

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1945.

61.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1945.

61.

F13.3

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1945.

61.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1945.

61.



HELSINKI 1949

19097

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

Ensimmäinen 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 — Båttleder	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 issörjööversvämningar	24

Kolmas osasto. — Tredje avdelningen.

I. Yleisten teiden määrä ja kunnossapitäjät. — Mängden av allmänna vägar och dessas underhållsskyldiga.	
A. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys — Mängden av allmänna vägar och vägnätets täthet	25
B. Maantiet. — Landsvägar.	
a. Maantiet ja niiden kunnossapitäjät — Landsvägar och dessas underhållsskyldiga	25
b. Maanteiden päällysteet ja lossireitit — Landsvägarnas beläggningar och färjleder	26
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	27
1. Maanteiden kesäkunnossapito — Sommarunderhåll av landsvägar	27
Liite — Bilaga: a. 1. Pölyäsitovien aineiden käyttö — Användning av dammbindande ämnen	28
2. Maanteiden kestävien päällysteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägarnas permanentbeläggningar	29
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	31
4. Ministeriön vahvistamaan aurausohjelmaan kuuluvien maanteiden talviaukkipito moottoriajoneuvoliikenteelle — Öppenhållande under vintern för motorfordonstrafik av landsvägar hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet	32
Liite — Bilaga: a. 4; b. 1. Kartta — Karta	—
Liite — Bilaga: 4. Maanteiden aukipitäminen moottoriajoneuvoliikenteelle — Öppenhållande av landsvägar för motorfordonstrafik	—
b. 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	33
1. Lääninhallitusten maantiemenot — Länsstyrelsernas utgifter för landsvägar	33
2. Kaupunkien ja kauppalain maantiejatkot — Städernas och köpingarnas landsvägsfortsättningar	33
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	34
a. Kunnanteiden kunnossapito ja valtion avustukset — Underhåll av kommunalvägar och statsunderstöden	34
b. Kyläteiden kunnossapito ja valtionavustukset — Underhåll av byvägar och statsunderstöden	34
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 kestäville päällysteillä varustaminen — Förseende av landsvägar med permanenta beläggningar	
Liite — Bilaga: Ac. Valmistuneet kestävä päällysteet — Färdigblivna permanenta beläggningar ..	—
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	42
d. Kunnan-, kylä- ja isännättömien maanteiksi otettujen teiden kunnostaminen — Iståndsättande av till landsvägar förklarade kommunal-, by- och herrelösa vägar	44
1. Valtion kustannuksella suoritetut työt — På statens bekostnad utförda arbeten	44
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—
2. Asianomaisten tientekevöllisten toimesta tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alaisia, joko valtion avustusten turvin tai ilman suoritetut työt — På vederbörande vägbyggnadsskyldiges försorg under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning antingen med statsunderstöd eller utan utförda arbeten ..	—

	Sivu Sida
e. Kunnille myönnettyt valtionavustukset tiealueiden lunastamista varten — At kommuner beviljade statsunderstöd för inlösen av vägområden	45
f. Ehtisten maanteiden kuntoonpano — Iståndsättning av tidigare landsvägar	—
1. Valtion toimesta suoritettu kuntoonpano — Iståndsättning på statens försorg	—
2. Kuntien toimesta suoritettu tie- ja vesirakennushallinnon ohjauksen alainen kuntoonpano — Iståndsättning 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	46
a. Kunnan- ja kyläteiden rakentaminen — Anläggning av kommunal- och byvägar	46
b. Kunnan- ja kyläteiden parantaminen — Förbättring av kommunal- och byvägar	46

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	50
b. Maantiesiltojen ja lossien parantaminen — Förbättring av landsvägsbroar och färjor	52
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	56
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	58
b. Valtion avustamat parannustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda förbättringsarbeten på kommunal- och byvägar	60

Kolmas ja neljäs osasto. — Tredje och fjärde avdelningen.

Yhdistelmä tietoiimen valtiolle aiheuttamista menoista — Sammandrag av statens utgifter föranledda av dess vägverksamhet	61
--	----

Viides osasto. — Femte avdelningen.

A. Lentokenttien kunnossapito — Underhåll av flygfält	62
B. Lentokenttien rakentaminen ja parantaminen. — Anläggning och förbättring av flygfält.	
a. Lentokenttien rakentaminen — Anläggning av flygfält	62
b. Lentokenttien parantaminen — Förbättring av flygfält	62
Yksityiskohtaisia selontekoja — Detaljerade redogörelser	—
Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	64
Konetoimisto. — Maskinbyrån.	
Korjauspajojen, varastorakennusten ja autovajojen rakentaminen, laajentaminen ja kunnossapito — Byggande, utvidgande och underhåll av reparationsverkstäder, förrådsbyggnader och garagen	66
Yksityiskohtaisia selontekoja — Detaljerade redogörelser	—
Varasto. — Förrådet.	
A. Ostot varastoon — Inköp till förrådet	68
B. Ruoppauskalusto ja kuljetusneuvot vesitse — Muddermaterialer och sjötransportmedel	70

Eräät muut tehtävät. — Diverse uppdrag.

A. Katselmukset ja tutkimukset — Syner och undersökningar	70
B. Satunnaiset työt. — Tillfälliga arbeten.	
a. Valtion toimesta suoritettut — Utförda på statsverkets försorg	71
b. Valtion avustamat — Av statsverket understödda	72
Liite — Bilaga n:o 1. Työläisten lukumäärä tie- ja vesirakennushallituksen alaisissa töissä — Antal arbetare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens underlydande arbeten	73
Liite — Bilaga n:o 2. Tie- ja vesirakennushallituksen tilinpäätösraportti — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport	76

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.	= rautatielaiturvaihde — järnvägsplattformväxel.
lait.	— pl.	= rautatielaituri — järnvägsplattform.
seis.	— hpk.	= rautatieeisake — järnvägshaltpunkt.
vh.	— vx.	= rautatievaihde — järnvägsväxel.
va.	— fv.	= vapaa-aukko — frividd.

Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen toimintaan v. 1945.

Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens verksamhet år 1945.

15. 3. 45 annetulla valtioneuvoston päätöksellä muutettiin 14. 5. 36 annetun tie- ja vesirakennushallinnon johtosäännön 27 § sellaisena kuin se oli valtioneuvoston päätöksessä 25. 11. 37. 1937. Muutos koski määräyksiä maan jakamisesta tie- ja vesirakennuspiireihin.

Asetuksella 1. 6. 45 muutettiin 28. 4. 39 annetun kanavataksan sisältävän asetuksen 4 §, joka koskee hinaajan sulutusmaksua.

Virkamieskunta.

Kertomusvuoden alussa avoinna olleisiin virkoihin ja toimiin nimettiin:

25. 1. nuoremmaksi insinööriksi v. t. nuoremmat insinöörit Kallas Paavo Ossian Söderlund, Börje Gustaf Adolf Juselius ja Arvo Pentti Soira sekä ylimääräiset insinöörit Aimo Antti Tynkkynen, Mauri Uolevi Lyytinen ja Sulo Valdemar Keinänen;

25. 1. a. p. toimistoinsinööriksi nuoremmat insinöörit Eino Riihimäki, Olavi Antero Taivainen ja Emil Olavi Tuliainen tie- ja vesirakennushallituksen tieosastolle, Veikko Manne Alvar Hotinen ja Martti Eerikki Lounamaa siltaosastolle sekä 18. 4. Lauri Leevi Asikainen vesistöjärjestelyosastolle;

1. 3. tie- ja vesirakennushallituksen apulais-sihteeriksi lakit. kand., varatuomari Viking Henrik Albert Modeen ja Lapin piiriin piiri-insinööriksi vanhempi insinööri Toinen Toimi Tapio Martin ja nuoremmaksi insinööriksi ylimääräinen insinööri Väinö Oskari Mäkinen sekä 12. 4. y. p. toimistoinsinööriksi tie- ja vesirakennushallituksen tieosastolle toimistoinsinööri Eino Riihimäki;

24. 1. korjauspajan y. p. esimieheksi Uudenmaan piiriin koneteknikko Unto Emerik Kivilinna, Turun piiriin toimen v. t. hoitaja Nikolai Maunila, Hämeen piiriin ylim. korjauspajan esimies Toivo Aulis Saukkonen, Viipurin piiriin toimen v. t. hoitaja Juho Aleksander Kokko, Vaasan piiriin samoin Veikko Elis Siik ja

21. 3. Lapin piiriin toimen vt hoitaja Reino Johannes Iivarinen;

24. 1. korjauspajan a. p. esimieheksi Savon piirissä v. t. korjauspajan esimies Otto Viljam Kujala, Oulun piiriin koneteknikko Veikko Henrik Vehkomäki ja

Genom statsrådets beslut av den 15. 3. 45 ändrades 27 § i reglementet för väg- och vattenbyggnadsförvaltningen av den 14. 5. 36 sådardet lyder i statsrådets beslut av den 25. 11. 37. Ändringen gäller landets indelning i väg- och vattenbyggnadsdistrikt.

Medelst förordning av den 1. 6. 45 ändrades 4 § i kanaltaxan av den 28. 4. 39 gällande slussningsavgift för bogserbåt.

Tjänstemannakåren.

Till tjänster och befattningar lediga, vid berättelseårets början utnämndes:

den 25. 1. till yngre ingenjör t. f. yngre ingenjörerna Kallas Paavo Ossian Söderlund, Börje Gustaf Adolf Juselius och Arvo Pentti Soira samt extra ingenjörerna Aimo Antti Tynkkynen, Mauri Uolevi Lyytinen och Sulo Valdemar Keinänen;

den 25. 1. till byråingenjör av 1. k. yngre ingenjörerna Eino Riihimäki, Olavi Antero Taivainen och Emil Olavi Tuliainen vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens vägvärdelning, Veikko Manne Alvar Hotinen och Martti Eerikki Lounamaa vid broavdelningen samt den 18. 4. Lauri Leevi Asikainen vid vattenregleringsavdelningen;

den 1. 3. till biträdande sekreterare jur. kand. vicehäradshövding Viking Henrik Albert Modeen och till distriktsingenjör i Lapplands distrikt äldre ingenjör Toinen Toimi Tapio Martin och till yngre ingenjör extra ingenjör Väinö Oskari Mäkinen samt den 12. 4. till byråingenjör av h. l. vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsens vägvärdelning byråingenjör Eino Riihimäki;

den 24. 1. till reparationsverkstads förman av h. l. i Nylands distrikt maskinteknikern Unto Emerik Kivilinna, i Åbo distrikt befattningens t. f. innehavare Nikolai Maunila, i Tavastehus distrikt, extra reparationsverkstadsförman Toivo Aulis Saukkonen, i Viborgs distrikt befattningens t. f. innehavare Juho Aleksander Kokko i Vasa distrikt likaledes Veikko Elis Siik och

den 21. 3. i Lapplands distrikt befattningens t. f. innehavare Reino Johannes Iivarinen;

den 24. 1. till reparationsverkstadsförman av l. l. i Savolaks distrikt t. f. reparationsverkstadsförman Otto Viljam Kujala, i Uleåborgs distrikt maskinteknikern Veikko Henrik Vehkomäki och

21. 2. Karjalan piiriin toimen vt. hoitaja Ilmari Puustinen;

31. 1. vanhemmaksi rakennusmestariksi nuoremmat rakennusmestarit Johannes Salo, Eino Selim Etelämäki, Jalmari Väinö Helenius, Mauno Leevi Pöhjola ja Einar Johannes Virtanen;

nuoremaksi rakennusmestariksi v. t. nuoremmat rakennusmestarit Eino Karjalainen ja Arvi Iivari Caján, ylimääräiset rakennusmestarit Eino Konstantin Heininen, Olli Vilhelm Aakkula, Heikki Enko, Vilho Heikkinen, Ernst Ragnar Herrgård, Lauri Rikhard Kari, Erkki Johannes Koikkalainen, Risto Johannes Raappana, Eino Johannes Tolkki, Aarne Turunen, Vihtori Jeremias Murtosaari, Eero Kalervo Niskala, Kaarlo Henrik Pietilä, Yrjö Aleksanteri Savinen ja Karl Johan Henrik Händelin;

nuoremaksi tiemestariksi Arvo Lennart Koskinen;

14. 2. vanhemmaksi rakennusmestariksi lakautuspalkalle asetettu Saimaan kanavan kanavarakennusmestari Emil Arvid Hurme;

25. 5. Uudenmaan piirin piirikasööriksi Oulun piirin piirikasööri Urho Vuorela;

Lapin piirin varastonhoitajaksi toimen v. t. hoitaja Vilho Valtter Autti ja

10. 10. Vaasan piirin varastonhoitajaksi toimen v. t. hoitaja Kurt Volmar Doktor;

14. 6. tie- ja vesirakennushallinnon kartoittajaksi ylimääräinen rakennusmestari Adolf Kosonen ja vanhemmaksi rakennusmestariksi nuorempi rakennusmestari Jalmari Virtanen;

18. 5. Joensuun kanavan kanavakasööriksi Karjalan piirin piirikasööri Kaarlo Gideon Esselström, Vesijärven kanavan kanavakasööriksi tie- ja vesirakennushallituksen varastonhoitaja Matti Edvard Pennanen ja Pilpan kanavan kanavakasööriksi toimen v. t. hoitaja Valter Matti Raussi;

8. 11. tie- ja vesirakennushallituksen piirtäjäksi neiti Aune Elisabet Karsimo ja samana päivänä Hydrografisen toimiston lasku- ja piirustusapulaiseksi toimen v. t. hoitaja Grethel Karin Söderholm.

Vanhempi tiemestari Vilho Pulkkan kuoltua 4. 1. nimitettiin sanottuun virkaan 14. 3. nuorempi rakennusmestari Eino Hannes Jaakola.

Vanhempi rakennusmestari Arvi Lyytikäiselle myönnettiin 15. 2. ero ja nimitettiin hänen jälkeensä vanhemmaksi rakennusmestariksi 14. 6. nuorempi rakennusmestari Roger Berglund.

