26.40	600	—	—	—	19 400	—
9. Oripään lentokenttä — Oripää flygfält	—	46.95	86	75	—	—	—	—
10. Tampereen lentokenttä — Tammerfors flygfält	8.10	35.76	92 145	65	—	—	34 254	—
11. Kuopion lentokenttä — Kuopio flygfält (Siilinjärvi)	25.80	24.50	2 329	—	—	—	265 607	—
12. Vaasan lentokenttä — Vasa flygfält (Mustasaari — Korsholm)	6.33	50.75	305 889	25	365 919	50	386 602	—
13. Kemin lentokenttä — Kemi flygfält	20.40	25.00	375 272	—	—	—	571 989	—
Yhteensä — Summa	—	—	3 969 145	55	5 344 057	15	4 524 437	30

B. Lentokenttien rakentaminen ja parantaminen. —

1 Kentän nimi ja sijoituspaikkakunta Fältets benämning och förläggningssort	2 3 Kentän — Fältets		4 Työ määrätty tehtäväksi Arbetet be- stämt till ut- förande	5 Kustannus- arvio Kostnads- förslag	6 Kuntien y. m. osuus kustan- nuksin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna		
	kiito y. m. laatupintaa start jämte andra kvali- tetsytor	nurmi- ja luonnonpintaa gräs- jämte natURYTOR			mk		mk
					ha	ha	mk
a. Lentokenttien rakentaminen							
Anläggning av flygfält							
1. Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.98	1938	—	—	1 510 000	
2. Oripään lentokenttä — Oripää flygfält	—	46.95	1940	—	—	—	
3. Kiikalan lentokenttä — Kiikala flygfält	—	26.40	1940	—	—	—	
4. Piikajärven lentokenttä — Piikajärvi flygfält (Kokemäki, Köyliö, Peipohja)	—	30.28	1941	—	—	—	
5. Maarianhaminan lentokenttä — Marie- hamns flygfält: Virkailijain asunto — Bostad för personalen	—	—	1945	—	—	—	
6. Turun uusi lentokenttä — Åbo nya flyg- fält	—	—	1945	—	—	—	
7. Tampereen lentokenttä — Tammerfors flygfält	8.10	35.76	31/5 41	—	—	—	
8. Kotkan lentokenttä — Kotka flygfält (Kymi — Kymmene)	22.50	—	22/7 42	50 000 000	—	—	
9. Kuopion lentokenttä — Kuopio flygfält (Siilinjärvi)	25.80	24.50	14/11 39	12 670 000	—	—	
10. Kuopion lentokenttä: Toimisto- y. m. rakennukset — Kuopio flygfält: Byrä- m. fl. byggnader	—	—	10/7 46	1 590 000	—	—	

Femte avdelningen.

Underhåll av flygfält.

7		8		9		10		11		12		13	
Årsutgifter													
Talvikunnossapito Vinterunderhåll		Liikememerkkien y. m. laitteiden kunnossapito Underhåll av trafikmärken m. fl.		Liikenteestä johtuvat kustannukset Trafikeringskostnader		Alueiden viljelys y. m. tuotannollinen toiminta Odling av fälten jämte annan produktiv verksamhet		Yhteensä Summa		Laskeutumisia kentälle vuodessa Antal landningar under året		Huomautuksia Anmärkningar	
mk		mk		mk		mk		mk					
1 433 225	50	110		21 099				6 323 152	40				
862 498	35			420 231	70			4 808 996	60				
								5 735					
37 187	75	115 183	50	137 942	0	8 255	50	615 812	90	902			
26 029		85 095	50	104 974	50	1 071	50	1 772 227	45	168			
		3 779		117 260				143 497	85				
13 657		63 495		146 824	35	15 000		1 361 595		4 038			Toimistokalusto — Byråinventarier 151 595: --
		101	50	19 811	75			20 000					Puolustusministeriön määräraha -- För- svarsministeriets an- slag
26 797	25							153 196	90	2 245			
		7 064						275 000					Pääkiitotie -- Huvud- startbanan
377 897	85	5 207	50	103 247	50	61 873	90	1 606 637	50	418			
552 877		48 822		89 081		48 009	80	1 686 050	80	479			
3 330 169	70	328 858		1 160 124		134 210	70	18 791 902	40				

Anläggning och förbättring av flygfält.

7		8		9		10		11		12		13	
Määräraha — Anslag				Menot — Utgifter									
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Kunnat y. m. suorittaneet osuudestaan Kommuner m. fl. erlagt av sin andel		Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa				Huomautuksia Anmärkningar			
mk	mk			mk	mk	mk							
20 516 411	1 198 180	1 510 000		19 920 337	55	1 398 601	50	21 318 939	05			1 a b, Kenttä ja rakennukset — Fältet och byggnaderna 15 577 508: 80 Keskeneräiseksi jäänyt eteläisen kiitotien laajennus — Ofullbordad utvidgning av södra startbanan 3 521 017: -- Sodanaikaisista kenttätöistä aiheutuneet kustannukset — Kostnader föranledda av arbeten på fältet under kriget 2 220 413: 25 Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 1 832 151: 95	
3 762 910	15			3 762 910	15			3 762 910	15			Valmis — Färdig	
2 240 000				2 240 000				2 240 000				Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 1 800 453 370: -- Valmis — Färdig	
4 550 000				2 749 546	30			2 749 546	30				
950 000				834 468	70	115 531	30	950 000				Työt keskeytetty — Arbetet avbrutet	
52 000 000	62 000 000			46 821 965	95	45 296 029	40	92 117 995	35				
23 052 627	90	5 000		23 454 477	45	10 422		23 464 899	45			Tuloja — Inkomster 2 178: --	
14 782 000				14 596 136	75			14 596 136	75				
9 170 000	3 500 000			8 226 470	35	2 026 757		10 253 227	35			Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 867 374: 75	
	1 590 000					1 219 313		1 219 313					

1	2	3	4	5	6
11. Vaasan lentokenttä — Vasa flygfält (Mustasaari — Korsholm)	6.33	50.75	⁵ / ₉ 41	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
12. Kajaanin lentokenttä — Kajana flygfält (Paltamo)	10.80	29.20	¹⁰ / ₁₁ 39	6 000 000	—
13. Kemin lentokenttä — Kemi flygfält ...	80.40	25.00	²³ / ₁₁ 45	680 000	—
b. Lentokenttien parantaminen Förbättring av flygfält					
14. Helsingin lentokenttä — Helsingfors flygfält (Helsingin maal. — Helsinge landsk.)	25.13	80.25	²³ / ₂ 44 ¹¹ / ₁₀ 44	2 500 000 650 000	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
Helsinki — Helsingfors: Yhteensä — Sammanlagt	—	—	—	3 150 000	—
15. Hyvinkään lentokenttä (Hyvinkään kaupp.) — Hyvinge flygfält (Hyvinge köp.)	52.24	—	⁵ / ₅ 44	4 400 000	—
	—	—	²² / ₅ 44	1 650 000	—
	—	—	¹¹ / ₁₀ 44	600 000	—
	—	—	²³ / ₁₁ 44	5 000 000	—
	—	—	²¹ / ₈ 45	3 035 750	—
	—	—	²⁸ / ₁₁ 46	—	—
	—	—	²² / ₁ 47	—	—
	—	—	¹² / ₁₂ 46	—	—
	—	—	—	—	—
Hyvinkää — Hyvinge: Yhteensä — Sammanlagt	—	—	—	14 685 750	—
16. Hangon lentokenttä — Hangö flygfält (Bromarv)	—	425.00	¹¹ / ₁₀ 44	1 000 000	—
17. Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.98	1941—1944	—	—
18. Turun vanha lentokenttä — Åbo flygfält	14.39	34.12	1944	—	—
19. Maarianhaminan lentokenttä — Marie- hamns flygfält	6.90	24.16	1943	—	—
20. Utin lentokenttä — Utti flygfält	—	20.5	¹⁸ / ₅ 45	—	400 000
21. Vaasan lentokenttä — Vasa flygfält (Mustasaari — Korsholm)	6.33	50.75	²³ / ₁₁ 45	—	—
22. Vaalan lentokenttä — Vaala flygfält (Säräisniemi)	7.30	51.90	⁷ / ₁₂ 44	940 000	—
23. Kemin lentokenttä — Kemi flygfält ..	20.40	25.00	—	—	—
Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	1 910 000