Edelläkerrottujen nimitysten johdosta avoimiksi joutuneisiin virkoihin nimitettiin:

26. 4. nuoremaksi insinööriksi v. t. nuoremmat insinöörit Urho Kaleva Järvi, Unto Pellervo Viherlaiho ja Bertil Lehmusto sekä ylimääräiset insinöörit Lauri Vilho Arponen ja Lasse Massala;

5. 7. nuoremaksi rakennusmestariksi ylimääräiset rakennusmestarit Isak William Skog, Lauri Sävelkoski, Taisto Mäkelä, Jooseppi Immonen, Arvi Piispanen ja Paavo Patopuro;

25. 5. a. p. toimistoinsinööriksi diplomi-insinööri Pekka Pärnänen;

den 21. 2. i Karelens distrikt t. f. innehavaren av befattningen Ilmari Puustinen.

den 31. 1. till äldre byggmästare yngre byggmästarena Johannes Salo, Eino Selim Eteläranta, Jalmari Väinö Helenius, Manne Leevi Pohjola och Einar Johannes Virtanen;

till yngre byggmästare t. f. yngre byggmästarena Eino Karjalainen och Iivari Caján, extra byggmästarena Eino Konstantin Heininen, Olli Vilhelm Aakkula, Heikki Enko, Vilho Heikkinen, Ernst Ragnar Herrgård, Lauri Rikhard Kari, Erkki Johannes Koikkalainen, Risto Johannes Raappana, Eino Johannes Tolkki, Aarne Turunen, Vihtori Jeremias Murtosaari, Eero Kalervo Niskala, Kaarlo Henrik Pietilä, Yrjö Aleksanteri Savinen och Karl Johan Henrik Händelin;

till yngre vägmästare Arvo Lennart Koskinen;

den 14. 2. till äldre byggmästare kanalbyggmästaren på indragningsstat på Saima kanal Emil Arvid Hurme;

den 25. 5. till distriktskassör i Nylands distrikt distriktskassören i Uleåborgs distrikt Urho Vuorela;

till förrådsförvaltare i Lapplands distrikt t. f. innehavaren av befattningen Vilho Valtter Autti och

den 10. 10. till förrådsförvaltare i Vasa distrikt t. f. innehavaren av befattningen Kurt Volmar Doktor;

den 14. 6. till kartograf vid väg- och vattenbyggnadsförvaltningen extra byggmästaren Adolf Kosonen och till äldre byggmästare yngre byggmästaren Jalmari Virtanen.

den 18. 5. till kanalkassör vid Joensuu kanal distriktskassören i Karelens distrikt Kaarlo Gideon Esselström, till kanalkassör vid Vesijärvi kanal förrådsförvaltare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen Matti Edvard Pennanen och till kanalkassör vid Pilppa kanal t. f. innehavaren av befattningen Valter Matti Raussi;

den 8. 11. till ritare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen fröken Aune Elisabet Karsimo och samma dag till räkne- och ritarbiträde vid Hydrografiska byrån t. f. innehavaren av befattningen Grethel Karin Söderholm.

Sedan äldre vägmästaren Vilho Pulkka avlidit den 4. 1. utnämndes till denna tjänst den 14. 3. yngre byggmästare Eino Hannes Jaakola.

Äldre byggmästaren Arvi Lyytikäinen beviljades den 15. 2. avsked och utnämndes efter honom till äldre byggmästare den 14. 6. yngre byggmästaren Roger Berglund.

Till tjänsten lediga genom förenämnda utnämningar utnämndes:

den 26. 4. till yngre ingenjör t. f. yngre ingenjörerna Urho Kaleva Järvi, Unto Pellervo Viherlaiho och Bertil Lehmusto samt extra ingenjörerna Lauri Vilho Arponen och Lasse Massala;

den 5. 7. till yngre byggmästare extra byggmästarena Isak William Skog, Lauri Sävelkoski, Taisto Mäkelä, Jooseppi Immonen, Arvi Piispanen och Paavo Patopuro;

den 25. 5. till byråingenjör av l. l. dipl. ingenjören Pekka Pärnänen,

9. 8. vanhemmaksi insinööriksi nuorempi insinööri Kalervo Johannes Savolainen.

12. 7. myönnettiin nuorempi insinööri Niilo Saramaalle ja 16. 8. nuorempi insinööri Lauri Vilho Arposelle heidän pyytämänsä erot.

15. 11. nimitettiin nuoremmaksi insinööriksi ylimääräiset insinöörit Eino Emil Niemi, Pekka Nikodemus Kuokkanen, Kauko Kalevi Heininen ja Viljo Olavi Hyvärinen.

Vanhempi rakennusmestari Juho Evald Heimo tuomittiin 11. 4. viralta pantavaksi ja vanhemmille rakennusmestareille myönnettiin eroja Antti Kiiskille 30. 4., Runar Rafael Peterzensille 7. 7., Emil Arvid Hurmeelle 27. 8., Petter Juho Lepistöille ja Roger Berglundille 31. 8.

Näihin virkoihin nimitettiin 19. 10. nuoremmat rakennusmestarit Eino Henrik Halonen, Eino Rudolf Huuskonen, Juho Verner Salvo, Toivo Juho Rautiainen ja Lauri Edvard Virtanen sekä ylimääräinen rakennusmestari Bruno Valfrid Raiskio.

Samana päivänä nimitettiin nuoremmaksi rakennusmestariksi ylimääräiset rakennusmestarit Emil Edvard Helenius, Ville Tuppurainen, Viljo Nousiainen, Unto Iisakki Ruuskanen ja Johannes Almer Hjort.

Apulaiskanslisti Marjatta Kiviselle myönnettiin pyynnöstä ero 12. 5. ja nimitettiin tähän virkaan 10. 10. sen v. t. hoitaja Irja Annikki Koski.

Nuorempi insinööri Väinö Oskari Mäkiselle myönnettiin pyynnöstä ero 27. 9. ja Anton Abraham Lampiselle 31. 9.

Nuorempi puhtaaksikirjoittaja Katri Närekorvelle myönnettiin pyynnöstä ero 31. 7. ja nuorempi puhtaaksikirjoittaja Meeri Taskiselle 31. 9.

Näihin toimiin nimitettiin 19. 12. rouva Alli Anttila ja neiti Mildred Eufrosyne Karsten.

Vanhempi rakennusmestari Eero Antero Palosaari kuoli 21. 11.

Nuorempi tiemestari Erik Vilhelm Beijarille myönnettiin pyynnöstä ero 15. 12. ja Hydrografisen toimiston lasku- ja piirustusapulainen Hili Juutilaiselle 1. 9.

Vuoden lopussa oli avoinna tie- ja vesirakennushallituksessa notarin virka ja piirihallinnossa kaksi nuoremman insinöörin virkaa, yksi vanhemman ja kuusi nuoremman rakennusmestarin virkaa, nuoremman tiemestarin virka, Karjalan ja Oulun piirien piirikasöörin virat sekä Hydrografisessa toimistossa lasku- ja piirustusapulaisen toimi.

Helsingissä, tie- ja vesirakennushallituksessa huhtikuun 13 päivänä 1948.

den 9. 8. till äldre ingenjör yngre ingenjör Kalervo Johannes Savolainen.

den 12. 7. beviljades yngre ingenjören Niilo Saramaa och den 16. 8. yngre ingenjören Lauri Vilho Arponen på begäran avsked.

Den 15. 11. utnämndes till yngre ingenjör extra ingenjörerna Eino Emil Niemi, Pekka Nikodemus Kuokkanen, Kauko Kalevi Heininen och Viljo Olavi Hyvärinen.

Äldre byggmästaren Juho Edvard Heimo dömdes den 11. 4. förlustig sin tjänst och åt äldre byggmästaren beviljades avsked den 30. 4. åt Antti Kiiski, den 7. 7. åt Runar Rafael Peterzen, den 27. 8. åt Emil Arvid Hurme, den 31. 8. åt Petter Juho Lepistö och Roger Berglund.

Till dessa tjänster utnämndes den 19. 10. yngre byggmästarna Eino Henrik Halonen, Eino Rudolf Huuskonen, Juho Verner Salvo, Toivo Juho Rautiainen och Lauri Edvard Virtanen samt extra byggmästaren Bruno Valfrid Raiskio.

Samma dag utnämndes till yngre byggmästare extra byggmästarna Emil Edvard Helenius, Ville Tuppurainen, Viljo Nousiainen, Unto Iisakki Ruuskanen och Johannes Almer Hjort.

Biträdande kanslisten Marjatta Kivinen beviljades på begäran avsked den 12. 5. och utnämndes till dennas tjänst den 10. 10. dess t. f. innehavare Irja Annikki Koski.

Yngre ingenjör Väinö Oskari Mäkinen beviljades den 27. 9. och Anton Abraham Lampinen den 31. 9. avsked på begäran.

Åt yngre renskriver skän Kat i Närekorpi beviljades den 31. 7. på begäran avsked och den 31. 9. åt yngre renskriverskan Meeri Taskinen.

Till dessa befattningar utnämndes den 19. 12. fru Alli Anttila och fröken Mildred Eufrosyne Karsten.

Äldre byggmästaren Eero Antero Palosaari avled den 21. 11.

På begäran beviljades yngre vägmästaren Erik Vilhelm Beijar avsked den 15. 12. och den 1. 9. åt räkne- och ritarebiträdet vid Hydrografiska byrån Hili Juutilainen.

Vid årets slut voro lediga vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen en notarietjänst samt vid distriktsförvaltningen tvenne yngre ingenjörstjänster, en äldre ingenjörstjänst och sex yngre byggmästartjänster, en yngre vägmästartjänst, distriktskassörens tjänsterna i Karelens och Uleåborgs distrikt samt räkne- och ritarebiträdesbefattningar vid Hydrografiska byrån.

Helsingfors, å väg- och vattenbyggnadsstyrelsen den 13 april 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 Expédierade skrivelser	Muut toimituskirjat Övriga ämbetshandlingar	Vuoden lopussa avoimiksi jääneet asiat Vid årets utgång icke avförda ärenden	Tilien lukumäärä Antal konti	Määrärahat Anslag
						mk
1941	10 639	18 827	120	937	1 677	382 636 200
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

Esitelyjen asiain lukumäärä. — Antal föredragna ärenden:

Pääjohtaja — Generaldirektören	25
Kanslia — Kansliet	2 162
Kamreerikonttori — Kamrerarkontoret	1 122
Kanavaosasto — Kanalavdelningen	1 056
Vesistöjärjestelyosasto — Avdelningen för reglering av vattendrag	853
Tieosasto — Vägavdelningen	3 894
Siltaosasto — Broavdelningen	700
Lentokenttäosasto — Avdelningen för flygfält	1 013
Eri osastot — Skilda avdelningar	333
Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	17
Konetoimisto — Maskinbyrån	3 932

Yhteensä — Summa 15 107



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 Trafiken		4 5 6 Vuosimenot — Årsutgifter			7 Huomautuksia Anmärkningar
	alkoi vidtog	päättyi upphörde	Palkkaukset Avlöningar	Kunnossapito Underhåll	Yhteensä Summa	
			mk	mk	mk	
I. Saimaan vesistö — Saimaa vattendrag						
1. Saimaan kanava. — Saima kanal.	8/5	21/11	918 739 70	1 979 169 05	2 897 908 75	
2. Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio—Isalmi—Kiuruvesi. — Farleden Willmanstrand—Nyslott—Kuopio—Isalmi—Kiuruvesi.						
a. Kutveleen kanava — Kutvele kanal			3 622 50	26 144 50	29 767 —	
b. Taipaleen kanava ja liikkuva silta — Taipale kanal och rörliga bro	5/5	21/11	239 618 20	91 801 15	331 419 35	
c. Pitkälänniemen ja Pensaaren kanavat — Pitkälänniemi och Piensaari kanaler						
d. Leppävuiran liikkuva silta — Leppävirta rörliga bro	5/5	21/11	88 478 —	5 363 50	93 841 50	
e. Konnuksen kanava — Konnus kanal	10/5	14/11	183 025 70	12 912 30	195 938 —	
f. Ruokovuiran kanava — Ruokovirta kanal	6/5	15/11	97 855 —	1 836 50	99 691 50	
g. Ahkionlahden kanava ja liikkuva silta — Ahkionlahti kanal och rörliga bro	11/5	7/11	80 511 25	19 690 05	100 201 30	
h. Nerkoon kanava ja liikkuva silta — Nerkoo kanal och rörliga bro	15/5	7/11	97 628 —	8 194 25	105 822 25	
i. Kihlonvuiran kanava ja väylän muut osat — Kihlonvirta kanal och övriga delar av farleden				3 233 —	3 233 —	
3. Laivaväylät Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio. — Farleden Nyslott, Heinävesi leden—Kuopio.						
a. Oravin kanava ja liikkuva silta — Oravi kanal och rörliga bro	10/5	27/11	82 176 —	34 074 80	116 250 80	
b. Pilpan kanava — Pilppa kanal	5/5	13/11	156 764 40	101 540 20	258 304 60	
c. Vääräkosken kanava — Vääräkoski kanal	9/5	13/11	73 593 —	8 753 50	82 346 50	
d. Vihovuonteen kanava — Vihovuonne kanal	9/5	13/11	76 370 —	116 193 80	192 563 80	
e. Hynnälänsalmen liikkuva silta — Hynnälänsalmi rörliga bro	9/5	12/11	82 569 40	13 678 55	96 247 95	
f. Kerman kanava ja liikkuva silta — Kerma kanal och rörliga bro	9/5	12/11	91 380 —	39 413 —	130 793 —	
g. Karvion kanava ja liikkuva silta — Karvio kanal och rörliga bro	12/5	12/11	167 795 —	38 387 60	206 182 60	
h. Kortekannaksen kanava ja väylän muut osat — Kortekannas kanal och övriga delar av farleden						
4. Laivaväylä Oravi—Joensuu—Nurmes. — Farleden Oravi—Joensuu—Nurmes.						
a. Kivisalmen laivaväylä ja laituri — Kivisalmi farled och båtbygga				10 000 —	10 000 —	
b. Pielisjoen kanavat ja liikkuvat sillat — Pielisjoki kanaler och rörliga broar	7/5	10/11	729 930 —	418 468 55	1 148 398 55	
c. Pielisjoen kanavaväylän muut osat — Övriga delar av Pielisjoki kanalled						
d. Väylän muut osat — Övriga delar av farleden						
5. Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli. — Farleden Iso-Saimaa—S:t Michel.						
a. Kirkkotaipaleen kanava — Kirkkotaipale kanal						
b. Varkaantaipaleen kanava ja liikkuva silta — Varkaantaipale kanal och rörliga bro	7/5	23/11	54 370 —	29 237 30	83 607 30	
c. Juurisalmen liikkuva silta — Juurisalmi rörliga bro	3/5	23/11	54 770 —	49 050 30	103 820 30	
d. Siikaalmen kanava — Siikasalmi kanal						
e. Väättämsälmen kanava ja liikkuva silta — Väättämsälmi kanal och rörliga bro	2/5	21/11		125 —	125 —	
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 vesistö: — Juojärvi vattendrag:						
1. Juojärven kanava ja liikkuvat sillat — Juojärvi kanal och rörliga broar	14/5	12/11	283 755 —	55 183 05	338 938 05	

1	2	3	4	5	7			
2. Kaavinkosken liikkuva silta — Kaavinkoski rörliga bro	18/5	8/11	55 450	52 353	35	107 803	35	
c. Kallaveden laivaväylät: — Farleder i Kallavesi:								
1. Kuopio—Karjalankoski—Akonpohja			—	—	—	—	—	
d. Laivaväylä Vuotjärvi—Syväri: — Farleden Vuotjärvi— Syväri:								
1. Lastukosken kanava ja liikkuva silta — Lastukoski kanal och rörliga bro	18/5	20/11	54 370	9 449	75	63 819	75	
Yhteensä — Summa			3 672 771	15 312 255	105	6 797 024	20	
II. Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag								
7. Laivaväylä Lahti—Jyväskylä ja Lahti—Heinola. — Far- leden Lahti—Jyväskylä och Lahti—Heinola.								
a. Vesijärven kanava ja liikkuva silta — Vesijärvi kanal och rörliga bro	2/5	5/12	309 016	60	82 085	60	391 102	20
b. Kalkkisten kanava ja liikkuva silta — Kalkkinen kanal och rörliga bro	2/5	1/12	56 480	—	10 558	50	67 038	50
8. Laivaväylä Iisvesi—Pielavesi ja sivuväylät. — Farleden Iisvesi—Pielavesi och sidofarleder.								
a. Tervonsalmen liikkuva silta — Tervonsalmi rörliga bro	10/5	9/11	60 490	—	3 370	40	63 860	40
b. Kolun kanava ja liikkuva silta — Kolu kanal o. rörliga bro	7/5	7/11	114 735	—	106 457	05	221 192	05
c. Säviän kanava ja liikkuva silta — Säviä kanal och rör- liga bro	12/5	4/11	53 360	—	21 410	25	74 770	25
d. Kutaankosken kanava ja sivuväylä — Kutaankoski kanal och sidofarled	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Laivaväylä Iisvesi—Keitele ja sivuväylät. — Farleden Iis- vesi—Keitele jämte sidofarleder.								
a. Säynätsalmen liikkuva silta — Säynätsalmi rörliga bro	9/5	10/11	55 007	—	3 927	—	58 934	—
b. Kerkonkosken kanava ja liikkuva silta — Kerkonkoski kanal och rörliga bro	22/5	10/11	130 820	—	71 186	05	202 006	05
c. Kiesimäntaipaleen kanava ja liikkuva silta — Kiesimän- taipale kanal och rörliga bro	8/5	7/11	57 370	—	7 526	10	64 896	10
d. Neiturintaipaleen kanava ja liikkuva silta — Neiturin- taipale kanal och rörliga bro	6/5	12/11	136 950	—	18 668	70	155 618	70
e. Haapasalmen liikkuva silta — Haapasalmi rörliga bro ..	5/5	10/11	54 310	—	5 890	40	58 928	25
10. Kellosalmen kanava, Puulaveden väylät ja Päijänteen ve- sistön muut väylät — Kellosalmi kanal, farleder i Puula- vesi jämte övriga farleder i Päijänne vattendrag	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			1 028 538	60	331 080	15	1 359 618	75
III. Kokemäenjoen vesistö — Kokemäenjoki vattendrag								
11. Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeenlinna— Längelmäki—Hauho. — Farleden Tavastehus—Tammer- fors samt Tavastehus—Längelmäki—Hauho.								
a. Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	9/5	15/11	76 460	—	22 139	05	98 599	05
b. Valkeakosken kanava ja liikkuva silta — Valkeakoski kanal och rörliga bro	1/5	14/11	183 817	20	37 024	50	220 841	70
c. Apian kanava — Apia kanal	1/5	14/11	—	—	—	—	—	—
d. Sotkanvirta	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Laivaväylä Tampere—Virrat ja Vilppula. — Farleden Tammerfors—Virrat och Vilppula.								
a. Muroleen kanava ja liikkuva silta — Murole kanal och rörliga bro	1/5	20/11	175 767	90	33 189	85	208 957	75
b. Kautun kanava ja liikkuva silta — Kauttu kanal och rör- liga bro	3/5	21/11	60 597	25	6 306	85	66 904	10
c. Kaivoskannan kanava ja liikkuva silta — Kaivoskanta kanal och rörliga bro	4/5	6/11	55 310	—	1 438	40	56 748	40
d. Herraskosken kanava ja liikkuva silta — Herraskoski kanal och rörliga bro	—	—	53 370	—	5 558	25	58 928	25
e. Väylän muut osat — Övriga delar av farleden	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			605 322	35	105 656	90	710 979	25
IV. Laivaväylät merenrannikolla ja Ahvenmaalla Farleder vid kusten och på Åland								
13. Strömmän kanava ja liikkuva silta — Strömma kanal och rörliga bro	3/1	8/12	71 221	—	18 123	50	89 344	50
14. Lemströmmän kanava ja liikkuva silta — Lemströms kanal och rörliga bro	2/1	15/12	71 886	50	34 727	60	106 614	10
15. Degerön kanava — Degerö kanal	5/5	15/10	—	—	—	—	—	—
16. Tammisaari—Pohjankuru — Ekenäs—Pojoskuru	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			143 107	50	52 851	10	195 958	60
Koko maa — Hela landet			5 449 739	60	3 613 841	20	9 063 580	80

2. Kanavaliikenne. —

Tilastotietoja. —

Taulu I.

Kuukausittainen alustiikenne vuonna 1945. —

Kanava Kanal	Tammikuu — Januari			Huhtikuu — April			Toukokuu — Maj			Kesäkuu — Juni			Heinäkuu — Juli		
	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen siltutuksia Genomsifningar av stöck i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen siltutuksia Genomsifningar av stöck i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen siltutuksia Genomsifningar av stöck i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen siltutuksia Genomsifningar av stöck i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilauttojen siltutuksia Genomsifningar av stöck i flotte
Saimaa { Mälkiä	—	—	—	2	—	—	76	—	—	51	1	—	105	3	—
Taipale	—	—	—	—	—	—	108	48	56	213	49	158	230	50	128
Konnus	—	—	—	—	—	—	108	24	—	211	52	23	200	34	22
Ruokovirta	—	—	—	—	—	—	137	31	—	222	21	41	175	33	119
Nerkoo	—	—	—	—	—	—	37	7	—	91	17	59	77	25	29
Pilppa	—	—	—	—	—	—	55	58	—	195	59	218	238	78	90
Karvio	—	—	—	—	—	—	47	21	—	140	19	208	206	56	303
Juojärvi	—	—	—	—	—	—	39	—	—	142	21	—	162	42	183
Kolu	—	—	—	—	—	—	52	27	—	148	31	30	236	34	119
Neiturintaipale	—	—	—	—	—	—	96	25	—	117	47	55	125	65	98
Kerkonkoski	—	—	—	—	—	—	67	35	—	102	39	48	122	84	76
Lastukoski	—	—	—	—	—	—	1	21	—	5	81	—	81	94	—
Pielisjoki	—	—	—	—	—	—	98	78	5	167	123	4	166	109	3
Vesijärvi	7	—	—	—	—	—	462	31	2	736	56	79	708	123	208
Kalkkinen	—	—	—	—	1	—	203	13	4	191	18	12	66	37	28
Lempäälä	—	—	—	—	—	—	31	19	—	63	36	—	69	66	—
Valkeakoski	—	—	—	—	—	—	121	52	8	183	59	1	197	83	146
Murole	—	—	—	—	—	—	220	57	12	376	37	6	337	74	—
Herraskoski	—	—	—	—	—	—	73	14	20	90	12	—	57	13	—
Yhteensä- Summa	7	—	—	2	1	—	2 029	561	107	3 443	778	942	3 570	1 017	1 552

Kanalfrafiken.

Statistiska uppgifter.

Farkosttrafiken månadsvis under år 1945.

Tabell I

Elokuu — Augusti			Syyskuu — September			Lokakuu — Oktober			Marraskuu — November			Joulukuu — December			Yhteensä Summa		Suurin luku alkuksi päiväksi Största antal farkoster på en dag
Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukki- ja Genomsusningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukki- ja Genomsusningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukki- ja Genomsusningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Tukki- ja Genomsusningar av stock i flotte	Höyrylaivoja ja lotjia Ångbåtar och prämar	Moottori- ja muita veneitä Motor- o. a. båtar	Aluksia — Farkoster	Tukki- ja Genomsusningar av stock i flotte	30	
35	9	—	37	—	—	43	3	—	46	2	—	—	—	413	—	30	
282	54	366	148	46	227	174	32	201	57	1	2	—	—	1 492	1 138	20	
255	61	60	227	43	50	198	40	82	40	2	—	—	—	1 495	237	39	
171	15	—	104	10	—	87	1	—	22	—	—	—	—	1 029	160	38	
33	41	—	29	12	—	14	—	—	—	—	—	—	—	383	88	27	
353	63	554	305	64	544	297	100	626	119	38	246	—	—	2 022	2 278	27	
232	38	558	218	31	417	191	36	583	66	1	101	—	—	1 302	2 170	34	
179	26	306	168	21	162	127	13	131	30	—	—	—	—	970	782	19	
196	20	112	149	10	42	103	18	23	16	—	—	—	—	1 040	326	17	
136	69	45	114	45	94	105	39	15	18	4	10	—	—	1 003	317	18	
138	54	75	98	25	74	89	23	23	20	4	9	—	—	900	305	36	
—	28	—	—	40	—	—	40	—	—	—	—	—	—	318	—	8	
201	118	7	188	35	4	190	83	4	28	2	—	—	—	1 586	27	39	
754	107	285	758	61	227	658	22	171	453	7	25	20	2	4 965	997	48	
116	23	—	140	16	4	115	23	4	100	21	—	4	—	1 087	52	21	
58	45	4	38	54	3	10	35	39	12	6	—	—	—	542	46	14	
226	73	198	199	52	197	188	40	125	49	24	21	—	—	1 546	696	24	
366	51	191	315	32	37	235	23	29	122	7	—	—	—	2 252	275	27	
36	2	1	26	7	66	13	3	—	6	1	—	—	—	353	87	10	
3 767	897	2 762	3 261	604	2 148	2 837	574	2 056	1 204	120	414	24	2	24 698	9 981		

Alusliikenne vuonna 1945. —

Taulu II.

Sulutettujen alusten ja tukkilauttojen lukumäärä. —

1 Kanava — Kanal		2-9 Rekisteröityjä aluksia —							
		3 Matkustajalaivoja Passagerarbåtar		4 Hinaajalaivoja Bogserbåtar		7-9 Rahtihöyrylaivoja Lastångbåtar			
						6 Rahdattuja Lastförande		8 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 Uppåt	2	141	133	2 064	1	117	2	202
	Alaspäin Nedåt	3	164	133	2 061	—	—	6	682
Taipale	Y. U.	54	4 426	11	243	50	5 784	73	8 795
	A. N.	50	4 020	11	244	98	11 284	28	3 463
Konnus	Y. U.	114	9 526	23	569	29	2 847	69	8 494
	A. N.	116	9 580	25	615	79	9 203	23	2 518
Ruokovirta	Y. U.	149	8 983	17	497	5	493	17	1 854
	A. N.	155	9 323	15	447	20	2 152	5	593
Nerkoo	Y. U.	44	1 123	4	120	—	—	1	94
	A. N.	44	1 123	4	120	1	94	—	—
Pilppa	Y. U.	109	8 417	—	—	13	1 469	39	4 389
	A. N.	109	8 513	—	—	39	4 507	3	332
Karvio	Y. U.	123	10 521	1	27	13	1 341	16	1 679
	A. N.	121	9 487	—	—	22	2 314	7	827
Juojärvi	Y. U.	50	3 880	17	470	7	851	44	3 469
	A. N.	50	3 880	17	470	51	5 127	1	130
Kolu	Y. U.	51	2 091	41	902	—	—	—	—
	A. N.	53	2 173	41	902	—	—	—	—
Neiturintaipale	Y. U.	—	—	28	840	—	—	—	—
	A. N.	—	—	28	840	—	—	—	—
Kerkonkoski	Y. U.	—	—	6	132	—	—	—	—
	A. N.	—	—	5	110	—	—	—	—
Lastukoski	Y. U.	—	—	7	133	—	—	—	—
	A. N.	—	—	7	133	—	—	—	—
Pielisjoki	Y. U.	10	440	—	—	14	1 858	6	660
	A. N.	5	220	—	—	10	1 029	5	726
Vesijärvi	Y. U.	447	32 311	31	806	—	—	—	—
	A. N.	447	32 317	32	826	—	—	—	—
Kalkkinen	Y. U.	1	67	—	—	—	—	—	—
	A. N.	1	67	—	—	—	—	—	—
Lempäälä	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—	—
Valkeakoski	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—	—
Murole	Y. U.	174	10 206	155	3 412	2	106	25	1 829
	A. N.	174	10 206	154	3 454	28	2 051	—	—
Herraskoski	Y. U.	—	—	3	80	—	—	—	—
	A. N.	—	—	3	80	—	—	—	—
Yhteensä — Summa		2 656	183 205	952	20 597	482	52 627	370	40 736

Farkosttrafiken år 1945.

Antal genomslussade farkoster och stockflottar.

Tabell II.

Inregistrerade farkoster						16	17	18		19	20		
Proomuja, lotjia, kaljaaseja y. m. Fråmar, lodjor, galeaser m. m.				Yhteensä 2—13 Summa 2—13.		Rekisterömnistönin aluksia, emäksissä hinnatuloja Tote inregistrerade farkoster, huvudsäkiigen dogset talar	Suljetuina aluksia yhteensä Summa genomslussade farkoster	Tukkilauttojen sulutuksia Genomslussade stockflottar		Kokonais- pitrus Totalängd	Vuoden sulutusten kokonaisuus Totalsumma genom- slussingiar under året		
Rähdattuja Lastförande		Painolastissa I barlast		Luku- määrä Antal	Tonnia Ton			Luku- määrä Antal	Luku- määrä Antal			Kokonais- pitrus Totalängd	Luku- määrä Antal
Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton										
27	2 975	11	1 182	176	6 681	13	189	—	—	—	189		
2	236	41	4 412	185	7 555	39	224	—	—	—	224		
133	10 623	137	13 508	458	43 379	292	750	697	19 501	—	1 447		
181	17 307	82	6 360	450	42 678	292	742	441	12 543	—	1 183		
106	7 161	112	11 140	453	39 737	335	788	8	643	—	796		
140	12 612	73	5 395	456	39 923	251	707	229	26 154	—	936		
30	1 675	100	10 586	318	24 088	212	530	6	141	—	536		
120	11 938	11	647	326	25 100	173	499	154	3 533	—	653		
13	784	14	1 031	76	3 152	139	215	—	—	—	215		
20	1 515	6	306	75	3 158	93	168	88	2 296	—	256		
41	2 341	86	9 733	288	26 349	729	1 017	—	—	—	1 017		
108	10 845	22	1 355	281	25 552	724	1 005	2 278	61 841	—	3 283		
67	5 156	39	3 626	259	22 350	384	643	108	2 808	—	751		
47	3 973	58	4 589	255	21 190	404	659	2 062	56 671	—	2 721		
35	1 667	119	10 497	272	20 834	214	486	—	—	—	486		
137	11 345	13	635	269	21 587	215	484	782	21 149	—	1 266		
28	2 471	166	14 337	286	19 801	232	518	—	—	—	518		
189	16 464	6	386	289	19 925	233	522	326	8 253	—	848		
79	8 420	55	5 090	162	14 350	338	500	255	7 958	—	755		
64	5 700	70	7 810	162	14 350	341	503	62	1 881	—	565		
29	2 439	121	10 685	156	13 256	313	469	114	3 675	—	583		
108	9 521	19	1 564	132	11 195	299	431	191	6 013	—	622		
—	—	—	—	7	133	166	173	—	—	—	173		
—	—	—	—	7	133	138	145	—	—	—	145		
102	5 112	69	5 689	201	13 759	775	976	1	6	—	977		
87	6 324	68	3 650	175	11 949	435	610	26	394	—	636		
990	103 198	25	1 931	1 493	138 246	988	2 481	866	25 695	—	3 347		
160	17 422	863	88 627	1 502	139 192	982	2 484	131	4 003	—	2 615		
155	15 192	27	1 759	183	17 018	409	592	8	222	—	600		
8	713	174	16 185	183	16 965	312	495	44	1 264	—	539		
—	—	68	4 890	68	4 890	271	339	4	116	—	343		
68	4 890	2	100	70	4 990	133	203	42	1 171	—	245		
2	140	251	17 110	253	17 250	526	779	—	—	—	779		
213	14 820	48	3 020	261	17 840	506	767	696	17 711	—	1 463		
6	610	454	48 443	816	64 606	335	1 151	1	22	—	1 152		
454	48 448	5	527	815	64 686	286	1 101	274	8 116	—	1 375		
—	—	68	7 135	71	7 215	115	186	—	—	—	186		
66	6 943	2	194	71	7 217	96	167	87	2 359	—	254		
4 015	370 980	3 485	324 134	11 960	992 279	12 738	24 698	9 981	296 139	—	34 679		

Taulu III.