7	8	9	10	11	12	13
13 210 000			6 341 092 30		6 341 092 30	Lentokenttä — Flygfältet
			6 862 793 10		6 862 793 10	Vaasan — Laihian maantie — Vasa — Laihian landsväg
2 250 000				1 023 103 85	1 023 103 85	Kentän tulotie — Fältets tillfartsväg
1 729 501 75			766 625 20	959 876 10	1 726 501 30	Kentän autosuojat — Fältets garage
17 189 501 75			13 970 510 60	1 982 979 95	15 953 490 55	
9 025 042 50			8 492 695	386 804 20	8 879 499 20	Tuloja — Inkomster 8 346: 50
600 000	300 000		113 559 30	877 288 75	990 848 05	Toimisto- y. m. rakennukset — Byrå- m. fl. byggnader
2 500 000			2 222 075 05	144 058	2 366 133 05	Väestönsuojat — Skyddsutrymmen
650 000			640 286 85	3 612	643 898 85	Parakit — Baracker
	170 000			170 000	170 000	Lentokentän aluekysymysten selvittäminen — Utredning av flygfältets områdesfrågor
3 150 000	170 000		2 862 361 90	317 670	3 180 031 90	
4 400 000			3 602 052 35	11 848	3 613 900 35	Pääkiitotien laajentaminen. Määräraha poistettu — Utvidgning av huvudstartbanan. Anslaget avfört 700 000: —
1 650 000			1 411 151 70	124 504 80	1 535 656 50	Erinäiset rakennukset — Särskilda byggnader
600 000			514 838 20	13 978	528 816 20	Toimisto- ja autotalliparaki — Byrå och garagebarack
5 000 000			4 698 022 60	301 977 30	4 999 999 90	Toimistorakennus ja lentokonesuoja — Byråbyggnad och flygplansskjul
3 270 507 50			1 788 769 45	1 246 975 85	3 035 745 30	Lentokentän liikennekelvoinisuuden parantaminen — Förbättring av flygfältets användbarhet
	120 000			58 665 50	58 665 50	Lattian päällystäminen — Beläggning av golv
	80 000			71 074	71 074	Kiitolevyjen varastoiminen — Upplagring av startplansplattor
	200 000			6 665 50	6 665 50	Autotalliparaki — Garagebarack
	4 130 50			4 130 50	4 130 50	Vesisäiliöiden siirto — För flyttning av vattenbehållare
14 920 507 50	404 130 50		12 014 834 30	1 839 819 45	13 854 653 75	
1 000 000			974 260 90	886 50	975 147 40	Kentän kunnostaminen — Fältets istandsättning
12 000 000	1 250 000		11 115 087 60	195 723 65	11 310 811 25	
1 800 000			1 800 000		1 800 000	
1 175 000			1 175 000		1 175 000	Pakkolunastus — Expropriation
		400 000	15 977 55	315 007 50	330 985 05	
800 000			423 621 60	376 378 40	800 000	
940 000			345 862 20		345 862 20	Tuloja — Inkomster 10 904: 70
3 820 000			3 620 129	159 847 50	3 779 976 50	
						Määrärahaa poistettu — Anslag avfört 605 042: 50
197 514 000 80	70 417 310 50	1 910 000	179 530 213 15	56 519 060 10	236 049 273 25	

1 a. Porin lentokentän rakentaminen.

Porin kaupungin läheisyyteen sen eteläpuolelle rakennetun lentokentän rakentamistyöhön ryhdyttiin Porin kaupungin aloitteesta. Työ suoritettiin osaksi varatyönä. Työtä varten on myönnetty varatyömääräraha 7 730 000: — ja osallistui Porin kaupunki työkustannuksiin 900 000 markalla.

Varatyöt aloitettiin joulukuussa 1938 ja päättyivät lokakuussa 1941.

Valmiiksi on saatu neljä kiitorataa, joista kaksi 850 metrin ja kaksi 800 metrin pitkiksi ja 60 metrin leveiksi. Välialueet on nurmetettu. Rinnakkain varatyön kanssa on maaliskuusta heinäkuuhun 1941 ja marraskuusta 1941 marraskuuhun 1942 suoritettu eteläisen ja kaakkoisen kiitotien laajennus.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

1 a. Byggandet av Björneborgs flygfält.

Arbetena för anläggning av ett flygfält i närheten av Björneborgs stad söderom staden påbegyntes på initiativ av Björneborgs stad. Arbetet utfördes delvis som reservarbete. För arbetet beviljades reservarbetsanslag 7 730 000 och deltog Björneborgs stad i arbetskostnaderna med 900 000 mark.

Reservarbetena påbörjades i december 1938 och avslutades i oktober 1941.

Färdiga blevo fyra startbanor, av vilka två 850 m och två 800 m långa och 60 m breda. De mellanliggande områdena planerades till gräsmatta. Jämsides med reservarbetet har från mars till juli 1941 och november 1941 till november 1942 utförts utvidgning av den södra och sydostliga startbanan.

Utgifterna för arbetet fördelades sig på följande sätt:

1 Kustannuksen laatu — Kostnadens art	2 Määrä Kvantitet	4 Kustannus Kostnad		5 Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		934 773	65	—	—
Vahingonkorvaukset — Skadeersättningar		11 910	—	—	—
Esityöt — Förarbetet		83 203	35	—	—
Väläikaiset työkustannukset — Provisoriska arbetsbyggnader		85 171	20	—	—
Entisten rakennusten poistaminen — Undanskaffande av förutvarande byggnader		11 085	50	—	—
Metsän, pensaiden ja kantojen raivausta — Undanskaffande av skog, buskar och stubbar					
Ojankaivua — Grävning av dike	135.7 ha	1 529 004	10	1 120	—
Leikattu kivetöntä maata — Skärning i stenfri jord	2 631 m ²	77 988	95	29	60
Leikattu kivensekaista maata — Skärning i stembunden jord	1 720 m ³	44 738	30	26	—
Louhikkoa ja maakiviä siirretty — Undanskaffande av stenhölster och stembunden jord	14 126 »	611 714	15	44	10
Kivensekaista maata siirretty täytemaaksi — Transport av stembunden jord till fyllning	386 »	23 782	45	62	50
Kiitotien pohjan tasansta — Utjämning av startbanans grund	15 457.9 »	747 496	90	50	—
	3 088 »	53 959	85	10	75
	17.2 ha	110 530	70	6 426	20
	6 000 m ²	6 530	—	1	80
	9 747 m ³	905 032	50	94	—
Someroa kantokerrokseen — Grus till bärlager	13 566 »	785 223	15	60	—
Sidemaata kantokerrokseen — Bindjord till bärlager	5 471 »	321 828	45	59	—
Pintasoraa kantokerrokseen — Ytgrus till bärlager	17.9 ha	41 646	15	2 300	—
Pinnan jyräystä ja tasoitusta — Ytans vältning och utjämning	1 300 m ²	70 410	50	54	—
Raivaustyöt tulotiellä — Röjning på tillfartsvägen	4 155 »	118 626	75	28	50
Sivuojen tekoa tulotiellä — Grävning av sidodike vid tillfartsvägen	1 164 »	63 956	85	43	50
Pengerrys- ja leikkaustyöt — Bank- och skärningsarbeten	249 m ²	498	—	2	—
Tierungon vahvistaminen — Förstärkning av väggroppen	19 198 m ³	737 740	40	37	70
Pääviemäriöjan kaivua — Grävning av huvudavloppet	2 550 »	67 971	50	26	50
Kentän ympärysojaa kaivettu — Grävning av fältets omkretsdikey					
Viemäriputkien hankinta, kuljetus ja eristys: — Anskaffning, transport och isolering av avloppsror:					
70 sm:n — cm:s	253 kpl., st.	109 913	25	434	44
52.5 »	249 »	35 792	—	143	74
45 »	400 »	36 381	30	90	95
37.5 »	360 »	22 450	15	62	36
30 »	350 »	20 503	50	58	58
45.0, 52.7, 70.0, 90.0 sm:n — cm:s	885 m	296 058	20	325	—
Viemärihautojen kaivaminen sekä putkien perustus-, asenn. ja saum. — Grävning av röravloppsgravar samt grundning, sänkning och fogning av rösen					
70 sm:n — cm:s	295 m ³	113 175	60	376	—
52.5 »	510 »	184 283	10	361	34
45 »	450 »	93 179	60	207	07
37.5 »	600 »	110 960	60	184	93
30 »	550 »	65 337	50	118	80
22.5 »	896 »	101 957	50	113	80
45.0, 52.5, 70.0, 90.0 sm:n — cm:s	35 »	3 150	—	90	—
	735 m ¹	483 267	05	660	—

1	2	3	4
Laskuaukkoja — Infallsöppningar	2 kpl., st.	8 794 90	4 397 45
Valettuja tarkastus- ja sadevesikaivoja — Gjutna kontroll- och regnvattenbrunnar	14 »	65 346 50	4 650 —
Betonirenkaista tehtyjä sadevesikaivoja — Regnvattenbrunnar av betongrör	52 »	180 326 25	3 500 —
Salaojaputkien hankinta ja sijoittaminen — Ånskaiffande av dräneringsrör och nedläggning	10 140 m	227 580 05	21 50
Kokoojasalaojan kaivaminen ja täyttäminen — Grävning och igenfyllning av samlingsdräner.	5 174 m ³	334 606 65	65 —
	133 m ³	3 346 —	25 —
Imusalaojan kaivaminen ja täyttäminen — Grävning och igenfyllning av sugdräner.	12 181 m ³	581 770 45	48 —
	1 200 m ³	27 895 —	23 26
Soräsaartoa — Gruslöppgravar	10 048 m ³	226 067 05	22 50
Kentän nurmipäällysteisten osien muokkaustyöt — Bearbetning av fältets gräsytor	29.85 »	94 608 05	3 160 —
Apulannoitus — Bigödsling	29.85 »	49 534 40	1 660 —
Kylvötyöt — Besäningsarbeten	29.85 ha	68 838 30	2 300 —
Ojen ja viemärien sekä kaivojen kunnossapito — Underhåll av diken, avlopp och brunnar		10 909 50	—
Nurmipäällysteiden kunnossapito — Underhåll av gräsplan		9 252 20	—
Kiitoteiden kunnossapito — Underhåll av startbanorna		48 338 85	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		799 400 30	—
Merkkiliput — Signallaggor		271 75	—
Yhteensä — Summa		11 857 116 90	—

1 b. Porin lentokentän erinäiset huonerakennustyöt.

Rakennustyöt käsittivät lentokonehallien ja erinäisten esikunta-, huolto- y. m. parakkirakennustöiden suorittaminen.

Esikunta-huolto y. m. parakkirakennus. Työt aloitettiin syyskuussa 1940 ja valmistuivat syyskuussa 1941. Hallirakennustyöt aloitettiin toukokuussa 1940 ja päättyivät marraskuussa 1941.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

1 b. Vissa husbyggnadsarbeten på Björneborgs flygfält.

Byggnadsarbetena omfattade vissa stab-, servis- m. fl. barackbyggnader.