Tavaraliikenne vuonna 1945. —

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	—	—	—	35.9	24.5	0.7	0.3
	Ylöspäin	—	—	—	—	—	—
	Uppåt	—	—	—	—	—	—
	Alempäin	—	1.5	26.4	0.2	1.3	1.7
	Nedåt	—	—	—	—	—	—
2. Jauhot ja ryynit (myös perunajauhot ja -ryynit) — Mjöl och gryner (även potatismjöl och -gryn)	Y. U.	0.3	0.3	125.8	—	24.0	2.1
	A. N.	625.0	722.8	101.7	43.2	40.0	139.4
3. Voi, juusto ja ravintorasvat — Smör, ost och näringsfett	Y. U.	—	—	—	—	0.7	0.1
	A. N.	—	0.1	0.2	—	0.1	2.3
4. Heinät ja oljet — Hö och halm	Y. U.	—	—	0.8	—	9.8	—
	A. N.	3.7	—	—	—	8.8	—
5. Väkirohut (huom! rehuselluloosa n:o 20) — Kraftfoder (obs! fodercellulosa n:o 20)	Y. U.	—	—	1.5	—	5.1	—
	A. N.	—	0.2	0.3	—	—	—
6. Perunat y. m. juurikasvit — Potatis m. fl. rotfrukter	Y. U.	7.7	1.7	0.8	4.5	32.1	1.0
	A. N.	22.9	2.1	89.1	0.7	9.1	7.0
7. Vuodot, nahat, luut, karvat sekä niiden valmistet ja villat — Hudar, läder, ben jämte tillverkning av dessa och ull	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	0.2	—	—	—
8. Muut maatalous-, metsätalous-, liha y. m. karjalatous- ja puutarhatuotteet — Övriga lantbruks-, skogsbruks-, kött m. fl. ladugårds- och trädgårdsprodukter	Y. U.	—	—	0.7	6.4	2.2	1.4
	A. N.	0.9	2.4	9.1	—	3.7	7.3
9. Kalat ja kravut (myös suolakala) — Fisk och kräftor (även saltfisk)	Y. U.	—	—	—	0.1	—	—
	A. N.	—	0.2	—	—	—	0.6
10. Suola — Salt	Y. U.	—	—	4.3	—	1.3	—
	A. N.	—	6.5	—	0.7	8.2	32.6
11. Sokeri ja siirappi — Socker och sirap	Y. U.	—	—	0.4	—	0.1	—
	A. N.	—	0.9	—	0.8	0.5	7.2
12. Kahvi y. m. siirtomaatavarat (huom! korvike ja vastike n:o 29) — Kaffe m. fl. kolonialvaror (obs! surrogat och ersättning n:o 29)	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
13. Terva, tärpätti, hartsi ja pihka — Tjära, terpentin, harts och bäck	Y. U.	0.3	0.3	1.1	—	0.1	—
	A. N.	13.8	13.8	4.9	4.9	—	0.5
14. Kuona ja tuhka (huom! puuhiili n:o 25 ja sahajauhot n:o 39 c) — Slagg och aska (obs! träkol n:o 25 och sågspån n:o 39 c)	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
15. Malmit, kaikenlaiset — Malmer alla slag	Y. U.	—	—	—	18.0	—	—
	A. N.	—	882.0	882.0	431.5	—	—
16. Takki ja kankirauta, rauta- y. m. metallit ja romut — Tack- och stångjärn, järn- o. a. metallar och skrot	Y. U.	1.6	—	—	—	—	—
	A. N.	0.6	—	—	—	—	—
17. Rauta- ja metalliteokset, hienommat ja karkeimmat (esim. aseet, viilat, sakset, lukot, kotteet kaikenlaiset rautalanka ja -naulat, -tynnyrit, hellat, liedet ja kamiinat y. m.) — Järn och metalltillverkningar finare och grövre (t. ex. vapen, filar, saxar, lås, apparater av olika slag, järntråd och -spik, -tunnor, hällar spisar och kaminer m. m.)	Y. U.	—	694.1	902.7	52.0	29.3	423.5
	A. N.	—	643.7	397.2	17.0	6.9	53.6
18. Koneet ja koneosat, kaikenlaiset työ- ja ajokalut, autot, moottori- ja polkupyörät — Maskiner och maskindelar av olika slag, arbets- och körredskap, automobiler, motorcyklar och velocipeder	Y. U.	—	5.3	6.6	15.1	—	—
	A. N.	—	4.6	6.3	12.3	0.4	0.2
19. Paperi, pahvi ja näiden valmisteet (esim. kartonki, kattuhuopa, paperisäkit ja -nuorat) — Papper, papp och tillverkningar av dessa (t. ex. kartong, takfilt, papperssäckar och -rep)	Y. U.	—	—	—	13.0	—	1.2
	A. N.	—	2 468.9	2 473.1	—	0.4	0.6
20. Puuvanu, kostea ja kuiva (selluloosa ja rehusalluloosa) — Trämassa, fuktig och torr (selluloosa och fodercellulosa)	Y. U.	—	301.5	310.1	27.3	—	2.0
	A. N.	5.0	4 653.6	4 631.6	—	—	—
21. Kutomatavarat, säkit, nuorat, köydet, lumput y. m. — Textilvaror, säckar, rep, trossar, lump m. m.	Y. U.	—	0.2	0.2	—	—	—
	A. N.	—	0.2	0.1	—	—	—
22. Lasi, porsiini ja fajanssi — Glas, porslener och fajans	Y. U.	—	—	—	0.4	—	0.1
	A. N.	—	—	—	6.9	—	0.2
23. Puusepän- ja tynnyriteokset ja vaneeri (huom! rautatynnyrit n:o 17) — Snickeri- och tunnbindare tillverkningar och faner (obs! jarntunnor n:o 17)	Y. U.	—	—	—	3.7	—	0.7
	A. N.	—	—	0.2	—	1.3	5.5
24. Rohdot, värit ja kemikalit (esim. aluna, sooda, rikkihappo, tulikivi, kloori ja -kalkki, karbiidi, lipeäkivi, A. I. V. liuos, kitti y. m.) — Medikamenter, färger och kemikalier (t. ex. alun, soda, saltsyra, svavel, klor och -kalk, karbid, lutsten, A. I. V. lösning, kitt m. m.)	Y. U.	—	2.4	2.4	14.7	—	1.9
	A. N.	—	—	1.3	—	0.4	0.2

Godstrafiken år 1945.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Juojärvi	Kolu	Neituri- taipale	Kerkon- koski	Lastu- koski	Pielis- joki	Vesijärvi	Kalk- kinen	Lem- pääla	Valkea- koski	Murole	Herras- koski	Yhteensä Summa
20.0	19.3	2.6	—	1.5	—	148.3	1.9	—	—	35.3	—	290.3
5.2	44.4	0.8	0.2	0.6	—	47.4	1.5	—	—	8.0	—	139.2
131.7	429.0	—	0.2	4.8	—	0.5	—	—	—	105.2	—	823.9
1.1	—	2.4	—	0.9	—	476.1	0.3	—	—	33.3	—	2 186.2
0.2	0.1	—	—	—	—	26.8	1.4	—	—	2.8	—	32.4
0.8	7.7	—	—	—	—	1.8	—	—	—	14.1	—	26.5
—	—	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	10.8
—	0.5	0.1	—	0.5	—	64.3	—	—	—	1.1	—	79.8
10.5	0.1	—	—	—	669.3	0.2	—	—	—	11.8	—	698.0
—	—	—	—	—	85.0	13.3	—	—	—	0.2	—	99.0
0.5	0.1	—	0.2	1.2	0.7	278.6	—	—	—	5.0	—	334.1
16.5	83.1	0.1	0.1	3.4	—	9.1	—	—	31.0	187.5	—	462.0
—	0.2	—	—	—	0.3	3.0	—	—	—	0.3	—	3.8
0.1	0.4	—	—	—	—	0.2	—	—	—	1.7	—	2.6
4.3	6.1	—	—	0.4	—	23.3	—	—	—	0.9	—	45.7
0.8	8.2	—	0.2	—	—	3.3	—	—	—	861.8	—	897.7
1.2	17.3	—	—	—	—	2.2	—	—	—	4.7	—	25.5
0.6	11.7	—	—	—	—	25.5	—	—	—	2.3	—	30.9
6.4	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	36.1	—	162.4
1.8	—	—	—	—	—	209.2	—	—	—	—	—	259.0
2.8	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	29.9
0.5	—	—	—	—	—	22.7	—	—	—	—	—	32.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2	0.2	—	—	—	0.5	95.7	—	—	—	0.4	—	99.8
—	4.9	0.9	—	—	1.0	15.9	—	—	—	1.4	1.2	63.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	6.0
—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.2
—	—	—	—	—	—	250.0	—	—	—	—	—	268.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 077.5
—	1.7	—	—	—	0.1	21.8	—	—	—	7.5	—	32.7
—	0.4	—	—	—	—	16.9	4.6	—	—	1.1	—	23.6
270.6	34.3	4.2	6.1	—	1 161.9	54.0	504.1	1.0	—	39.2	—	4 506.1
35.2	0.8	16.3	9.0	—	17.5	391.7	9.6	—	—	3.7	—	1 683.1
6.7	15.1	—	—	—	0.2	74.0	3.0	—	—	52.4	—	178.4
13.7	0.3	—	3.0	—	—	278.3	0.3	—	—	42.1	1.0	363.5
8.6	39.6	—	—	—	—	5 962.2	—	—	—	56.0	—	6 080.6
—	—	0.1	0.1	—	—	198.1	—	—	—	—	—	5 151.6
6.6	64.9	47.5	37.5	—	566.4	2 101.7	—	—	—	11.0	—	3 476.5
—	—	—	—	—	—	90.8	8.0	—	—	—	—	9 389.0
0.1	2.5	0.3	—	—	—	1.2	—	—	—	0.3	—	4.8
—	0.2	—	—	—	—	1.6	—	—	—	1.8	—	3.9
0.4	1.4	0.2	—	—	—	114.6	—	—	—	7.7	—	124.8
0.4	2.1	0.2	0.1	—	—	12.1	—	—	—	21.8	—	43.8
16.9	21.0	—	—	—	5.5	2 690.1	—	—	—	29.2	—	2 767.3
0.4	2.5	0.2	0.2	—	—	91.0	0.4	—	—	13.0	—	121.1
3.3	33.6	—	5.0	—	0.6	—	—	—	—	31.0	—	94.9
—	—	2.0	0.2	—	—	3 368.3	—	—	—	—	—	3 376.2

	1	2	3	4	5	6	7	8
25. Kivihili, -terva, asfaltti, -lakka, puuhiili ja koksi — Stenkol, stenkolstjärn, asfalt-, -lack, träkol och koks	Y. U. A. N.	— —	— 9 140.0	— 4.0	— 1.9	— 0.7	1.6 0.2	1.6 0.2
26. Paloöljy ja bensiini — Petroleum och bensin	Y. U. A. N.	— —	— —	— 6.5	21.4 —	— —	0.4 0.8	0.4 5.3
27. Muut öljyt ja rasvat (huom! ravintorasvat n:o 3) — Övriga oljor o. fett (obs! näringsfett n:o 3)	Y. U. A. N.	— —	0.1 —	0.1 0.8	— —	— —	0.2 0.2	0.1 1.2
28. Tiilet, kaakelit, sementti, betoni ja näiden valmistet, kalkki, kalkkikivi ja -jauho — Tegel, kakel, cement, betong och tillverkningar av dessa, kalk, kalksten och -pulver	Y. U. A. N.	— —	3 907.4 1 237.7	369.7 1 320.5	62.8 —	— 1.4	37.5 3.8	12.8 10.9
29. Muut tehdastuotteet paitsi yllämainitut (esim. leipä, makkara, virvoitus- ja mallasjuomat, kahvinlisäkkeet ja -korvikkeet, tulitikut, saippua, pesuainheet y. m.) — Övriga slag av fabriksalster med undantag av förut nämnda (t. ex. bröd, korv, läsk- och maltdrycker, kaffetillsatser och surrogat, tändstickor, tvål, tvättpulver m. m.)	Y. U. A. N.	— —	— 12.4	— 14.6	31.0 2.3	— 1.9	12.2 0.7	0.2 6.1
30. Maa- ja kivilajit, valmistamattomat ja valmistetut (esim. sahatut kivet, tahkot, kovanimet y. m.) — Jord och stenarter i obearbetat och bearbetat tillstånd (t. ex. sågade stenar, slipsstenar, slipskivor m. m.)	Y. U. A. N.	— —	45.8 490.0	45.8 491.1	— 490.0	— 490.0	0.8 —	— 0.3
31. Turpeet ja turvepehkut — Torv och torvströ	Y. U. A. N.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
32. Lannoitusaineet kaikenlaiset — Gödningsämnen av olika slag	Y. U. A. N.	— —	— —	— 3.4	13.4 —	1.1 0.6	— —	— 5.9
33. Muuttotavarat, veneet aluksen kannella, käytetyt meijeriasiat ja -välineet, käytetyt laatikot ja -astiat (huom! uudet laatikot ja astiat n:o 23) — Flyttgods, båtar å fartygsdäck, använda mejerikärler och -redskap, använda lädor och kärler (obs! nya lädor och kärler n:o 23)	Y. U. A. N.	— —	11.6 9.3	8.6 11.8	4.6 31.4	0.4 0.6	1.2 6.0	3.0 10.5
34. Muut tavarat, jotka eivät kuulu edellisiin ryhmiin (esim. korkki, riveet, lenkinareet y. m.) — Övriga varor till tidigare grupper ej hänförliga (t. ex. kork, drev, granlenkar m. m.)	Y. U. A. N.	— —	— 0.2	— 1.0	39.5 2.4	— 0.1	2.7 0.4	3.0 20.1
35. Elävät eläimet, isot ja pienet, siipikarja ja kaniinit (huom! teurastetut eläimet ja liha n:o 8) — Levande djur, stora och små, fjäderfän och kaniner (obs! slaktade djur och kött n:o 8)	Y. U. A. N.	— —	1.7 2.8	2.0 5.6	6.4 20.6	0.8 0.1	7.2 —	6.9 4.2
Yhteensä — Summa ton.	Y. U. A. N.	1.6 5.6	4 978.4 20 211.7	1 650.5 11 001.6	476.6 1 671.0	85.1 986.8	577.3 143.9	374.2 365.9
6. L. ankut, laudat y. m. sahatut puutavarat — Plankor, bräder m. fl. sågade trävaror	Y. U. A. N.	— —	495 2	813 12	4 —	— 3	133 7	21 21
37. Pelköt, ratapölkkyt, parrut, sahatukit y. m. pyöreät puuaineet (esim. vaneeripuut, visakoivut ja rangat — Bjälkar, sliper, sparrar, sågstock m. fl. rundvirke (t. ex. fanerprops, masur och långved)	Y. U. A. N.	387 —	1 983 1 102	961 556	— 1 890	— 118	116 4 395	574 3 571
38. Propsi-, hiomo-, paperi-, kaivos- ja rullapuut, tangot ja kattopäreet — Props-, slip-, pappers-, gruv- och rullträstänger och takpärtor	Y. U. A. N.	7 835 —	13 825 7 496	7 022 11 123	660 23 860	15 2 260	679 14 281	1 907 4 260
39. a. Polttopuut, lehtipuut ja autopilkkeet — Bränved, lövträd och automobilklabb	Y. U. A. N.	160 380	1 850 7 839	2 204 7 315	319 1 570	370 70	53 3 110	2 648 1 825
b. Polttopuut, havupuut ja sekahalot — Bränved, barrträd och blandved	Y. U. A. N.	2 782 —	15 734 24 094	9 397 30 791	2 000 9 829	391 139	1 663 34 351	12 318 6 005
c. Polttopuut, rimat, sahajauhot ja hakkeet — Bränvedm, ribb, sågspån och avfall	Y. U. A. N.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
<i>Puutavara- lautat — Trävaror i flotte lautan pituus m — flottens längd m</i>								
40. a. Sahatukkilautat — Sågstocksflottar	Y. U. A. N.	— —	21 345 18 622	206 29 524	— 14 515	— 9 177	— 154 375	10 710 126 404
b. Vaneeri-, koivu-, haapa- ja lehtipuulautat — Faner-, björk-, asp- och lövträdsflottar	Y. U. A. N.	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
41. Propsi-, hiomo-, paperi- ja kaivospuu- ja halkorankalautat — Props-, slip-, pappers- och gruvträ- och vedavfallsflottar	Y. U. A. N.	— —	107 307 52 260	4 951 142 509	— —	— —	— 210 533	154 205 397
Yhteensä m³ — Summa m³	Y. U. A. N.	11 164 380	162 539 111 415	25 554 221 840	2 983 51 664	776 11 767	2 644 421 052	28 332 347 483
Yhteensä puutavaraa, tonnia — Summa trävaror, ton	Y. U. A. N.	5 761.0 161.5	90 378.7 59 626.3	12 666.7 120 975.8	1 301.3 29 205.4	322.0 7 837.0	1 233.4 249 853.2	15 099.1 209 486.2
Kokonaissumma, tonn. — Totalsumma, ton		5 929.7	175 195.1	146 294.6	32 654.8	9 230.9	251 807.8	225 325.4