Stab-, servis- m. fl. barackbyggnadsarbeten påbörjades i september 1940 och blevo färdiga i september 1941. Hallbyggnadsarbetena påbörjades i maj 1940 och avslutades i november 1941.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus	Keskimääräinen yksikköhinta
		Kostnad	Medelenshetspris
		mk	mk
Huolto- ja toimistoparakkeja — Servis- och administrationsbaracker	4 kpl., st.	440 694 30	—
Käymälä- ja vajaparakkeja — Avträde och skjulbaracker	5 »	108 213 55	—
Kasarmeja — Kasärner	1 »	214 489 50	—
Ruokala- ja keittiöparakkeja — Spis- och köksbaracker	1 »	175 569 15	—
Saunaparakkeja — Badstugubaracker	1 »	110 676 —	—
Työpaja- ja varastoparakkeja — Verkstads- och förrådsbaracker	1 »	261 272 15	—
Autotalliparakkeja — Automobilhallbaracker	1 »	178 901 95	—
Esikuntarakennuksia — Byggnader för staben	2 »	266 836 60	—
Varikkoparakkeja — Byråbaracker	1 »	374 094 05	—
Varikon vajoja — Depåskjul	1 »	95 732 75	—
Varasto- ja ulkoHuonerakennuksia sekä lentokonesuojat — Förråds- och uthusbyggnader jämte flygplansskjul	3 143 m ³	493 911 90	17
Hallirakennus I — Hallbyggnad I	1 kpl., st.	473 245 —	—
Hallirakennus II — Hallbyggnad II	1 »	526 755 —	—
Yhteensä — Summa		3 720 391 90	—

3. Kiikalan lentokentän rakentaminen, Kiikala.

Kiitoradat valmistuivat marraskuun puolivälissä. Niitä on suunnitelman mukaisesti tehty neljä kappaletta, joista kolme on 800 m pituiset ja yksi 900 m. Leveys on 100 m, josta 60 metrin leveydellä on pinta vahvistettu soralla ja sidemaalla. Työt aloitettiin maaliskuulla ja lopetettiin joulukuulla 1940.

Menot työstä jakaantuivat seuraavasti:

3. Anläggning av Kiikala flygfält, Kiikala.

Startbanorna blevo färdiga i medlet av november. Av dessa har utförts fyra st. av vilka tre 800 m långa och en 900 m. Bredden är 100 m därav 60 m med grus och bindjord förstärkt. Arbetena påbörjades i mars och avslutades i december 1940.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		149 848	75	—	—
Esityöt — Förarbeten		21 681	10	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader		28 776	65	—	—
Metsänkaatoa — Avverkning av skog		205 248	95	—	—
Lentokentän pinnan raivausta — Planering av flygfältet	48 ha	262 615	65	5 471	16
Kivetöntä maata leikattu — Stenfri jordskärning	23 249 m ³	670 238	15	28	85
Kivensekaista maata leikattu — Stenbunden jordskärning	120 »	655	—	5	46
Täytemaata varakuopista — Fyllnadsjord från reservtag	3 287 »	92 439	20	2	81
Kiitotien tasoitusta ja jyräystä — Utjämning och vältning av flygfältet		900	—	—	—
Someroa kantokerrokseen — Morängur till bärlager	6 930 »	239 857	10	34	61
Sidemaata kantokerrokseen — Bindjord till bärlager	5 103 »	275 322	55	53	95
Pintasoraa kantokerrokseen — Ytgrus på bärlager	2 451 »	143 300	—	58	45
Pinnan jyräystä ja tasausta — Ytans vältning och utjämning	26 ha	29 108	80	111	95
Someroa ja sidemaata kantokerrokseen — Bindjord och morängur till bärlager	170 m ³	14 511	—	85	30
Entistä tietä leikattava — Skärning av gammal väg	1 729 m ¹	20 632	—	11	95
Rummut — Trummor	1 040 »	5 200	—	5	—
Puhelinjohdot koneineen — Telefonledningar jämte apparater		5 175	95	—	—
Voimajohdot — Kraftledningar		4 177	—	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		68 940	15	—	—
Merkkiliput — Signalfaggor		1 372	—	—	—
Yhteensä — Summa		2 240 000	—	—	—

4. Piikajärven lentokentän rakentaminen, Kokenmäki.

Työ aloitettiin huhtikuulla 1941 ja valmistui maaliskuulla 1943.

Menot työstä jakaantuvat seuraavasti:

4. Anläggning av Piikajärvi flygfält, Kumo.

Arbetet påbörjades i april 1941 och blev färdigt i mars 1943.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		297 650	25	—	—
Esityöt — Förarbeten		4 669	—	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader		58 533	50	—	—
Metsän kaatoa — Avverkning av skog	70 ha	610 909	65	8 727	28
Lentokentän pinnan raivausta — Planering av flygfältet	47.5 »	765 057	15	16 106	47
Halkojen hakkausta — Huggning av ved	1 280 m ³	29 440	—	23	—
Rimujen hakkausta — Huggning av ribb	502 »	8 032	—	16	—
Puiden sahausta — Sågning av träd	97.72 std.	101 647	95	1 040	20
Kivetöntä maata leikattu — Stenfri jordskärning	1 296 m ³	45 867	50	35	39
Kulutussoraa kantokerrokseen — Slitgrus till bärlager	48 »	1 979	50	41	24
Miehistön majoitusparakki — Barack för manskapet		209 649	70	—	—
Ruokala ja toimistoparakki — Spis- och byråbarack		185 714	65	—	—
Palokaivo — Brandbrunn	1 kpl., st.	17 514	05	—	—
Puhelinjohdot koneineen — Telefonledningar jämte apparater	11.3 km	18 700	—	1 654	87
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel		187 455	45	—	—
Tuulipussi — Vindsäck		2 121	—	—	—
Kenttämerkit — Fältsignalmärken		4 604	95	—	—
Puutavaranvalmistus — Tillverkning av trävaror		200 000	—	—	—
Yhteensä — Summa		2 749 546	30	—	—

Hydrografinen toimisto. — Hydrografiska byrån.

Vuoden 1946 kuluessa on toimitettu 223 vesiasteikontarkastusta, joista 38 Vuoksen vesistön alueella, 62 Kyminjoen, 45 Kokemäenjoen ja 78 muiden vesistöjen alueilla. Suoritettujen asteikkovaakitusten lukumäärä on 188, näistä 26 Vuoksen, 53 Kyminjoen, 41 Kokemäenjoen ja 68 muiden vesistöjen alueilla. Vuoden kuluessa on rakennettu 5 uutta vesiasteikkoasemaa. Katkennut havaintosarja on jälleen saatu käyntiin 3 vesiasteikkoasemalla ja 33 asteikkoaa on uusittu.

Kyseessä olevan vuoden kuluessa on toimistoon saapunut havaintotuloksia 380 vedenkorkeushavaintoasemalta, joista 267 (21 limnigrafia) oli hydrografisen toimiston, 71 tie- ja vesirakennushallinnon piirien ja 42 yksityisten omistajien. Toimistoon on kertomavuoden aikana sitäpaitsi saapunut havaintotuloksia 191 sade-, lumi- ja routamittausasemalta, joista n.s. linjamittausasemilta 76, summaan sisältyy 18 yksityisten omistajien, ja 16 routamittausasemalta. Vuoden kuluessa tarkastettiin 37 sadehavaintoasemaa.

Vesimäärämittauksia on toimitettu kaikkiaan 114, jos jokainen täydellinen mittaus lasketaan eri numerona, niistä Vuoksen alueella 7, Kyminjoen 56, Kokemäenjoen 9 ja muiden vesistöjen alueilla 42.

Tarkkavaakituksia suoritettiin Vuoksen alueella 28 km.

Toimiston siivikkotarkastuslaitoksessa on toimitettu 14 siivikkotarkastusta.

Toimistotyöt.

Toimiston virkahuoneistossa ovat työt pääasiallisesti kohdistuneet havaintojen tekijäin lähettämään aineiston tarkkailuun, järjestämiseen ja muokkailuun, kenttätöiden mittaus tulosten laskemiseen ja puhtaaksi piirtämiseen y. m.

Toimiston kirjasto on vuoden aikana lisääntynyt 150 numerolla.

Kirjallisia lausuntoja ja vastauksia kyselyihin on annettu 88, joista valtion laitoksille 65. Päivittäisten vedenkorkeushavaintojen vuosiyhdistelmiä toimistolta on tilattu 208 vuodelta ja jäljennöksiä eri taulukoista ja piirustuksista 61. Leimaverona on kannettu mk 5 474: —.

Lähetettyjen kirjelmien lukumäärä oli 3 516 ja saapuneiden 11 295.

Observationer och fältarbeten.

Under året 1946 ha 223 pegelinspektioner utförts, därav 38 inom Vuoksens vattensystem, 62 inom Kymmene, 45 inom Kumo och 78 inom andra vattenområden. Antalet utförda pegelavvägningar är 188, därav 26 inom Vuoksens, 53 inom Kymmene, 41 inom Kumo och 68 inom andra vattenområden. Under året ha 5 nya pegelstationer inrättats. Avbruten observationsverksamhet har återupplivats vid 3 pegelstationer och 33 pglar har ombyggt.

Under ifrågavarande år ha till byrån inkommit observationer från 380 vattenståndsstationer, av vilka 267 voro hydrografiska byråns (21 limnigrafier), 71 väg- och vattenbyggnadsdistriktens och 42 privata intressenters. Till byrån har under redogörelseåret dessutom influtit observationer från 191 nederbörds-, snö- och tjälemättningsstationer, av dessa från 76 s.k. linjemättningsstationer, i vilken summa ingår 18 privata intressenters, och 16 stationer för observation av tjälen. Under året besöktes 37 nederbördsstationer.

Vattenmängdsmätningar har utförts inalles 114 om varje fullständig mätning räknas som separat nummer, inom Vuoksens system utfördes 7, i Kymmene 56, i Kumo 9 och i övriga vattendrag 42.

Precisionsnivellament utfördes under året 28 km inom Vuoksens vattenområde.

På byråns tareringsanstalt ha 14 flygeltareringar utförts.

Byråarbeten.

Å byråns tjänstelokal ha arbetena huvudsakligen bestått i kontroll, ordnande och bearbetning av det från observatörerna inkommande observationsmaterialet; i uträkning och renritning av de vid fältarbetena utförda mätningarna o. s. v.

Byråns bibliotek har under året ökat med 150 nummer.

Skriftliga utlåtanden och svar på förfrågningar har gjorts till ett antal av 88, därav för statliga inrättningar 65. Årssammanställningar av dagliga vattenståndsobservationer har från byrån rekviderats för 208 år och kopior av diverse diagram och ritningar 61. I stämpelavgifter har uppburits mk 5 474: —.

Antalet utgångna skrivelser var 3 516 och inkomna 11 295.

Konetoimisto. — Maskinbyrå.

Korjauspajojen, varastorakennusten ja autovajojen rakentaminen, laajentaminen ja kunnossapito. Byggnade, utvidgande och underhåll av reparationsverkstäder, förrådsbyggnader och garagen.

1 Rakennuksen laatu ja sijoituspaikka Byggnadens art och förläggningssort	2 Työ — Arbetet		4 Määräraha — Anslag		6 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar		
	Määrätty tehtäväksi bestämt till utförande	3 aloitettu påbörjat	Aikaisempi	Vuoden	Aikaisemat	Vuoden	Yhteensä			
			Tidigare	Årets	Tidigare	Årets	Summa			
			mk	mk	mk	mk	mk			
1. Mäkkylän varastorakennuksen rakentaminen (Espoo) — Byggnade av Mäkkylä förrådsbyggnad (Espoo)	16/3 45	1945	480 000	—	464 344	70	15 480	479 824	70	
2. Korjaamon kunnostaminen (Tammisaari) — Iständsättning av reparationsverkstad (Ekenäs)	5/9 45	1945	465 000	—	311 100	55	153 899	465 000	—	
3. Autotallin rakentaminen — Byggnade av garage (Parkano)	13/1 43 26/2 43	1943	32 000 170 000	—	202 000	—	—	202 000	—	Valmis — Färdig
4. Varastuosojien rakentaminen (Turku) — Byggnade av förrådsskjul (Åbo) ...	8/12 44	1943	10 000	—	—	—	—	—	—	
5. Lisäkorjaamorakennuksen rakentaminen (Turku) — Byggnade av reparationsverkstads annex (Åbo) ...	17/1 45	1945	180 000	—	168 113	30	11 886	180 000	—	Valmis — Färdig
6. Porin lentokentän toimistorakennus — Byråbyggning för Björneborgs flygfält	21/2 45	1945	1 300 000	—	—	—	—	—	—	
7. Tiemestarin asunnon rakentaminen (Salo) — Byggnade av vägmästarbostad (Salo)	21/3 45 26/4 46	1945	800 000	425 000	770 909	—	454 091	1 225 000	—	
8. Korjauspajan tontin aitaaminen (Turku) — Ingärdning av reparationsverkstadstomten (Åbo)	12/6 45 12/7 45	1945	150 000 200 000	—	374 928	—	25 072	400 000	—	
9. Viemärin rakentaminen korjauspajan tontille (Turku) — Byggnade av avlopp från reparationsverkstadstomten (Åbo)	28/11 45	1945	50 000	—	—	—	—	—	—	
10. Korjauspajan tontin aitaaminen (Turku) — Ingärdning av reparationsverkstadstomten (Åbo)	12/7 45	1945	35 000	—	27 135	45	—	27 135	45	
11. Työhuoneen kunnostaminen (Turku) — Iständsättning av arbetsrum (Åbo)	28/8 45	1945	23 000	—	21 245	50	1 754	23 000	—	Valmis — Färdig
12. Kemiön tiemestarin rakennukset — Kimito vägmästarbyggnader	28/8 45	1945	115 000	—	101 756	85	13 243	115 000	—	Valmis — Färdig
13. Kähärlän varasto- ja autosuoja (Turku) — Kähärlä förråds- och automobilskjul (Åbo)	21/8 46	1945	—	300 000	—	—	275 421	275 421	—	
14. Kähärlän varasto- ja autosuoja (Turku) — Kähärlä förråds- och automobilskjul (Åbo)	17/9 46 27/9 46	1946	—	1 000 000	—	—	1 068 471	1 068 471	45	
15. Varasto (kylmä) — Förråd (kallt) (Salo)	600 000	—	—	600 000	—	—	—	—	—	
16. Varasto (kylmä) — Förråd (kallt) (Salo)	2/10 46	1946	—	150 000	—	—	149 990	149 990	50	
17. Autosuojan rakentaminen (Pori) — Byggnade av automobilskjul (Björneborg)	29/10 46	1946	—	160 000	—	—	161 258	161 258	75	
18. Tampereen korjaamoavarten vuokratun tonttialueen tasoittaminen — Utjämnings- och reparationsverkstadens arrendetomt i Tammerfors	20/9 45	1/10 45	135 000	—	101 991	35	32 848	134 839	55	
19. Savonlinnan korjaamon rakentaminen — Byggnade av reparationsverkstad i Nyslott	15/2 45	1945	810 000	—	797 636	25	12 363	810 000	—	
20. Autovaja — Garage (Kuusamo)	N:o T-489	1945	810 000	—	797 636	25	12 363	810 000	—	
21. Autovaja — Garage (Kuusamo)	12/10 43	1944	470 000	300 000	367 465	95	296 621	664 086	25	Tuloja Inkonster 202: —
22. Autovaja huoltorakennuksineen — Garage jämte vårdbyggnader (Hyrynsalmi)	25/10 44	1944	500 000	—	508 395	50	—	508 395	50	Tuloja Inkonster 11 850: —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
19. Oulun korjaamon lisärakennus — Tillbyggnad för Uleåborgs reparationsverkstad	7/6 45	1945	450 000	—	18 658	336 845	10	355 503	10
Lappi — Lappland	22/8 44								
20. Autotalli — Garage (Kaukiranta)	TVH T-1785 23/6 44 24/7 46	1/8 44 16/8 45	285 000	68 000	250 000	98 000	—	348 000	—
21. Autotallitontti — Garagetontti (Ranua)	17/10 45 6/2 46	—	65 000	99 000	—	163 100	—	163 100	—
22. Autotallitontti — Garagetontti (Posio)	20/2 46	—	—	42 000	—	42 000	—	42 000	—
23. Lisätontti — Tomtutvidgning (Sieppijärvi)	24/7 46	—	—	39 000	—	39 000	—	39 000	—
Yhteensä — Summa			6 725 000	3 183 000	4 485 680	40 3 351 346	85	7 837 027	25

16. Savonlinnan korjaamon rakentaminen.

Rakentamismäärärahalla ostettu 6 000 m²:n suuruinen tontti Talvisalon kaup. osasta ja rakennettu sille tiilinen korjauspajarakennus, hirsinen saunarakennus, lautainen korjauspajan esimiehen asuinrakennus, samoin talonmiehen asuinrakennus sekä ulkorakennus ja kaivo.

Työ aloitettiin syyskuussa 1944 ja valmistui joulukuussa 1946.

V. 1944 rakennettiin esimiehen ja talonmiehen asuinrakennukset sekä saunarakennus valmiiksi ja korjauspajarakennus vesikattoon. Vv. 1945—1946 suoritettiin jäljellä olevat työt.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

16. Byggnande av reparationsverkstad i Nyslott.

Med byggnadsanslaget inköptes en 6 000 m² stor tomt i Talvisalo stadsdel och byggdes på tomten en reparationsverkstad av tegel, badstuga av stock, reparationsverkstads förmansbostad av bräder jämväl gårdskarlsbostad jämte uthus och brunn.

Arbetet påbörjades i september 1944 och blev färdigt i december 1946.

År 1944 byggdes förmans- och gårdskarlsbostaden samt badstugubyggnaden färdiga och reparationsverkstaden under vattentak. Åren 1945—1946 utfördes övriga arbeten.

Utgifterna för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenshetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader		22 406	80	—	—
Tonttialueen lunastus — Inlösen av tomt	6 000 m ²	180 050	—	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader		9 749	60	—	—
Korjauspajan esimiehen asuinrakennus — Reparationsförmansbostaden	198 m ³	—	—	—	—
Talonmiehen asuinrakennus — Gårdskarlsbostaden	109 »	—	—	—	—
Perustustyöt, kivijalka, kollarit y. m. — Grundningsarbeten, stenfot, källare m. m.		3 952	—	—	—
Seinät ja välikatot — Väggar och mellantak		21 793	—	—	—
Vesikatot — Vattentak		1 482	—	—	—
Ovet, ikkunat, lattiat ja sisustustyöt — Dörrar, fönster, golv och inredningsarbeten		24 871	30	—	—
Lämmitys- ja tuuletuslaitteet — Uppvärmnings- och ventilationsanordningar		3 931	—	—	—
Sähkötyöt — Elektrifieringsarbeten		2 353	80	—	—
Sauna ja pesutupa — Badstuga och tvättstuga		—	—	—	—
Tilavuus — Volym	55 m ³	—	—	—	—
Perustustyöt, kivijalka y. m. — Grundningsarbeten, stenfot, källare m. m.		590	—	—	—
Seinät ja välikatot — Väggar och mellantak		3 740	—	—	—
Vesikatot — Vattentak		1 250	—	—	—
Lämmityslaitteet — Uppvärmningsanordningar		2 300	—	—	—
Ulkohuonerakennus — Uthusbyggnader		—	—	—	—
Tilavuus — Volym	78 m ³	—	—	—	—
Perustustyöt, kivijalka y. m. — Grundningsarbeten, stenfot m. m.		1 836	—	—	—
Seinät ja välikatot — Väggar och mellantak		6 102	—	—	—
Vesikatot — Vattentak		648	—	—	—
Korjauspajarakennus — Reparationsverkstadsbyggnader		—	—	—	—
Tilavuus — Volym	1 079 m ³	—	—	—	—
Perustustyöt, kivijalka y. m. — Grundningsarbeten, stenfot m. m.		48 367	50	—	—
Seinät ja välikatot — Väggar och vattentak		86 164	70	—	—
Vesikatot — Vattentak		70 548	55	—	—
Ovet, ikkunat, lattiat ja sisustustyöt — Dörrar, fönster, golv och inredningsarbeten		58 545	50	—	—
Lämmitys- ja tuuletuslaitteet sekä viemärijohtot — Uppvärmnings- och ventilationsanordningar samt avlopp		166 641	10	—	—
Sähkötyöt — Elektrifieringsarbeten		59 346	40	—	—
Muuntaja ja sähköjohtimet pylväineen — Transformatorer och elektriska ledningar jämte stolpar		13 197	—	—	—
Pihamaan tasaus ja siistimistyöt sekä istutukset — Planering och uppsnygningsarbeten å gårdsplan jämte planteringar		11 020	75	—	—
Muut työt — Övriga arbeten		9 113	—	—	—
Yhteensä — Summa		810 600	—	—	—

Varasto. — Förrådet.