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.3	—	4.0	4.0	—	—	67.9	—	—	—	5.9	—	87.3
—	—	—	—	—	—	10.6	—	—	—	0.8	—	9 158.4
8.5	17.7	—	0.2	—	0.3	—	—	—	—	63.4	—	112.3
0.2	0.3	—	—	—	—	29.0	—	—	—	0.2	—	42.3
0.2	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	—	8.0
—	—	—	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	10.0
175.2	184.0	—	—	—	11.3	246.7	—	—	175.0	256.5	—	5 439.0
2.3	1.0	34.6	34.6	—	7.6	5 427.7	160.0	—	—	54.5	54.0	8 350.5
13.1	31.4	—	—	—	—	147.2	—	—	—	78.0	—	303.1
0.3	—	—	—	—	0.3	235.5	—	—	—	—	—	274.1
71.6	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	—	183.0
—	—	0.2	0.2	—	5.0	1 229.9	—	—	2 500.0	—	—	5 589.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.0	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0	—	51.1
0.3	—	—	—	—	—	64.8	—	—	—	—	—	75.0
2.1	16.8	1.0	—	0.2	5.2	107.6	2.0	—	—	31.7	—	226.0
6.6	5.1	0.5	2.5	—	2.0	147.2	—	—	—	35.6	—	241.1
4.8	24.1	1.2	0.2	1.9	4.3	40.9	0.8	—	—	31.6	—	155.0
0.8	0.3	2.2	1.0	—	0.9	198.4	—	—	—	1.1	—	228.9
2.6	6.7	—	—	0.3	2.7	62.4	0.1	—	—	20.5	—	120.3
11.4	5.9	0.4	0.4	—	2.6	22.5	—	—	—	98.0	—	174.5
787.1	1 094.3	61.1	53.4	10.3	2 429.3	12 521.0	513.3	1.0	175.0	990.1	3.0	26 782.6
98.3	169.8	61.0	51.8	5.4	121.9	12 605.2	184.7	—	2 531.0	1 385.1	56.2	51 656.9
341	396	136	172	—	311	39 876	40	—	—	10	5	42 753
20	—	366	313	—	691	559	166	620	1 835	22 694	2 846	30 155
66	—	452	—	—	121	5 292	1 691	—	—	3	—	11 646
3 481	586	1	62	—	5 547	23	2	—	510	1 760	334	23 938
—	61	10 141	—	—	—	31 978	470	—	—	—	—	74 593
12 371	19 788	9 111	17 103	—	1 099	1 349	125	160	1 450	53 180	5 119	184 135
144	44	20	—	—	58	6 378	790	—	—	4	—	15 042
1 3807	3 180	770	1 415	4 150	450	55	—	—	1 640	2 850	151	50 577
411	1	15 688	2 666	—	451	267 592	52 980	—	—	1	—	384 075
22 812	11 096	9 665	25 683	760	11 560	160	630	18 552	35 720	111 175	18 445	371 367
—	—	24 516	14 449	—	26	106 929	477	—	—	—	—	178 658
69 813	7 573	6 209	26 402	—	585	16 392	4 378	310	75 916	34 696	10 157	605 048
—	—	12 613	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125 025
27 704	47 717	3 157	3 157	—	1 617	—	—	8 462	—	—	—	702 523
968	502	63 566	17 237	—	967	458 045	56 448	—	—	18	58	831 792
150 002	89 940	29 179	74 135	4 910	21 549	18 538	5 301	28 104	117 071	226 355	37 052	1 967 743
510.5	329.8	36 371.3	11 301.1	—	525.5	233 392.2	23 331.9	—	—	11.1	3.5	432 539.1
88 353.9	48 628.4	15 503.3	40 760.9	2 067.8	11 085.3	12 711.2	3 503.0	12 811.5	70 342.6	116 020.5	19 575.6	1 118 509.4
89 749.8	50 222.3	51 996.7	52 167.2	2 083.5	14 162.0	271 229.6	27 532.9	12 812.5	73 048.6	118 406.8	19 638.3	1 629 488.0

Kanavatulot vuonna 1945 — Kanalinkomsterna år 1945.

Saimaan kanava — Saimaa kanal	1 779 883: 35
Taipale	285 785: 60
Leppävirta	96 831: 50
Konnus	252 980: 20
Ruokovirta	68 956: 80
Ahkionlahti	8 240: —
Nerkoo	32 450: 55
Oravi	4 900: —
Pilppa	155 771: 10
Vääräkoski	2 720: —
Vihovuonne	2 990: —
Hynnälänsalmi	2 990: —
Kerma	2 990: —
Karvio	358 183: 10
Varkaantaipale	6 190: —
Juurisalmi	3 390: —
Juojärvi	390 702: 90
Kaavinkoski	8 730: —
Lastukoski	10 875: 75
Tervonsalmi	5 670: —
Kolu	130 785: 10
Säviä	2 990: —
Säynätsalmi	2 770: —
Kerkonkoski	103 368: 15
Kiesimäntaipale	4 470: —
Neiturintaipale	87 909: 85
Pielisjoen kanavat — Pielisjoki kanaler	218 727: 75
Vesijärvi	389 897: —
Kalkkinen	53 506: 70
Lempäälä	40 002: 60
Valkeakoski	170 616: 45
Murole	150 780: 05
Kauttu	3 855: —
Kaivoskanta	3 155: 60
Herraskoski	29 946: 50
Lemström, Strömma	9 020: —
Yhteensä — Summa	4 883 031: 60

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

Työn nimi Arbetsbets benämning	Työ — Arbetet		Määräraha — Anslag		Menot — Utgifter			Huomautuksia Anmärkningar
	määrätyt tehtäväksi bestämt till utgörande	aloitettu päättöät	Aikaisempi Tidigare mk	Vuoden Årets mk	Aikaisemmat Tidigare mk	Vuoden Årets mk	Yhteensä Summa mk	
1. Saimaan kanava — Saima kanal			174 759 000	—	162 260 197 35	2 963	162 263 160 35	(Katsota — Se 1944 Sotavahingot skador 2 963 mk
2. Mikkelin ja Pien-Saimaan välisen laivaväylän syventäminen — Fördjupning av farleden S:t Michel Pien-Saimaa	11/10 41	1941	2 850 000	3 700 000	1 987 995 85	310 000 988 087 35	3 236 083 20	
3. Vuokalaisalmen puhdistaminen — Upprensning av Vuokalaisalmi, Savonranta	7/8 42		36 000	—	—	23 647	23 647	Valmis — Färdig
4. Joenpolven ruoppaaminen Pielisjoen alasuussa — Muddring av Joenpolvi i Pielisjärvi utlopp, Joensuu	20/6 42	1942	500 000	—	351 678	17 940	369 618	Valmis — Färdig
5. Väylän parantaminen Utran kanavan ylä- ja alapuolella — Förbättring av farleden ovanom och nedan om Utra kanal, Pielisensuu	17/2 43	1943	1 400 000	600 000	824 330 05	1 162 963 05	1 987 293 10	Valmis — Färdig
6. Helsingin—Hangon saaristoväylän syventäminen, Inkoo — Fördjupning av Helsingfors—Hangö skärgårdsfarled, Inkoo — Ingå	15/8 42	1942	6 750 000	—	6 708 393 70	41 246 50	6 749 640 20	Valmis — Färdig
7. Tutkimustyöt — Undersökningsarbeten, Uudenmaan l. — Nylands l.			22 000	40 000	14 741 50	39 860 60	54 602 10	
8. Muroleen kanavan sulkuporttien uusiminen — Ombyggnad av slussportar i Murole kanal, Ruovesi	5/10 45	1945	—	20 000	—	192 311 85	192 311 85	
9. Muroleen kanavan laiturin uusiminen — Ombyggnad av landningsbryggan vid Murole kanal, Ruovesi	9/3 45	1945	—	135 000	—	139 063 05	139 063 05	Valmis — Färdig
10. Lempäälän taimiston kunnostaminen ja hoito — Istäändsättning och vård av Lempäälä plant-skola, Lempäälä	19/2 45	1945	—	73 000	—	73 084 25	73 084 25	
11. Varastosuojan rakentaminen Vesijärven kanavalle — Byggnad av förrädsckjul på Vesijärvi kanal	15/2 45	1945	—	25 000	—	21 580 35	21 580 35	Valmis — Färdig
12. Lemströmin kanavan länsipuolella olevan laivaväylän tutkimus — Undersökning av farleden väster om Lemströms kanal	28/11 44	1945	8 000	—	—	4 835	4 835	
13. Alandsgrundin Ristävittamatallikon syventäminen — Fördjupning av Korsrammargrund	26/7 43	1943	35 000	—	34 142	—	34 142	Valmis — Färdig
14. Stor-Abbenin pohjoisvittan luona olevan matallikon poistaminen — Avlägsnande av grundet vid Stor-Abben nordre mure	11/8 43	0943	16 000	—	7 555	—	7 555	Valmis — Färdig
			186 376 000	—	172 139 033 45	3 017 682	175 156 616 45	
								Yhteensä — Summa

5. Väylän parantaminen Utran kanavan ylä- ja alapuolella, Pielisensuu.

Työ aloitettiin ruoppauslaivue »Kyrönjoen Suiston» saavuttua paikalle syyskuussa 1943 ja valmistui lokakuussa 1945.

Työhön on käytetty 311 hevos- ja 64 601 henkilötyötuntia.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

5. Förbättring av farleden ovanom och nedan-
om Utra kanal Pielisensuu.

Arbetet påbörjades sedan mudderflottiljen »Kyrönjoen Suiste» anlände till platsen; september 1943 och blev färdigt i oktober 1945.

Vid arbetet utnyttjades 311 häst- och 64 601 personarbetstimmar.

Utgifter för arbetet fördela sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk	mk	mk	mk
Työnjohto- ja konttorimenot — Arbetsledning och kontorsutgifter	—	39 672	—	—	—
Työväen huoltokustannukset — Arbetarvårdskostnader	—	45 704	85	—	—
Tutkimustyöt — Undersökningsarbeten	—	3 588	—	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	11 752	40	—	—
Ruopattu pehmoista maata — Muddring av lös jord	43 016 m ³	1 148 212	35	26	70
Ruopattu kivensekaista maata — Muddring av stenbunden jord	6 147 m ³	223 650	55	36	40
Nostettu kiviä — Uptagning av sten	314 m ³	514 712	95	1 639	20
Yhteensä — Summa	—	1 987 293	10	—	—

6. Helsingin—Hangon saaristoväylän syventäminen, Inkoo.

Kalliota louhittu Sälterskärissä 2 795 m³ ja Hättöharussa 440 m³ 8 m syvyyteen verrattuna 0-pisteeseen.

Työn suorittamisaika: Kesäkaudet 1942, 1943 ja 1944.

Kalliota jäi louhimatta Sälterskärissä 195 m³ ja Hättöharussa 20 m³ työn tultua keskeytetyksi syyskuussa 1944.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

6. Fördjupning av Helsingfors—Hangö skär-
gårds farled.

Bergsprängningarna utförts i Sälterskär 2 795 m³ och i Hättöharu 440 m³ till 8 m djup under 0 nivån.

Tiden för arbetets utförande: Sommarmånaderna 1942, 1943 och 1944.