A. Ostot varastoon. — Inköp till förrådet.

1 Ostons laatu — Inköpets art	2 Kpl. St.	3 Kustannus Kostnad		4 Yhteensä Summa	
		mk		mk	
<i>a. Hallinnon virastotarvekalut — Förvaltningens ämbetsutensilier</i>					
Kaappeja — Skåp	4	26 995	—		
Pöytiä — Bord	8	24 825	—		
Tuoleja — Stolar	8	5 550	—		
Puhelimia — Telefoner	5	5 000	—	72 370	—
<i>b. Kanavaosasto — Kanalavdelningen</i>					
Moottoriveneitä — Motorbåtar	1	160 000	—		
Soutoveneitä — Roddbåtar	3	28 222	50		
Pumppuja — Pumpar	1	2 200	—		
Hevosia — Hästar	2	60 000	—	250 422	50
<i>c. Vesistöjärjestelyosasto — Avdelningen för reglering av vattendrag</i>					
Moottoriveneitä — Motorbåtar	1	93 000	—		
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	1	800 000	—		
Sukeltajakoneistoja — Dykarapparater	1	308 655	—		
Soutoveneitä — Roddbåtar	5	50 500	—	1 252 155	—
<i>d. Tieosasto — Vägavdelningen</i>					
Autoja, henkilö — Automobiler, person-	7	734 000	—		
Autoja, paketti — Automobiler, paket-	5	823 697	50		
Autoja — Automobiler (jeep)	5	744 847	50		
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	79	26 763 473	75		
Hevosia — Hästar	65	1 950 000	—		
Hiomokoneita — Slipmaskiner	4	24 553	—		
Kaasuttimia — Förgasare	9	263 616	—		
Lanoja — Plogar	1	38 000	—		
Lumiauroja — Snöplogar	50	2 955 360	—		
Liesiä — Härdar	5	10 600	—		
Nostureita — Kranar	3	14 513	—		
Pumppuja — Pumpar	2	6 249	65		
Porakoneita — Borrmaskiner	1	22 778	—		
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	1	876 000	—		
Paloruiskuja — Brandsprutor	6	104 226	50		
Sahakoneita — Sägmaskiner	1	35 000	—		
Sementtitiilikoneita — Cementtegelmaskiner	1	3 485	—		
Tiehöyliä — Väghyvlar	10	4 305 500	—		
Traktoreja — Traktorer	27	6 621 900	—		
Soutoveneitä — Roddbåtar	8	34 600	—		
Väkipuja — Block	2	8 098	—		
Vinttureita — Vinschar	4	183 393	—		
Vaakoja — Vagnar	1	3 300	—	46 521 190	90
<i>e. Sillaosasto — Broavdelningen</i>					
Jääporauskoneita — Isbormaskiner	1	25 000	—		
Pelastusrenkaita — Livräddningsbojar	1	1 900	—		
Jääsahoja, koneellisia — Issågar, mekaniska	2	40 000	—		
Soutoveneitä — Roddbåtar	5	53 000	—	119 900	—
<i>f. Lentokenttäosasto — Avdelningen för flygfält</i>					
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	16	4 262 210	—		
Autoja, paketti — Automobiler, paket-	1	171 973	75		
Autoja — Automobiler (jeep)	3	601 590	—		
Haravakoneita — Räfsningsmaskiner	1	9 286	80		
Hevosia — Hästar	19	570 000	—		
Kylvökoneita — Säningsmaskiner	2	32 683	—		
Lumenheittimä — Snökastare	1	460 093	—		
Lumenpuhalluskoneita — Snöblåsmaskiner	1	572 155	50		
Niittokoneita — Slättermaskiner	4	74 709	05		
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	2	1 890 000	—		
Paineilmasäiliöitä — Tryckluftbehållare	3	19 000	—		
Traktoreja — Traktorer	3	1 082 448	—		
Tiehöyliä — Väghyvlar	1	317 815	—		
Valonheittäjiä — Strålkastare	6	5 350 000	—	15 413 964	10

1	2	3	4
<i>g. Konetoimisto — Maskinbyrån</i>			
Autoja — Automobiler (jeep)	1	152 025	75
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	14	2 604 000	—
Autoja, paketti — Automobiler, paket-	2	262 947	50
Akkujen varauslaitteita — Laddningsaggregat för ackumulatorer	4	150 113	—
Jyrsimiä — Fräsar	1	12 828	—
Hiomakoneita — Slipmaskiner	10	180 463	—
Kaasuttimia — Förgasare	39	821 876	40
Liesiä. — Härdar	37	225 237	—
Lumiauroja — Snöplogar	3	180 000	—
Porakoneita — Borrmaskiner	7	262 020	—
Paloruiskuja — Brandsprutor	4	530 066	50
Paineilmasäiliöitä — Tryckluftbehållare	3	9 000	—
Niittokoneita — Slottermaskiner	1	10 000	—
Valonheittäjiä — Strålkastare	1	47 000	—
Kylvökoneita — Såningsmaskiner	2	75 000	—
Sementtitiilikoneita — Cementtegelmaskiner	1	10 000	—
Muita varastoesineitä — Övriga förrädsartiklar			5 534 567 15
Tie- ja vesirakennushallituksen varoilla — Med väg- och vattenbyggnadsstyrelsens medel:			7 762 964 25
Yhteensä — Summa			76 927 533 90
Lääninhallitusten varoilla — Med länsstyrelsernas medel:			
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	7	852 000	—
Traktoreja — Traktorer	4	917 200	—
Muita varastoesineitä — Övriga förrädsartiklar			996 303 65
Yhteensä — Summa			2 845 503 65

B. Ruoppauskalusto ja kuljetusneuvot vesitse. — Muddermateriel och sjötransportmedel.

Nimi ja laatu — Namn och art	Lukumäärä Antal	Korjauskustannus Reparations- kostnad	
		mk	
<i>a. Ketjuruoppaajat — Paternosterverk</i>			
Nostaja		2 986 406	50
Ruoppaaja		523 804	15
Kyrönjoen suisto		378 054	—
Saimaan kanava		59 306	—
Lapuanjoki I (ja elevaattori)		200	—
Lapuanjoki II och elevator		1 632 815	80
<i>b. Kauharuoppaajat — Enskopiga mudderverk</i>			
Y. R. I		100 000	—
Y. R. II		—	—
Y. R. IV		230 000	—
<i>c. Kouraruoppaajat — Grabbar</i>			
Krapi N:o 1		19 452	60
Krapi N:o 2		47 057	—
Krapi N:o 3		17 000	—
Kvering		26 464	50
<i>d. Hinaajat, moottorivenheet ja muut konekäyttöiset — Bogserbåtar, motorbåtar och andra maskindrivna</i>			
Ahti		448 875	50
Oiva		—	—
Oulu I		—	—
Kerkko		—	—
Mursu, mudankuljetusalue — Muddarfartyg		225 548	—
Moottoriveneitä — Motorbåtar	11	278 362	95
<i>e. Rautaiset ruoppaproomut — Järnmudderpråmar</i>			
<i>f. Sekalaiset proomut — Pråmar av olika beskaffenhet</i>			
Rautaisia kuljetusproomuja — Transportpråmar av järn	2	91 895	—
Ankkuriproomuja — Ankarpråmar	2	55 660	—
Puisia kuljetusproomuja — Transportpråmar av trä	2	6 036	—
Yhteensä — Summa			7 426 414

Eräät muut tehtävät. — Diverse uppdrag.

A. Katselmukset ja tutkimukset. — Syner och undersökningar.

Vuoden Vid årets Under årets	Kanavat, kulkuväylät, satamat Kanaler, farleder, hamnar	Järven- laskut Sjö- sänk- ningar	Vesistö- säännös- telyt Reglering av vatten- drag	Vesi- laitokset Vatten- verk	Lauttaus- väylät Flott- leder	Tiet — Vägar		Sillat, lossit Broar, färjor	Lento- kentät Flyg- fält	Muut tar- kastukset, katselmuk- set ja kokoukset Övriga be- siktningar, syner och samman- träden	Yhteensä Summa kpl. st.
						kpl. st.	km				
alussa keskeneräiset — bör- jan oavslutade	14	10	10	70	47	96	772.3	233	2	22	504
kulnassa lisään tulleet — tillkomna	5	07	5	49	45	38	302.7	79	1	373	612
kulnassa loppuunkäsittelyt — avslutade	11	7	4	25	24	29	225.0	39	1	375	515
lopussa keskeneräiset — slut.oavslutade	8	20	11	94	68	105	850.0	273	2	20	601

B. Satunnaiset työt. — Tillfälliga arbeten.

a. Valtion toimesta suoritettut. — Utförda på statsverkets försorg.

1 Työn nimi Arbetets benämning	2 3 Työ Arbetet.		4 5 Määräraha — Anslag		6 7 8 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar
	mää- ritetty tehtä- väksi bestämt till ut- förande	aloi- tettu på- börjat	Aikaisempi	Vuoden	Aikaisemmat	Vuoden	Yhteensä	
			Tidigare	Årets	Tidigare	Årets	Summa	
			mk	mk	mk	mk	mk	
<i>Uudenmaan lääni</i> <i>Nylands län</i>								
1. Lappbölen ja Siuntion välisten kylätieosien kunnossapito (Kirkko- nummi, Siuntio) — Un- derhåll av byvägsav- snitt Lappböle—Sjun- deå (Kyrkslätt, Sjun- deå)	28/12 44	1944	1 400 000	700 000	1 004 593 60	699 825	1 704 418 60	Määrärahaa poistettu Anslag avfört 395 581: 40
<i>Kymen lääni—Kymmene län</i>								
2. Kymin, Pyhtään ja Veh- kalahden pitäjien teiden sorastus — Grusning av vägar i Kymmene, Pyttis och Vehkalahti socknar	27/3 46	18/3 46	—	500 000	—	500 000	500 000	
3. Töitä Saimaankanavalla — arbeten på Saimaa kanal: Upotettujen alusten pois- taminen — Avlägsnan- de av sänkta fartyg		1945	600 000	—	—	60 000	60 000	
Tarvepuiden kaataminen — Ävverkning av virke	8/8 46	1946	—	50 000	—	50 000	50 000	
Polttopuuhakkauksia — Brännvedsavverkning	27/7 46	1946	—	58 000	—	58 000	58 000	
Kahden ruoppausproomun rakentaminen — Byg- gande av två mudder- prämar	12/11 46	1946	—	1 000 000	—	18 627	18 627	Yhteensä — Summa 186 627: —
Yhteensä — Summa			600 000	1 608 000	—	686 627	686 627	
<i>Kuopion lääni</i> <i>Kuopio län</i>								
4. Joensuun lentokentän virkaalijarakennusten kunnostaminen ja kun- nossapito — Istandsätt- ning och underhåll av byggnaderna för perso- nalen på Joensuun flyg- fält	14/3 46	1946	—	50 000	—	47 535 50	47 535 50	Valmis — Fär- dig

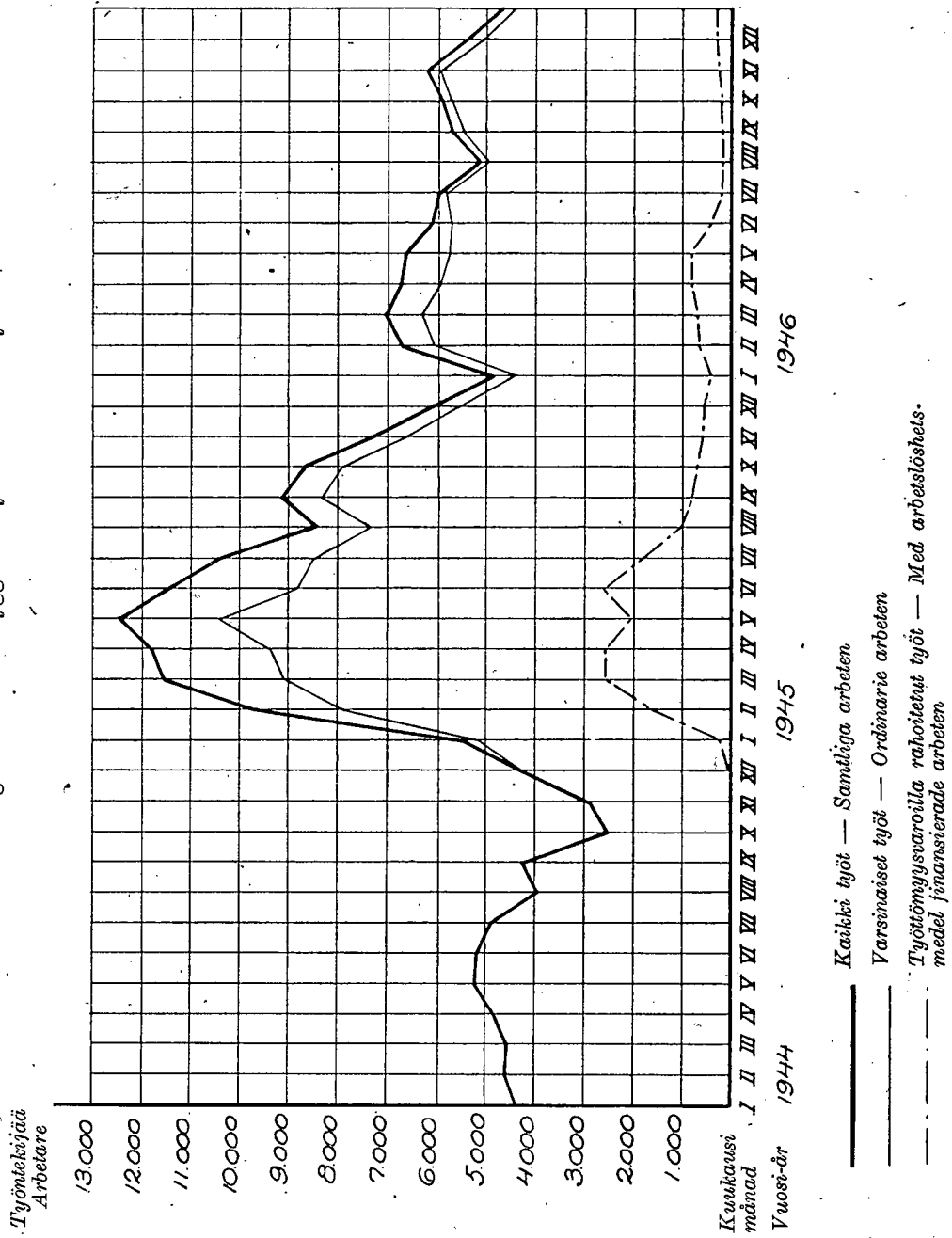
1	2	3	4	5	6	7	8
5. Ohtaansalmen lossiton- tin ja sen rakennusten ostaminen sekä raken- nusten kunnostaminen — Inköp av Ohtaansal- mi färjtomt och bygg- nader och byggnader- nas underhåll	19/6 46	1946	—	180 000	—	166 945	166 945
6. Joensuu lentokentällä pölyn sitominen — Dammbindning på Joensuu flygfält	28/7 46	1946	—	—	—	12 108	12 108
Yhteensä — Summa			—	230 000	—	226 588 50	226 588 50
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
7. Ruoppauskone »Lapuanjoki I» siirto Oulunjärvelle — Överflyttning av mudderverket »Lapuanjoki I» till Uleåträsk			—	315 200	—	122 517	122 517
8. Ruoppauskone »Lapuanjoki II» siirto Oulunjärvelle — Överflyttning av mudderverket Lapuanjoki II till Uleåträsk			160 000	—	—	130 517 75	130 517 75
Yhteensä — Summa			160 000	315 200	—	253 034 75	253 034 75
<i>Oulun lääni Uleåborgs län</i>							
9. Pohjois-Suomen jäl- leenrakentaminen — Återuppbyggande av Norra Finland	1944	1944	123 145 000	74 600 000	123 115 771 05	74 615 890 90	197 731 661 95
<i>Lapin lääni Lapplands län</i>							
Asutusteitä: Kolonisationsvägar:							
10. Lakijänkä (Salla)	22/5 46	1/7 46	—	220 000	—	14 920	14 920
11. Matovaara (Salla)	22/5 46	1/5 46	—	40 000	—	8 490	8 490
12. Mutka (Savukoski)	12/2 46	4/4 46	—	275 000	—	171 109	171 109
13. Pilkkavaara (Salla)	22/5 46	1/6 46	—	325 000	—	22 100	22 100
14. Portinniska (Kemijärvi)	22/5 46	18/5 46	—	330 000	—	268 634	268 634
15. Vitsalehto (Kemijärvi)	14/11 45	1/5 46	92 500	—	—	59 749	59 749
16. Kittilä—Kotakumpi— Naakemavuo (Kittilä)	9/5 46	1/6 46	—	520 000	—	520 000	520 000
17. Autti (Rovaniemen maal. — Rovaniemi landsk.)	9/5 46	1/6 46	—	1 240 000	—	928 698	928 698
18. Peurajärvi—Raiskio (Ranua)	5/4 46	1/5 46	—	215 000	—	191 150	191 150
19. Vanttausjärvi (Rova- niemi maal.)	9/5 46	18/5 46	—	345 000	—	181 996	181 996
20. Ollakanoja (Tervola)	2/1 46	12/6 46	—	272 000	—	93 542 50	93 542 50
21. Pakisvaara—Mellas- koski (Tervola)	14/11 45	9/5 46	47 000	993 000	—	834 261 40	834 261 40
22. Pahtosensuo (Muonio)	14/11 45	16/6 46	85 500	—	—	85 500	85 500
Yhteensä — Summa			225 000	3 775 000	—	3 380 149 90	3 380 149 90
Koko maa — Hela landet			125 530 000	80 728 200	124 120 364 65	79 862 116 05	203 982 480 70