Då arbetet avbröts i september 1944 blev i Sälterskär 195 m³ och i Hättöharu 20 m³ obortsprängt.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenhetspris	
		mk	mk	mk	mk
Työnjohto ja konttorimenot — Arbetsledning och kontorsutgifter	—	283 656	40	—	—
Työväen huoltokustannukset — Arbetarvårdskostnader	—	610 776	30	—	—
Esityöt — Förarbeten					
Mittaustyöt — Mättningsarbeten	—	6 000	—	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader	—	54 500	—	—	—
Sukellus- ja poralautat — Dykar- och borrhingsflottor	4 kpl. st.	122 090	50	—	—
Työkoneiden kuntoonpano — Iståndsättning av arbetsmaskiner	—	166 268	70	—	—
Pengerristyö veden alla — Terrasseringsarbeten i vatten	3 235 m ³	4 017 887	55	1 242	—
Varastomenot — Förrådsutgifter					
Työkaluston hankinta ja koneiden, hinaajan ja proomujen vuokrat sekä vakuutusmaksut — Anskaffning av arbetsredskap och hyror jämte försäkringsavgifter för maskiner, bogserbåtar och prämar	—	581 831	85	—	—
Ruoppauskaluston kuljetukset — Transport av muddermaterielen	—	101 689	40	—	—
Ruoppauskaluston kunnossapito — Underhåll av muddermaterielen	—	366 989	75	—	—
Myrskyyvauriot, sääsuhteiden aiheuttamat keskeytykset y. m. — Stormskador, avbrott föranledda av väderleksförändringar m. m.	—	437 949	70	—	—
Yhteensä — Summa	—	6 749 640	20	—	—

II. Satamarakennukset. — Hamnbyggnader

III. Veneväylät. — Båtleder.

1 Työn nimi Arbetets benämning	2 Työ Arbetet		3		4 Määräraha — Anslag		5 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar		
	määrätyt tehtävien kestävät kuukausittain uutuvana	alotettu päivä	alkaisempi Tidigare	Vuoden Årets	alkaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa					
							mk	mk				
1. Iisveden sataman ruoppaustyö — Muddring av Iisvesi hamn	2/8	40	1941	90 000	—	—	4 550	30	3 804	—	Määrärahaa poistettu — Anslaget in-draget	
2. Siikasalmen kanavan laivalaiturin tutkiminen — Undersökning av landningsbrygga vid Siikasalmi kanal	25/10	45	1945	—	10 000	—	—	—	8 222	—		8 222
3. Hangon valtiosataman jälleerakentamistyö — Återuppbyggnadsarbetet i Hangö statshamn	4/3	42	1942	16 970 719	30	3 100 000	5 739 096	85	3 138 305	80	8 877 402	65
4. Harluodon laivalaiturin korjaaminen, Houtskari — Reparering av Harlot landningsbrygga, Houtskär	26/1	44	1944	190 000	—	43 000	91 493	—	119 100	60	210 593	60
5. Galtbyn laivalaiturin odotushuoneen korjaus, Korppoo — Reparation av väntrum på Galtby landsningsbrygga, Korpo	15/12	44	—	6 000	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Rödhamn'in majakka-aseman laituri, Ahvenanmaa — Vägen till bryggan på Rödhamns fyrstation, Åland	6/3	45	1945	—	90 000	—	—	—	42 207	—	42 207	—
7. Kylmäpihlajan luotsisatama — Kylmäpihlaja lotsstation	28/4	45	1945	—	2 500 000	—	—	—	831 836	90	831 836	90
8. Jurmon saarelle rakennettavan venevalkaman tutkimus — Undersökning av båthamn för Jurmo holme	28/11	44	1945	7 000	—	—	—	—	5 743	—	5 743	—
9. Korpoström'in laivalaiturin tutkiminen, Korppoo — Undersökning av Korpoström landsvägsbrygga, Korpo	15/12	44	1945	4 000	—	—	—	—	560	50	560	50
10. Vanhojen laiturien tutkiminen — Undersökning av gamla bryggor	17/5	45	1945	—	30 000	—	—	—	27 555	—	27 555	—
11. Korpilahden k:n laivalaiturin rakentaminen — Byggnad av landningsbrygga i Korpilahti k. b.	14/2	45	1945	—	200 000	—	—	—	200 000	—	200 000	—
12. Kellosalmen laivalaiturin rakentaminen — Byggnad av Kellosalmo landningsbrygga, Padasjoki	10/10	45	1945	—	213 000	—	—	—	68 508	35	68 508	35
Tutkimustyöt: — Undersökningsarbeten:												
13. Korpilahden laivalaituri — Korpilahtilandningsbrygga	17/3	44	1944	10 000	—	—	4 987	—	5 013	—	10 000	—
14. Tehin laivalaituri — Tehi landningsbrygga, Kuhmoinen	13/10	45	1945	—	15 000	—	—	—	6 790	—	6 790	—
15. Seppolan laivalaituri — Seppola landningsbrygga, Jämsä	2/3	45	1945	—	10 000	—	—	—	2 483	—	2 483	—
16. Laituri- ja paikoilla suoritettavat tutkimukset — Undersökning av platser för landningsbryggor, Hämeen l. — Tavastehus l.	18/7	45	1945	—	25 000	—	—	—	25 000	—	25 000	—
17. Pihlajalahden laivalaiturin uusiminen — Ombyggnad av Pihlajalahti landningsbrygga, Kuhmoinen	21/2	45	1945	—	150 000	—	—	—	173 882	70	173 882	70
18. Marjaniemen luotsivalkaman kunnossapito — Underhåll av Marjaniemi lotshamn, Hailuoto — Karlö	—	—	—	—	40 000	—	—	—	39 958	—	39 958	—
19. Marjaniemen luotsivalkaman syventämistutkimus — Undersökning av fördjupning av Marjaniemi lotshamn, Hailuoto — Karlö	14/3	45	1945	—	5 000	—	—	—	156	—	156	—
Yhteensä — Summa				17 177 719	30	6 431 000	5 840 127	15	4 699 125	85	10 539 253	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III. Veneväylät. — Bätleder.								
1. Oulujoen vesistön veneväylän ja vetoteiden kunnossapito — Underhåll av bätleder i Uleåvattendrag	—	—	—	88 000	—	38 834	—	38 834

Toinen osasto—Andra avdelningen.

I. Vesistöjen järjestelyt. — Reglering av vattendrag.

Työn nimi Arbetets benämning	Työ — Arbetet		Määräraha — Anslag		Menot — Utgifter			Huomautuksia Anmärkningar
	määrätty tehtäväksi bestämt till utförande	aloitettu pábörjat	Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	
			mk	mk	mk	mk	mk	
Tutkimukset: — Undersökningar:								
1. Aurajoen maanvieremä — Jordskred i Aurajoki, Lieto ..	19/11 45	1945	—	10 000	—	3 343	—	3 343
2. Hirvivuolteen säännöstelypato, Hirvivuolle regleringsdammi, Pyhtää — Pyttis	7/2 39	24/10 40	7 306 534	1 405 000	3 706 534	3 982 214 50	7 688 748 50	
3. Päijänteen säännöstelyä koskevien pienoismallikokeiden toimittaminen — Miniatyrimodell-experiment utförda i och för Päijänne reglering	17/11 43	16/10 44	100 000	130 000	63 985 80	146 012 80	209 998 60	Teollisuuslaitosten osuus — Industriernas andel 100 000 mk
4. Vanajaveden vedenkorkeuden tilapäinen järjestely — Tillfällig reglering av Vanajavesi, Lempäälä	10/1 45	1945	—	230 000	—	229 288 70	229 288 70	
5. Vedenjuoksutus Lempäälän sulun kautta — Vattentappning genom Lempäälä sluss, Lempäälä	30/11 45	1945	—	130 000	—	10 151 70	10 151 70	
6. Vedenjuoksuttaminen Päijänteestä Kalkkisten kanavan kautta — Vattentappning från Päijänne genom Kalkkinen kanal, Asikkala	28/11 45	1945	—	300 000	—	64 857 50	64 857 50	
7. Herralanvirran patorakenne — Harralanvirta dammbyggnad, Lempäälä	10/1 45	1945	—	10 000	—	10 000	10 000	
8. Oulujärven säännöstely — Reglering av Uleå träsk, Utajärvi, Säräisniemi, Paltamo, Kajaani, Vuolijoki	4/12 45	1945	—	1 000 000	—	6 030	6 030	
Yhteensä — Summa			7 406 534	3 215 000	3 770 519 80	4 451 898 20	8 222 418	

III. Hyydetulvien ehkäiseminen. — Förhindrande av issörjeöversvämning.

Vesistön nimi ja työn laatu Vattendragets namn och arbetets art	Hyytämisaika Tiden för issörjebildning	Määräraha — Anslag			Menot Utgifter	Huomautuksia Anmärkningar
		Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa		
		mk	mk	mk		
1. Kokemäenjoki, Merikarvia, Loimijoki	Tammik. alussa I början av januari	272 000	100 000	372 000	81 657	
2. Jäiden räjäyttäminen Vantaanjoessa. — Is-sprängning i Vanda	3 viikkoa 3 veckor	18 000	8 500	26 500	12 922 80	
3. Kymijoki, Pyhtää, Ruotsinpyhtää, Kymi, Anjala — Pyttis, Strömfors, Kymmene, Anjala ..	1_15/1 45 15_31/12 45	8 491 25	113 578	122 069 25	105 028 90	
4. Hyydepatojen räjäyttäminen Oulujoessa — Sprängning av issörjedammar i Uleåelv	17_18/12 45	15 000	—	15 000	920	
5. Simojoen jään hiekoitus — Sandning av Simojoki istäcke, Simo	Huhtiknu - April	40 000	—	40 000	7 400	
6. Liakan joen sillan yläpuolella olevan jään hiekoitus — Sandning av istäcket ovanom Liekanjoki bro, Alatornea	joulukuun december	—	—	—	1 471	
Yhteensä — Summa		353 491 25	222 078	575 569 25	210 399 70	

Kolmas osasto — Tredje avdelningen.

I. Yleisten teiden 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 Kommunalvägar		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	2 227.61	0.20	127.03	0.01	2 718.76	0.25	5 073.40	0.46
Turun ja Porin — Åbo- och Björneborgs	21 819.53	3 717.93	0.17	403.10	0.01	4 985.58	0.23	9 106.61	0.41
Hämeen — Tavastehus ...	18 316.95	3 382.01	0.18	71.35	0.01	3 848.48	0.21	7 301.84	0.40
Kymen — Kymmene	9 118.59	1 274.75	0.14	187.00	0.02	1 569.00	0.17	3 030.75	0.33
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	35 655.08	4 678.50	0.13	1 077.90	0.03	2 812.02	0.08	8 568.42	0.24
Vaasan — Vasa	38 812.97	5 633.37	0.15	544.93	0.01	4 651.91	0.12	10 830.21	0.28
Oulun — Uleåborgs	56 482.83	5 003.29	0.09	662.84	0.01	2 583.11	0.05	8 249.24	0.15
Lapin — Lapplands	104 003.82	3 015.05	0.03	74.49	—	842.13	0.01	3 931.67	0.04
Koko maa — Hela landet	312 647.73	31 382.94	0.10	3 376.96	0.01	25 905.81	0.08	60 665.71	0.19

B. Maantiet. — Landsvägar.

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

Lääni — Län	Tie- ja vesiraken- nushallitus Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen	Lääninhallitukset Länsstyrelserna	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar (maantiejätköt — landsvägsfortsätt- ningar)	Yhteensä
	km	km	km	km
Uudenmaan — Nylands	878.35	1 274.59	74.67	2 227.61
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1 187.69	2 443.61	86.63	3 717.93
Hämeen — Tavastehus	344.22	2 901.58	136.21	3 382.01
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	943.50	3 678.11	56.89	4 678.50
Vaasan — Vasa	813.94	4 724.38	95.05	5 633.37
Oulun — Uleåborgs	1 573.67	3 390.54	39.08	5 003.29
Lapin — Lapplands	2 986.84	—	28.21	3 015.05
Koko maa — Hela landet	14 401.28	20 406.84	574.82	31 382.94

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

Päällysten laatu Belägningens art	Maanteiden kunnossapitäjät ja päällysteet Landsvägarnas underhållsskyldiga och beläggningar								Erillisessä asemassa sijaitsevien silttojen päällysteet		Varstialsia yhtenäisiä päällysteitä	
	Tie- ja vesiraken- nushallitus Väg- och vatten- byggnadsstyrelsen		Lääninhalli- tukset Länsstyrelserna		Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar		Yhteensä Summa		I avskildt läge belägna broars be- läggningar		Egentliga sam- manhängande beläggningar	
	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 pinta- käsitellyt päällysteet — Med asfalt eller tjära ytbehand- lade 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. Asfaltbetonipäällysteet — 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. Sementbetonipäällysteet — Cementbetongbeläggning- gar	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 — Belägg- ningar 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		29.33					
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

Liite — Bilaga a. 1.

Pölyäsitovien aineiden käyttö. — Användning av dammbindande ämnen.

Lääni ja aine Län och ämne	Määrä — Kvantitet			Kustannus — Kostnad		
	Kokonais- Total	per km		Kokonais- Total	per km	
	km	kg	kg	mk	mk	
<i>Uudenmaan — Nylands</i>						
Suolat — Salter	—	—	—	—	—	—
Lipeät — Lut	59.50	25 000	421	461 172	65	7 751
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	59.50			461 172	65	
<i>Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs</i>						
Suolat — Salter	57.20	38 950	518	157 204	50	2 748
Lipeät — Lut	21.84	20 000	916	114 629	—	5 249
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	79.04			271 833	50	
<i>Hämeen — Tavastehus</i>						
Suolat — Salter	80.47	62 800	780	33 700	—	419
Lipeät — Lut	6.50	10 000	1 538	52 815	75	8 125
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	86.97			86 515	75	
<i>Kymen — Kymmene</i>						
Suolat — Salter	16.85	12 200	724	11 000	—	652
Lipeät — Lut	27.00	446 000	16 519	55 860	—	2 068
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	43.85			66 860	—	
<i>Mikkelin — S:t Michels</i>						
Suolat — Salter	—	—	—	—	—	—
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—			—	—	—
<i>Kuopion — Kuopio</i>						
Suolat — Salter	193.00	103 800	538	89 245	—	462
Lipeät — Lut	9.00	5 500	611	10 660	—	1 184
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	44
Yhteensä — Summa	202.00			99 905	—	
<i>Vaasan — Vasa</i>						
Suolat — Salter	31.60	33 800	1 070	114 920	—	3 636
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	71
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	31.60			114 920	—	
<i>Oulun — Uleåborgs</i>						
Suolat — Salter	—	—	—	—	—	—
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—			—	—	—
<i>Lapin — Lapplands</i>						
Suolat — Salter	—	—	—	—	—	—
Lipeät — Lut	—	—	—	—	—	—
Öljyt — Oljor	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—			—	—	—
Koko maa — Hela landet						
Suolat — Salter	502.96			1 101 206	90	
Lipeät — Lut	379.12	—	—	406 069	50	—
Öljyt — Oljor	123.84	—	—	695 137	40	—

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

Päällysteen laatu Beläggningens beskaffenhet	Päällysteen Beläggningens		Vuosimenot — Årsutgifter					Päällysteet Beläggningar per m ²
	pituus längd	pinta- ala areal	Yleiset kus- tannukset ym. Allmänna kostnader m. m.	Jalkakäy- tävät ja pyörätiet Gångbanor och veloci- pedvägar	Päällysteet Belägg- ningar	Yhteensä Summa		
						mk	mk	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	36.86	225 327	467 234	95	—	404 190	871 424	
Sementtipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	47.20	271 536	858 698	—	—	280 624	1 139 322	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	1.89	11 445	28 106	45	—	45 990	74 096	
Yhteensä — Summa	85.95	508 308	1 354 039	40	—	730 804	2 084 844	
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	0.57	3 166	—	—	—	—	—	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	0.38	2 162	—	—	—	—	—	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	7.19	43 146	905	4 600	—	15 823	21 328	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	1.07	6 360	610	2 968	50	2 613	6 191	
Yhteensä — Summa	9.21	54 834	1 515	7 568	50	18 436	27 519	
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	1.20	7 098	—	—	—	5 779	5 779	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	3.47	33 244	—	—	—	14 044	14 044	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.04	200	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	4.71	40 542	—	—	—	19 823	19 823	
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	2.01	11 610	8 827	35	—	31 618	40 446	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	8.02	47 994	34 782	35	—	22 752	57 534	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	0.71	4 256	3 118	10	—	17 232	20 350	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.07	365	219	60	—	134	354	
Yhteensä — Summa	10.81	64 225	46 947	40	—	71 738	118 685	
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	0.10	510	—	—	—	—	—	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.11	545	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	0.21	1 055	—	—	—	—	—	
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>								
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—	
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbeläggningar	5.53	33 745	3 798	50	1 102	103 493	108 394	
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	0.03	137	—	—	—	—	—	
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	0.38	2 674	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa	5.94	36 556	3 798	50	1 102	103 493	108 394	