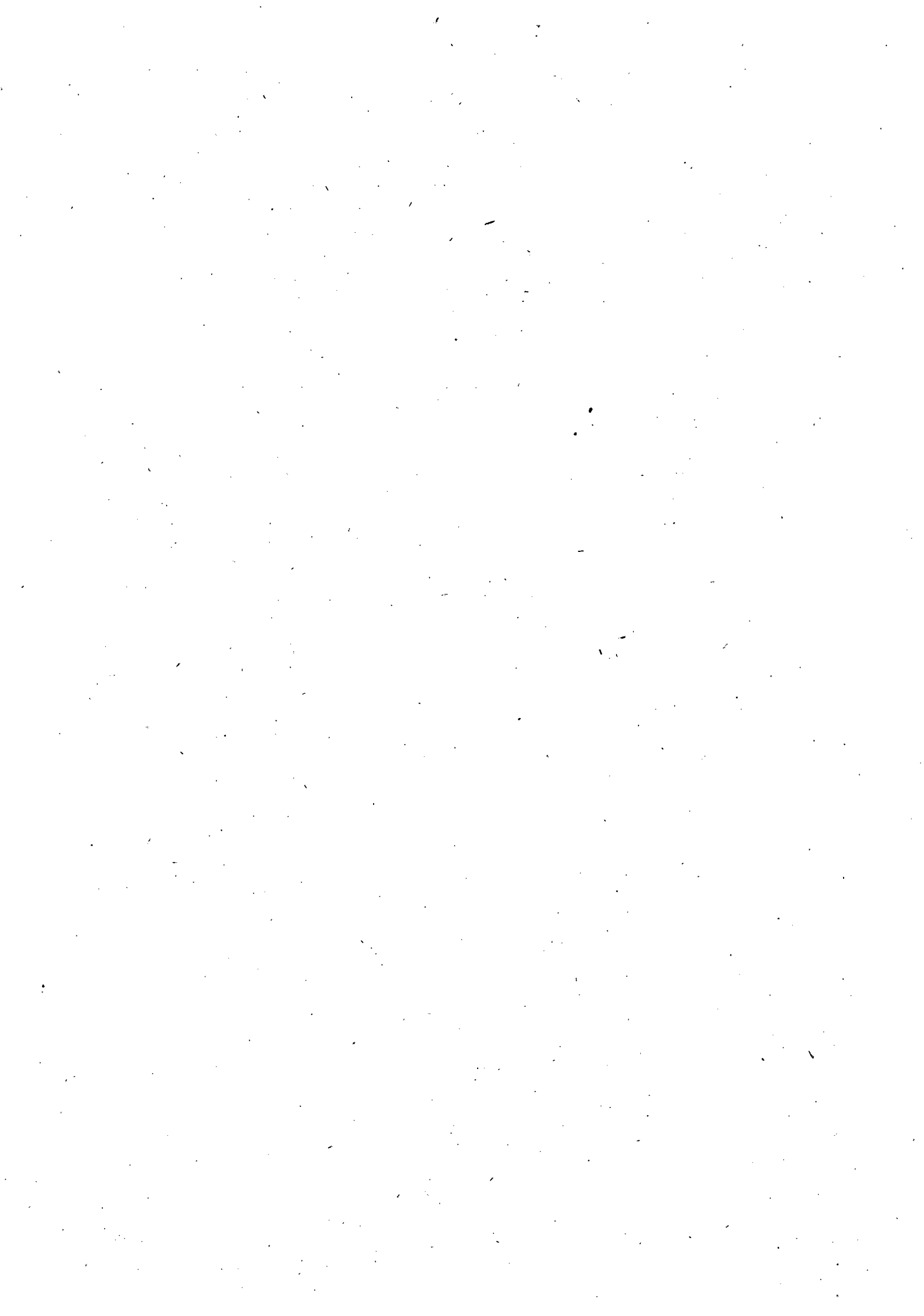
b. Valtion avustamat. — Med statsmedel understödda.

Työn laatu Arbetets art	Kunta Kommun	Valtionavustus — Statsunderstöd					Huomautuksia Anmärkningar
		Myyön- netty Beviljat	Määrä Belopp	Maksettu — Utbetalt			
				Aikaisem- min Tidigare	Vuonna Under Året		
		mk	mk	mk	mk		
<i>Turun ja Porin lääni — Abo och Björneborgs län</i>							
1. Rauman sataman laajennustyö — Utvidgning av Raumo hamn	Rauma — Raumo	19/2 41	750 000	187 500	—	—	
Yhteensä — Summa			750 000	187 500	—	—	
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
2. Ykspihlajan satama — Yxpila hamn	Kokkola Gamlakarleby	6/3 45	11 200 000	—	—	—	
3. Vaskiluodon sataman ja sinne johtavien väylien syventäminen — Fördjupning av Vasklot hamn och lederna till hamnen	Vaasa — Vasa	30/3 44	2 000 000	—	—	—	
4. Viemärijohdon rakentaminen — Byggnad av avloppsledning	{ Kristiina Kristinestad }	3/6 45	500 000	—	—	89 160	Määrärahaa peruutettu Anslag avfört 810 000:—
Yhteensä — Summa			13 700 000	—	—	89 160	
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>							
5. Sotkamon urheilukentän rakentaminen — Byggnad av Sotkamo sportplan	Sotkamo	29/12 37	80 000	60 000	—	—	
6. Oulun kaupungin sataman laajentaminen — Utvidgning av Uleåborgs hamn	{ Oulu Uleåborg }	11/10 39	3 000 000	—	—	—	
7. Roskaredin—Tervahovin väylän ruoppaaminen — Muddring av Roskaredd—Tervahovi farled	{ Raahe Brahestad }	16/5 45	4 250 000	600 000	—	2 800 000	
8. Ii- ja Kiiminkijokisuiden ruoppaaminen — Muddring av Ii- och Kiiminkijoki utlopp		9/8 46	4 900 000	—	—	—	
Yhteensä — Summa			12 230 000	660 000	—	2 800 000	
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>							
9. Ajoksen syväsataman rakentaminen — Byggnad av Ajos djuphamn	Kemi	30/10 42	7 500 000	—	—	—	
10. Röyttän sataman kunnostaminen — Iständsättning av Röyttä hamn	Tornio	2/1 46	8 500 000	6 000 000	—	10 000 000	
		13/2 46	5 000 000	—	—	4 400 000	
		13/8 46	6 000 000	—	—	—	
Yhteensä — Summa			27 000 000	6 000 000	—	14 400 000	
Koko maa — Hela landet			53 680 000	6 847 500	—	17 289 160	

Liite — Bilaga n:o I

Työntekijäin lukumäärä tie- ja vesirakennushallituksen alaisissa töissä.
Antal arbetare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens underlydande arbeten.





Liite — Bilaga n:o 2

Tie- ja vesirakennushallituksen tilinpäätösraportti vuodelta 1946. —

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt statsförslaget		Vuositilin mukaan Enligt årsräkenskaper	
				mk	mk	mk	mk
			Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1946 Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavanden den 1 januari 1946			219 354 080	90
			<i>Varsinaiset menot: — Egentliga utgifter:</i>				
3	I	3	Valtioneuvoston käyttövarat — Statsrådets dispositionsmedel	—	—	201 966	—
		4	Valtioneuvoston käytettäväksi edeltä arvaamattomiin menoihin — Till statsrådets förfogande för oförutsedda utgifter	—	—	3 620 096	—
12	II	1	Palkkaukset — Avlöningar	3 871 800	—	3 675 737	50
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	2 596 700	—	2 198 866	20
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	20 000	—	1 000	—
		4	Matkakustannukset ja muuttoavut (lisäys 415 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 415 000: —)	675 000	—	673 546	50
		5	Tarverahat — Expensmedel	945 000	—	945 000	—
		6	Pääjohtajan käyttövarat — Generaldirektörens dispositionsmedel . .	25 000	—	25 000	—
		7	Valaistus ja siivoaminen (lisäys 220 000: —) — Lyse och städning (tillskott 220 000: —)	315 000	—	288 205	90
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	200 000	—	200 000	—
		9	Tie-, silta- ja laivakulkukongressit sekä kansainvälisten yhdistysten jäsenmaksut — Väg-, bro- och sjöfartskongresser samt medlemsavgifter till internationella föreningar	19 500	—	1 000	—
	III	1	Palkkaukset — Avlöningar	19 149 100	—	19 149 100	—
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	12 096 000	—	9 480 578	45
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	18 000	—	—	—
		4	Matkakustannukset ja muuttoavut (lisäys 2 000 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 2 000 000: —)	4 470 000	—	4 467 015	50
		5	Tarverahat — Expensmedel	2 025 000	—	2 025 000	—
		6	Vuokra, lämmitys, valaistus ja siivoaminen (lisäys 2 370 000: —) — Hyra, värme, lyse och städning (tillskott 2 370 000: —)	4 570 000	—	4 416 481	65
		7	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	420 000	—	420 000	—
		8	Työkoneiden ja kaluston kunnossapito — Underhåll av arbetsmaskiner och inventarier	37 500 000	—	37 500 000	—
	IV	1	Palkkaukset — Avlöningar	984 500	—	917 854	—
		2	Ylimääräisen henkilökunnan palkkiot — Extra personalens arvoden	439 000	—	397 630	—
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	15 000	—	14 000	—
		4	Havaintojen tekijäin palkkiot — Observatörernas arvoden	1 100 000	—	1 099 560	—
		5	Matkakustannukset (lisäys 145 000: —) — Resekostnader (tillskott 145 000: —)	210 000	—	206 684	—
		6	Tarverahat — Expensmedel	102 000	—	102 000	—
		7	Valaistus ja siivoaminen — Lyse och städning	32 000	—	29 597	—
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	35 000	—	33 026	—
		9	Koneiden ja työvälineiden hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av maskiner och arbetsredskap	40 000	—	39 816	—
		10	Kenttätyöt — Fälftarbeten	75 000	—	74 612	70
		11	Autojen käyttö- ja kunnossapitokustannukset — Drift- och underhållskostnader för automobiler	220 000	—	215 286	90
	V	1	Valtion välittömään hoitoon otettujen maanteiden ja siltojen sekä lossien kunnossapito (lisäys 142 000 000: —) — Underhåll av statens omedelbara värd underlagda landsvägar och broar samt färjor (tillskott 142 000 000: —)	326 000 000	—	325 972 530	55
		3	Maanteiden aukipitäminen moottoriajoneuvoliikenteelle talven aikana — Öppenhållande av landsvägarna vintertid för motorfordonstrafik	175 000 000	—	174 996 324	60
12	V	5	Kunnan- ja kyläteiden avustaminen — Bidrag till kommunal- och byvägar	—	—	1 491 636	50
		6	Vesirakennusten korjaukset ja kunnossapito — Reparation och underhåll av vattenbyggnadsarbeten	360 000	—	314 650	—
		7	Lautauskatselmukset (lisäys 320 000: —) — Flottningssyner (tillskott 320 000: —)	420 000	—	312 997	05
	XI	1	Palkkaukset — Avlöningar	—	—	1 226 857	60
		2	Matkakustannukset — Resekostnader	—	—	552 736	—
		3	Lentoasemat ja lentoreitit — Flygstationer och flyglinjer	—	—	15 134 223	70
		4	Tarverahat — Expensmedel	—	—	14 008	50
	XII	7	Avustus Kokkolan kaupungille Ykspihlajan satamalaiturin rakentamiseen — Understöd åt Gamlakarleby stad för uppförande av en hamnkaj i Yxpila	5 600 000	—	5 600 000	—
		8	Avustus Tornion kaupungille Röytän sataman kuntoonsaattamis- ja laajentamistöitä varten — Understöd åt Torneå stad för iständsättnings- och utvidgningsarbeten i Röyttä hamn	11 000 000	—	11 000 000	—

Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport för år 1946.

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.			Vuositilin mukaan Enligt Ars- räkenskapen	
					mk	
<i>Varsinaiset tulot: — Egentliga inkomster:</i>						
2	V	1	Virastojen toimitusmaksut — Expeditionsavgifter vid ämbetsverken		49 097	—
		11	Tulot lentoliikenteestä — Inkomst av flygtrafiken		382 863	—
3	I	1	Korot lainoista, obligatioista ja talletuksista — Räntor å lån, obligationer och depositioner		83 067	40
4	III	1	Asuntovuokrat taloista — Hyresinkomst av bostadshus		883 027	90
		3	Muut vuokratulot — Annan hyresinkomst		119 928	—
	IV	1	Sakkorahat — Sakören		4 800	—
	IX	1	Oikaisurahat — Anmärkningsmedel		61 549	85
	X	1	Tulot valtion viran tai toimen haltijain nauttimista luontoiseduista — Inkomst av naturaförmåner, som åtnjutas av innehavare av statens tjänster eller befattningar..		4 500	—
	XI	6	Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag		483 285	45
		7	Satunnaiset tulot — Tillfälliga inkomster		8 225 412	10
				Tuloarvion mukaan		Vuositilin mukaan
5	V	1	Liikennetulot — Trafikinkomster	Enligt inkomst- beräkning	9 000 000: —	Enligt Ars räkenskapen
		2	Kanava-alueiden vuokratulot, lastausaluemaksut ja vuokrat rakennuksista — Arrendeinkomster av kanal- områden, avgifter för lastningsområden och hyror för byggnader		800 000: —	992 897: 25
		3	Sekalaiset tulot — Diverse inkomster		642 100: —	1 000 943: 05
					10 442 100: —	9 783 894: 75
				lisäys	489 000: —	
			10 297 530: 70			

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt statsförslaget		Vuositilin mukaan Enligt årsräkenskaper			
				mk	mk	mk	mk		
15	II	11	Avustus lijoen ja Kiiminginjoen uittoyhdistykselle mainittujen jokien suiden ruoppaamiseen — Understöd åt Iijoki och Kiiminki älvars flottningsföreningar för uppuddring av Kiiminki älvars mynningar	4 900 000	—	4 900 000	—		
		1	Lakiin tai asetukseen perustuvat menot joita varten menoarvioon ei ole erittäin merkitty määrärahaa — På lag eller författning grundade utgifter, vilka icke äro såsom särskilda poster i statsförslaget upptagna	—	—	3 875 857	20		
		10	Tileistä poistot — Avskrivningar	—	—	327 783	15		
		12	Valtioneuvoston käytettäväksi valtion viran tai toimen haltijain palkkausten korottamiseen — Till statsrådets förfogande för löneförhöjningar av statstjänster och befattningar	—	—	1 747 416	—		
		13	Valtion viran- tai toimen haltijain palkkausten väliaikainen korottaminen — Temporär förhöjning av innehavarnas av statstjänster eller befattningar avlöning	—	—	36 928 644	65		
		24	Kansaneläkelain mukaan valtion suorittavat vakuutusmaksut — Försäkringspremier, som av staten böra erläggas på grund av lagen om folkpensionering	—	—	6 917 182	—		
		33	Erinäiset väliarahasopimuksesta aiheutuvat kustannukset — Särskilda av vapenstillståndsavtalet härflytande kostnader	—	—	7 685 750	—		
		35	Pohjois-Suomen hävitetyt alueen viran tai toimen haltijain päiväraha — Dagspenningar åt innehavare av tjänst eller befattning inom det förstörda området i norra Finland	—	—	702 650	—		
		IV	1	Menot työvoiman säännöstelemisestä sekä avustukset ja hallintomenot työttömyyden lieventämistä varten, valtioneuvoston käytettäväksi — Utgifter för reglementering av arbetskraften samt understöd och förvaltningsutgifter för arbetslöshetens lindrande, till statsrådets förfogande	—	—	579 192	—	
		18	VII	1	Palkkaukset — Avlöningar	4 406 781: —	4 426 300	—	—
				2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot (lisäys 1 180 000: —) — Extra och tillfälliga personalens arvoden (tillskott 1 180 000: —)	2 379 534: 50	3 064 400	—	—
3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden			—	2 000	—	—		
4	Matka- ja muuttokustannukset (lisäys 18 000: —) — Rese- och flyttningkostnader (tillskott 18 000: —)			30 291: —	43 000	—	—		
5	Vakinaiset eläkkeet (lisäys 234 000: —) Ordinarie pensioner (tillskott 234 000: —)			1 325 078: —	1 325 400	—	—		
6	Ylimääräiset eläkkeet — Extra pensioner			335 454: —	337 000	—	—		
7	Tapaturmakorvaukset (lisäys 250 000: —) — Skadestånd för olycksfall (tillskott 250 000: —)			434 070: 30	500 000	—	—		
8	Kanavien ja kääntösiltöjen kunnossapito (lisäys 2 300 000: —) — Underhåll av kanaler och rörliga broar (tillskott 2 300 000: —)			4 990 027: 55	5 000 000	—	—		
9	Sekalaiset menot — Diverse utgifter			89 102: —	90 000	—	—		
10	Korvaus tullikamareille kanavamaksujen kannosta — Ersättning åt tullkamrarna för uppbörd av kanalavgifterna			—	25 000	—	—		
11	Kuoletuksat ja tileistä poistot — Amorteringar och avskrivningar			95 316: 40	100 000	—	—		
				14 085 654: 75	—	—	—		
				5 Os. V: 1—3	9 783 894: 75	—	—		
				Vajaus	4 301 760: —	—	—		
				697 000 859: 80	—	—	—		
				<i>Pääomamenot: — Kapitalutgifter:</i>					
20	I	9	Tie- ja vesirakennushallituksen koneiston täydentäminen, ministeriön käytettäväksi — Komplettering av väg- och vattenbyggnadsstyrelsens maskiner, till ministeriets förfogande	195 000 000	—	195 000 000	—		
		9a	Lentoliikennehankinnat — Anskaffningar för flygtrafiken	5 000 000	—	5 000 000	—		
		9b	Eräiden lentokenttien toimistorakennusten kalustaminen — Inredning av vissa flygfälts byråbyggnader	400 000	—	400 000	—		
		7	Lentokentät ja lentoreitit — Flygfält och flyglinjer	9 350 000	—	9 350 000	—		
		8	Tie- ja vesirakennushallituksen varastosuojien ja korjaamojen rakentaminen — Uppförande av förrådsmagasin och reparationsverkstäder för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	15 500 000	—	15 500 000	—		

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.	Vuositilin mukaan Enligt års- räkenskaper	
			mk	
6	III IV	3 1	<p style="text-align: center;"><i>Pääomatulot: — Kapitalinkomster:</i></p> Sekalaiset tulot — Diverse inkomster Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag 25 030 236: 65	42 556 — 24 987 680 65

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt statsförslaget		Vuositilin mukaan Enligt årsräkenskapen	
				mk		mk	
20	III	3	Tie- ja siltarakennustyöt — Väg- och brobyggnadsarbeten	476 355 000	—	476 355 000	—
		4	Jokien perkaaminen — Upprensning av älvar	13 400 000	—	13 400 000	—
		5	Vesirakennustyöt — Vattenbyggnadsarbeten	8 370 000	—	8 370 000	—
	IV	1	Tuloa tuottamattomat pääomamenot työttömyyden lieventämistä varten, valtioneuvoston käytettäväksi — Icke inkomstbringande kapitalutgifter för arbetslöshetens lindrande, till statsrådets förfogande		—	75 545 749	15
				798 920 749: 15			
			<i>Virastojen väliset tilitoimet: —</i>				
			Lähetteen tili, muille virastoille suoritettu — Remissers räkning utbetalt till andra verk		—	96 994 876	25
			Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto		—	6 482 811	—
			103 477 687: 25				
Yhteensä — Summa				—	—	1 818 753 377	10

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.	Vuositilin mukaan Enligt Års- räkenskaper	
			mk	
			<i>Transaktioner mellan verken:</i>	
			Lähetteden tili, muut virastot suorittaneet — Remissers räkning mottaget från andra verk	9 502 062 45
			Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto	1504 803 417 65
			1 514 305 480: 10	
			Oheisen bilanssin mukaan oli valtion velka joulukuun 31 päivänä 1946 — Enligt bilan- sen utgjorde statsverkets skuld den 31 december 1946	269 120 129 65
			Yhteensä — Summa	1818 753 377 10