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>							
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläg- ningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbelägg- ningar	0.22	1 440	—	—	—	—	—
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläg- ningar	0.02	121	—	—	—	—	—
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	0.24	1 561	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>							
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläg- ningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbelägg- ningar	—	—	—	—	—	—	—
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläg- ningar	—	—	—	—	—	—	—
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet							
	117.07	707 081	1 406 300	30	8 670 50	944 296	2 359 266 80
Puolikestopäällysteet — Halvpermanenta beläg- ningar	3.78	21 874	8 827	35	—	37 397 80	46 225 15
Asfalttibetonipäällysteet — Asfaltbetongbelägg- ningar	54.58	344 422	505 815	80	1 102	544 480 35	1 051 398 15
Sementtibetonipäällysteet — Cementbetongbeläg- ningar	55.15	319 196	862 721	10	4 600	313 680 35	1 181 001 45
Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	3.56	21 589	28 936	05	2 968	50 48 737 50	80 642 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 Brons eller färjans benämning	Sillan — Brons		Vuosimenot — Årsutgifter			
	loveys bredd	jännemitta spännvidd	Yleiset kustan- nukset Allmänna kostnader	Sillat ja rummut Broar och trummor	Lossit, lossi- tuvat Färjor, färj- stugor	Yhteensä Summa
	m	m	mk	mk	mk	mk
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
1. Koskenniska (Iitti)	5.00	$2 \times 16.00 + 40.00 + 16.00$	—	3 000	—	3 000
2. Inkeroinen (Anjala, Sippola)	$1.25 + 5.50 + 1.25$	$2 \times 19.00 + 66.00 + 2 \times 18.00$	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	3 000	—	3 000
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>						
3. Lauri (Kankaanpää)	5.00	30.00	—	—	—	—
Losseja: — Färjor:						
4. Satava (Kakskerta)	—	—	160	—	264 421 15	264 581 15
5. Kokkila (Angelnemi)	—	—	2 413 25	—	387 439 10	389 852 35
Yhteensä — Summa	—	—	2 573 25	—	651 860 25	654 433 50
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
6. Alvtuttala (Hauho)	5.0	28+28	—	3 736 10	—	3 736 10
7. Seppola (Jämsä)	$5.10 + 2 \times 1.30$	$12 + 12 + 33 + 12 + 12$	—	208 711 30	—	208 711 30
8. Rönninsalmi (Eräjärvi)	5.0	35.00	—	—	—	—
9. Jokioinen (Jokioinen)	$5.50 + 1.25$	$7.70 + 36.0 + 9.10 + 7.15$	—	19 165 10	—	19 165 10
10. Kautunvuolle (Ruovesi)	5.00	$16 + 35 + 16$	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	231 612 50	—	231 612 50
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>						
11. Karvio (Heinävesi)	5.00	$17 + 17 + 17$	—	7 110	—	7 110
12. Juurisalmi (Ristiina)	4.30	11.85	—	3 088	—	3 088
13. Hynnälänsalmi (Heinävesi)	4.95	$9.00 + 10.00$	—	—	—	—
14. Virransalmi (Mäntyharju)	5.00	35.0	—	—	—	—
Losseja — Färjor						
15. Orivirta (Savonranta)	—	—	7 590 75	—	206 531 15	214 121 90
16. Vekaransalmi (Sulkava)	—	—	12 705	—	169 609 15	182 314 15
17. Pajasalmi (Sulkava)	—	—	2 396 25	—	198 212 80	200 609 05
18. Puumalansalmi (Puumala)	—	—	8 812 25	—	262 278 85	271 091 10
Yhteensä — Summa	—	—	31 504 25	10 198	836 631 95	878 334 20
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
19. Leppävirta (Leppävirta)	5.00	3×20.00	11 684 90	106 994 30	—	118 679 20
20. Kutaankoski (Karttula)	5.45	9.00	—	8 229 55	—	8 229 55
21. Niva (Iisalmi)	5.40	2×7.20	—	1 250	—	1 250
22. Tervonsalmi (Tervo)	5.00	$16 + 16 + 16$	—	114 10	—	114 10
23. Koljonvirta (Iisalmi)	5.00	$2 \times 14.5 + 16.00$	—	1 000	—	1 000
Losseja — Färjor						
24. Peltosalmi (Iisalmi)	—	—	3 853	—	252 618 05	256 471 05
25. Vuonissalmi (Pielisjärvi)	4.80	$6.50 + 18.00 + 6.50$	—	—	—	—
26. Lieksa (Pielisjärvi)	$5.00 + 1.35$	$50.00 + 50.00$	—	1 364	—	1 364
Losseja — Färjor						
24. Ahveninen (Eno)	—	—	—	—	104 788	104 788
28. Onkisalmi (Liperi)	—	—	—	—	149 216 25	149 216 25
29. Uimaharju (Eno)	—	—	80	—	110 930 80	111 010 80
Yhteensä — Summa	—	—	15 617 90	118 951 95	617 553 10	752 122 95
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
30. Reinilä (Isokyrö)	5.00	$3 \times 13.00 + 45.00 + 3 \times 10.00$	—	—	—	—
31. Vuonteensalmi (Laukaa)	5.00	$2 \times 30.00 + 60.00$	—	—	—	—
32. Eeronsalmi (Laukaa)	5.00	7.00	—	170	—	—
33. Kuusankoski (Laukaa)	5.00	$26.00 + 26.00$	—	—	—	—
34. Riittasalmien lossi — Riittasalmi färja (Karstula)	—	—	17 940 30	—	284 082 90	302 023 20
Yhteensä — Summa	—	—	17 940 30	170	284 082 90	302 193 01
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
35. Tikkalansalmi (Sotkamo)	5.65	4×20.000	—	600	—	600
36. Utajärven lossi (Utajärvi) — Utajärvi färja	—	—	66 782 05	—	389 121 40	455 903 45
Yhteensä — Summa	—	—	66 782 05	600	389 121 40	456 503 45
Koko maa — Hela landet	—	—	134 417 75	364 532 45	2 779 249 60	3 278 199 80

4. Ministeriön vahvistamaan aurauhjelmaan kuuluvien maanteiden talviaukipito moottoriajoneuvoilienteelle.
 Öppenhållande under vintern för motorfordonstrafik av landsvägar hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet.

Län	Teiden pituus Vägar-längd km	Vuosimenot — Arsutgifter										Keskimääräinen liikenne Medeltrafik ton/km
		Yleiset kustannukset ym. Allmänna kostnader m. m.	Auruskalusto Plogningsmateriel	Estyvöt, rummut Förarbeten, trummor	Aurus sekä lumenluonti ja ajo Plogning samt snöskotning och körning	Ajoradan tasaus ja biekoittaminen Utjämnning och sandning av körbanan	Kinostimet Snöskydd	Jalkakäytävät ja pyörätiet Gångbanor och velocpedvägar	Erilliset talvitiet Avskilda vintervägar	Yhteensä Summa	Keskimääräinen liikenne I medeltal per km	
		mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	
Uudenmaan — Nylands	1 443.43	548 126.65	125 580.70	503 543.70	4 888 134.45	692 834.30	1 655 169.65	3 967.60	—	8 417 357.05	5 831.50	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	1 696.90	455 494.35	551 701.25	216 446.75	1 560 920.05	457 216.10	712 771.75	45 449.75	—	4 000 000	2 357.25	—
Hämeen — Tavastehus	1 731.91	210 232.50	1 885 173.40	199 130.85	2 486 897.10	709 899.70	1 189 370.70	—	—	6 680 704.25	3 837.42	—
Kymen — Kymmene	845.57	867 382.10	321 929.05	770 005.45	4 600 142.10	672 397.80	860 369.85	24 365	5 064	8 121 645.35	9 604.94	—
Mikkelin — St Michels	1 466.00	117 749.40	111 980	18 789.65	3 392 796.55	60 303	475 470.05	—	—	4 177 088.65	2 849.31	—
Kuopion — Kuopio	2 469.00	621 750.40	220 154.05	180 813.40	7 454 837.30	284 455.25	1 765 441.30	1 825	3 195	10 542 471.70	4 269.94	—
Vaasan — Vasa	2 168.00	656 873.30	1 147 255.85	329 643.50	6 753 577.80	194 632.75	1 331 839.70	4 046	—	10 417 868.90	4 805.29	—
Oulun — Uleåborgs	2 399.00	1 263 036.40	4 461 825.45	1 558 601.95	11 151 103.90	1 087 596.55	4 714 271.75	—	64 505.50	502 430 094.15	10 129.61	—
Lapin — Lapplands	1 878.88	4 609 707.25	2 924 330.60	5 148 143.15	13 577 437.85	2 261 005.20	4 727 708.25	—	539 608.50	33 787 937.80	17 933.02	—
Koko maa — Hela landet	16 098.09	9 350 352.35	11 749 930.35	8 925 118.40	55 875 487.10	6 420 340.65	17 432 403	79 653.65	612 370	110 446 015.20	6 860.56	—

b. Lääninhallitusten käytettävänä olevilla määrärahoilla kustannettavat tietyt, joiden teknillisestä johdosta tie- ja vesirakennushallinto huolehtii. Avanslag som stå till länsstyrelsens dispositionsbekostade vägarbeten, vilkas tekniska ledning är ombetrodd väg- och vattenbyggnadsförvaltningen

1. Lääninhallitusten maantienot. — Länsstyrelsens utgifter för landsvägar.

Lään — Län	Teitä — Vägar		Kunnossapito — Underhåll		Yhteensä Summa	Keskimäärin I medeltal	Maantiejätkö Landsvägsfortsättningar	Eriiät palkkot ja matkamenot Vissa avlöningar och reseutgifter	Tietytkoneiden hankinta Anskaffning av vägarbetsmaskiner	Yhteensä Summa vägutgifter					
	Yhteensä Summa	Lumityöt Snöarbeten	Työ — Arbete								Tietytkoneet ja konechennökkiäntä Vägarbetsmaskiner och maskinparsonal				
			km	mk								mk	mk		
Uudenmaan — Nylands	1 274.59	—	17 133 690	75	3 077 441	20 211 131	95	909 414	75	20 409 45	4 882 973	45	26 153 929	60	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	2 443.61	1 529	14 163 217	10	10 999 285	25 162 503	05	527 345	55	149 840	1 437 000	—	27 276 688	60	
Hämeen — Tavastehus	2 901.58	1 837	18 680 577	36	3 771 367	22 451 945	50	1 535 169	40	224 200	1 213 787	10	25 425 102	—	
Kymen — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	361 122	05	19 739	—	—	380 861	95	
Mikkelin — S:t Michels	1 994.03	—	13 604 940	—	2 810 000	16 414 940	—	158 360	—	114 200	—	—	16 687 500	—	
Kuopion — Kuopio	3 678.11	—	20 530 965	35	2 500 000	23 030 965	38	622 548	20	539 096	—	—	24 192 610	05	
Vaasan — Vasa	4 724.38	4 502	22 762 608	—	8 898 892	31 661 500	—	730 627	75	883 800	—	—	33 275 427	75	
Oulun — Uleåborgs	3 390.54	3 142	22 728 676	25	2 430 000	25 158 676	22	482 076	45	221 800	—	—	25 362 552	70	
Lapin — Lapplands	—	—	260 743	60	—	260 743	60	791 468	55	9 936	—	—	1 062 148	15	
Koko maa — Hela landet	20 406.84	—	129 866 419	40	34 486 986	164 352 406	20	6 118 132	70	2 362 521	35	7 483 760	55	180 316 820	80

2. Kaupunkien ja kauppalain maantiejätköt. — Städernas och köpingarnas landsvägsfortsättningar.

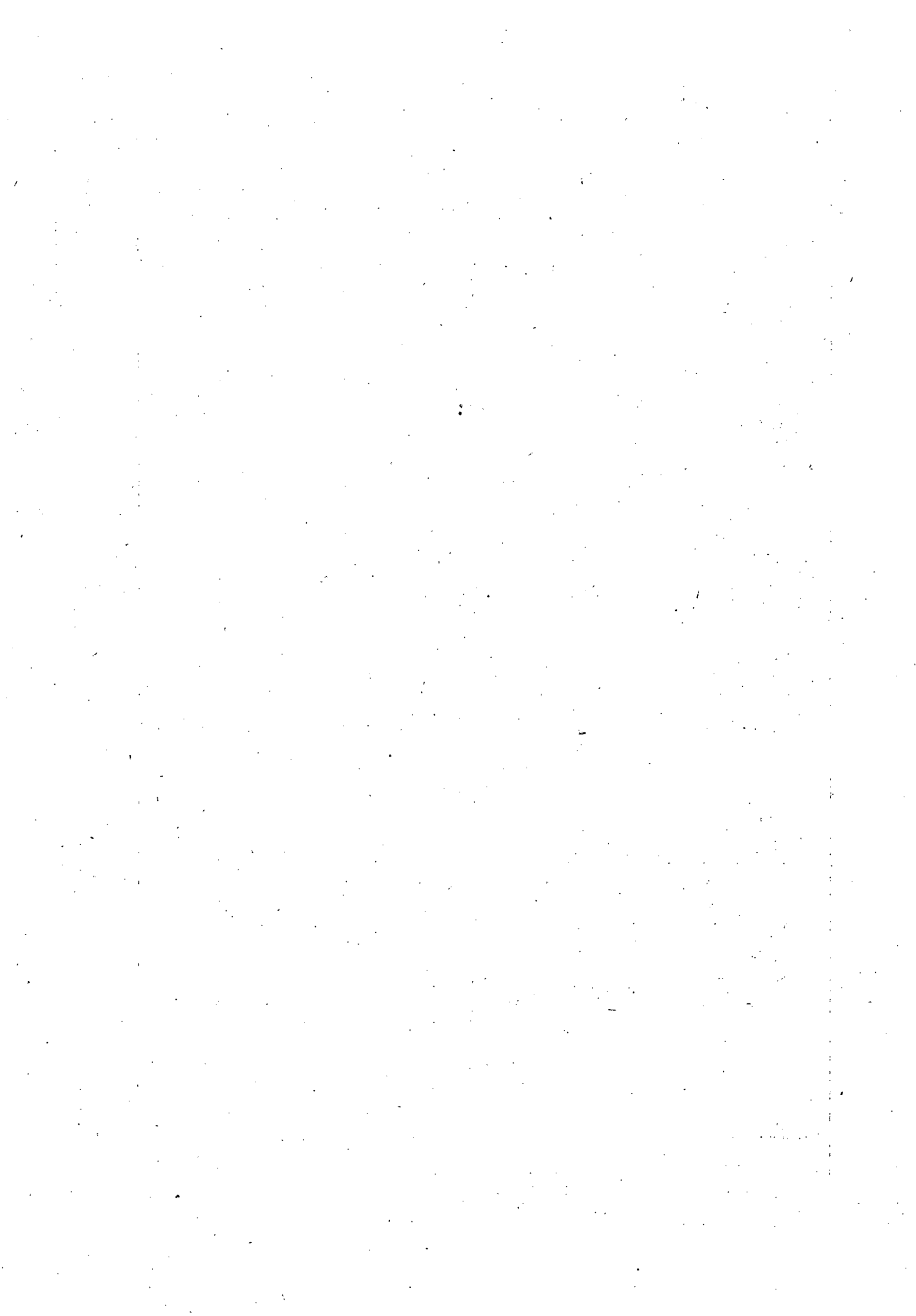
Lään — Län	Maantiejätköjen pituus Landsvägsfortsättningar gärnas längd	Kesäkunnossapito — Sommarunderhåll				Talvikunnossapito — Vinterunderhåll									
		Kustannus tilien mukaan Kostnad enligt räknenskaper	Hyväksytyt kustannukset Godkända kostnader	Suoritettu korvaus Utbetalad ersättning		Kustannus tilien mukaan Kostnad enligt räknenskaper	Hyväksytyt kustannukset Godkända kostnader	Suoritettu korvaus Utbetalad ersättning							
				Kokonais Total	per km			Kokonais Total	per km						
Uudenmaan — Nylands	74.67	873 109	55	849 292	95	749 102	50	210 076	50	215 460	50	160 312	25	2 146	93
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	86.63	578 653	95	578 653	95	456 860	95	78 565	20	78 565	20	70 484	60	813	68
Hämeen — Tavastehus	136.21	1 548 486	45	1 280 010	30	1 280 010	30	248 832	35	255 159	10	255 159	10	1 873	25
Kymen — Kymmene	26.35	380 303	25	380 303	25	282 874	45	93 672	—	93 672	—	78 247	60	2 969	92
Mikkelin — S:t Michels	31.73	215 038	—	125 453	—	125 453	—	64 600	—	32 907	—	32 907	—	1 037	09
Kuopion — Kuopio	56.89	673 699	85	501 581	25	501 581	25	133 801	10	120 966	95	120 966	95	2 126	33
Vaasan — Vasa	95.05	719 847	15	719 847	15	597 844	85	272 212	75	272 212	75	133 282	90	1 402	24
Oulun — Uleåborgs	39.08	585 820	20	397 731	10	397 731	10	84 345	35	84 345	35	84 345	35	2 158	87
Lapin — Lapplands	28.21	1 159 964	45	1 159 964	45	374 219	05	494 135	70	494 135	70	417 249	50	14 790	44
Koko maa — Hela landet	574.82	6 634 922	85	5 992 837	40	4 765 177	45	1 630 240	95	1 647 424	55	1 362 955	25	2 553	70

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. Kommuniteiden kunnossapito ja vältöarvustukset. — Underhåll av kommunalvägar och statsunderstöderna.

Län	Teitä läänissä Vägar i länet	Ministeriön päätöksen nojalla avustuksesta osallistavien teiden Enligt ministeriets utslag av understöd delaktiga vägars										Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen teiden I godkänt skick underhållna vägars			
		yhteinen pituus sammanlagd längd		arvioitujen kustannusten uppskattade kostnader		avustusten enintäismäärän avustus yhteissumma totala maximalt understöd		yhteinen pituus sammanlagd längd		kustannukset kyllästyksen mukaan yhteensä totala kostnader enligt redovisning		hyväksytyt kustannukset godkända kostnader		maksetut avustukset utbetalade understöd	
		km	mk	keskim. I medeltal per km	mk	mk	%	km	mk	mk	mk	keskim. määrin i medeltal per km	mk	keskim. määrin i medeltal per km	mk
Uudenmaan — Nylands ..	127.03	113.86	378 000	—	3 319.87	156 450	41.4	106.46	524 000.05	523 999.80	4 922.08	126 500	—	24.1	1 188
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	403.10	339.92	716 600	—	2 108.14	354 800	49.5	326.88	564 894	502 173	1 636.26	249 321	—	49.6	763
Hämeen — Tavastehus ..	71.35	53.20	167 000	—	3 139.10	73 300	43.9	51.20	235 923.50	227 566	4 444.45	70 150	—	30.8	1 370
Kymen — Kymmene	187.00	165.05	267 450	—	1 620.42	124 000	46.4	131.29	170 125	157 026	1 196.02	72 010	—	45.9	548
Mikkelin — S:t Michels ..	228.32	193.05	400 000	—	2 072	231 000	57.8	180.05	252 712	252 712	1 403.57	132 600	—	52.5	736
Kuopion — Kuopio	1 077.90	821.86	1 974 000	—	2 401.87	1 084 510	54.9	390.33	1 607 515.45	1 241 708.55	3 179.55	564 320.45	—	—	1 549
Vaasan — Vasa	544.93	562.18	1 396 000	—	2 376.46	848 075	63.5	535.02	1 175 971	1 142 693	2 123.89	604 806.50	—	48.7	1 185
Oulun — Uleåborgs	662.84	538.84	1 514 375	—	2 814.72	842 400	55.6	3.00	69 219.40	69 219.40	23 073.13	637 658	—	56.8	2 100
Lapin — Lapplands	74.49	3.00	12 600	—	4 200	6 300	50.0	—	—	—	—	6 300	—	9.1	—
Koko maa — Heia landet	3 376.96	2 790.14	6 766 025	—	2 424.98	3 720 835	55.0	1 727.43	4 600 360.40	4 117 087.75	2 383.36	2 453 665.95	—	—	1 420

b. Kyläteiden kunnossapito ja vältöarvustukset. — Underhåll av byvägar och statsunderstöderna.

Län	Teitä läänissä Vägar i länet	Ministeriön päätöksen nojalla avustuksesta osallistavien teiden Enligt ministeriets utslag av understöd delaktiga vägars										Hyväksytyssä kunnossa pidettyjen teiden I godkänt skick underhållna vägars			
		yhteinen pituus sammanlagd längd		arvioitujen kustannusten uppskattade kostnader		avustusten enintäismäärän avustus yhteissumma totala maximalt understöd		yhteinen pituus sammanlagd längd		kustannukset kyllästyksen mukaan yhteensä totala kostnader enligt redovisning		hyväksytyt kustannukset godkända kostnader		maksetut avustukset utbetalade understöd	
		km	mk	keskim. I medeltal per km	mk	mk	%	km	mk	mk	mk	keskim. määrin i medeltal per km	mk	keskim. määrin i medeltal per km	mk
Uudenmaan — Nylands ..	2 718.76	1 776.00	6 024 100	—	3 391.95	2 665 850	44.3	1 495.55	7 364 331.55	7 083 879.80	4 736.64	2 140 905	—	30.2	1 432
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	4 985.58	2 082.65	4 318 300	—	2 073.46	1 901 570	44.0	536.04	2 995 361	2 541 954	4 742.10	1 122 868	—	44.2	2 095
Hämeen — Tavastehus ..	3 848.48	2 189.27	4 672 300	—	2 134.18	2 104 035	45.0	1 733.44	5 949 080.05	5 678 608.90	3 275.92	1 587 888.15	—	28.0	916
Kymen — Kymmene	1 569.00	571.49	998 800	—	1 747.71	505 700	50.6	338.38	508 073	450 627	1 257.40	227 662	—	50.5	635
Mikkelin — S:t Michels ..	1 894.82	1 110.61	1 971 300	—	1 774.97	932 900	47.3	736.90	1 382 640	1 382 640	1 876.29	545 000	—	30.4	740
Kuopion — Kuopio	2 812.02	386.23	2 212 300	—	2 243.19	1 179 510	53.3	—	—	—	—	512 255.10	—	—	—
Vaasan — Vasa	4 651.91	2 828.07	6 038 000	—	2 135.02	3 708 900	61.4	2 289.79	7 254 473.60	5 197 670.50	2 269.93	2 680 929.50	—	51.8	1 175
Oulun — Uleåborgs	2 583.11	1 467.76	3 768 324	—	2 567.40	1 034 950	27.5	1 467.76	3 349 988	2 939 498	2 002.66	1 688 843	—	54.1	1 082
Lapin — Lapplands	842.13	152.45	368 752	—	2 418.84	235 850	64.0	152.45	473 475.95	457 594.45	3 001.60	213 165	—	46.6	1 398
Koko maa — Heia landet	25 905.81	13 164.53	30 372 176	—	2 307.12	14 269 265	47.0	8 770.31	29 277 421.15	25 732 402.65	2 934.04	10 629 515.75	—	—	1 212



III. Yleisten teiden rakennustyöt. — Byggnads-

P. Maanteiden rakentaminen ja parantaminen. —

1 Tien — Vägens nimi — benämning	2		3	4	5	6		7	
	pituus längd	leveys ja luokka bredd och klass		Suunni- telma vahvis- tettu För- slaget stadfäst	Työ määräyty- telmä väiksi Arbetet bestämt till ut- förande	Kustannus- arvio Kostnads- förslag	Kuntien ym. osuus kustan- nuksiin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna		
							mk	mk	
a. Maanteiden rakentaminen — Anläggning av landsvägar.									
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>									
1. Helsinki, Helsingfors—Vihti: Takkula—Ruskeala (Vihti, Espoo, Esbo)	7.90	6.00 I		$\frac{6}{7}$ 37	$\frac{9}{7}$ 37	7 000 000	—	—	—
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	20 690 000	—	—	—
3. Helsinki, Helsingfors—Nurmijärvi: Haaga—Kaarela (Haagan kaupp., Helsingin maal.) Haga Kaarela (Haga köp. Helsinge)	6.32	{ 11.00— 12.00 I }		$\frac{18}{12}$ 40	$\frac{18}{12}$ 40	22 220 000	—	2 350 000	—
4. Lappböle—Siuntio, Sjundea (Kirkkummi, Siuntio, Kyrkslätt, Sjundea)	7.88	6.00 II		$\frac{7}{12}$ 45	$\frac{7}{12}$ 45	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	43.40					—	—	—	2 350 000
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>									
5. Paattinen—Yläne (Paattinen, Maaria, S:t Marie, Aura, Pöytyä, Oripää, Yläne)	21.78	{ 5.50—6.00 II }		$\frac{21}{2}$ 36	{ $\frac{21}{2}$ 36 $\frac{10}{1}$ 45 $\frac{30}{5}$ 45 }	3 300 000	—	—	—
6. Kustavin, Gustavs—Taivassalo, Tövsala (Kustavi, Gustavs, Taivassalo)	17.09	{ 6.00 II 5.00 III }		$\frac{23}{2}$ 39 $\frac{14}{2}$ 40	$\frac{23}{2}$ 39 $\frac{26}{7}$ 45	7 000 000	—	—	—
7. Turun—Helsingin valtatie — Huvudvägen Åbo—Helsingfors (Piikkiö, Pikis, Salo)	31.79	8.00 Ia		$\frac{16}{10}$ 39	{ $\frac{28}{12}$ 44 $\frac{20}{6}$ 45 $\frac{8}{11}$ 45 }	22 000 000	—	—	—
8. Saaristotie (Parainen) — Skärgårdsvägen (Pargas) ..	34.46	5.00 III		$\frac{25}{1}$ 45	{ $\frac{26}{1}$ 45 $\frac{20}{6}$ 45 $\frac{12}{12}$ 45 }	12 000 000	—	—	—
Yhteensä — Summa	105.12					—	—	—	—
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>									
9. Tampere, Tammerfors—Aitolahti—Teisko: Jäminkipohjan maantie — Jäminkipohja landsväg, Tervalahti—Teisko (Teisko)	23.03	6.0 II C		$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{27}{12}$ 44	19 900 000	—	—	—
10. Valkeakoski—Monaala: Tieosalla Tykölä—Uskela — På vägsnittet Tykölä—Uskela (Tyrväntö)	2.56	6.00 II		$\frac{11}{4}$ 39	$\frac{7}{2}$ 45	1 200 000	—	—	—
Yhteensä — Summa	25.59					—	—	—	—
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>									
11. Mämmälä—Viiala I. Inkeroinen—Myllykoski (Sippola)	6.50	7.00 I		$\frac{28}{6}$ 40	$\frac{13}{12}$ 44	3 260 000	—	—	—
12. Tainionkoski—Vuoksenniska—Kaukopäänlahti (Ruokolahti)	10.96	7.0 I		$\frac{13}{9}$ 38	$\frac{13}{9}$ 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 maantietä Varpasen pysäkille johtava maantie (Suomenniemi, Mäntyharju) — Från Suomenniemi—S:t Michels landsväg till Varpans hällplats 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—Mikkeli, Villmanstrand—S:t Michel, Tieosa, Vägsnitt, Iitiä—Savilahti (Lappee, Lemi Taipalsaari, Savitaipale)	25.48	6.0 II		$\frac{22}{1}$ 45	$\frac{15}{1}$ 45	22 000 000	—	—	—
Tutkimukset: — Undersökningar:									
16. Hirvivuolteen patopaikalle johtavat tiet — Till Hirvivuolte dammplats ledande vägar (Pyhtää, Pyttis) ..	—	—		—	$\frac{12}{2}$ 45	—	—	—	—
17. Kotka—Elimäki	—	—		—	$\frac{30}{10}$ 45	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	86.98					—	—	—	427 000
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>									
18. Tutkimukset — Undersökningar	—	—		—	—	—	—	—	—

arbeten hänförande sig till allmänna vägar.

Anläggning och förbättring av landsvägar.

8		9		10	11			12	13	14		15	16
Määräraha — Anslag				Kuntien ym. suo- rittama osuus	Menot — Utgifter					Päättäneen työn menot Utgifter för avslutat arbete			Huomautuksia Anmärkningar
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets			Av kom- muner m.fl. erlagd andel	Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa		Tietyt Vägarbeten	Sillat— Lossit Broar— Färjor			
mk	mk			mk	mk	mk	mk		mk	mk			
4 450 000	622 458 60				4 328 033 65	622 458 60	4 950 492 25						
8 350 000	5 027 541 40				6 484 226 25	5 027 541 40	11 511 767 65						
3 750 000	4 150 000	1 000 000			1 372 148 15	3 914 515 05	5 286 663 20						
	600 000					76 391	76 391						
16 550 000	10 400 000	1 000 000			12 184 408 05	9 640 908 05	21 825 314 10						
3 073 000	{ 750 000 500 000 }				3 073 000	1 249 787 25	4 322 787 25						
300 000	{ 2 000 000 1 500 000 10 500 000 2 400 000 100 000 2 000 000 500 000 50 000 }				226 534 45	982 191 45	1 208 725 90						
						12 928 895 80	12 928 895 80						Osaksi, työttömyystyö- Delvis arbetslöshets- arbete
						2 511 746 75	2 511 746 75						Samoin — Dito
3 373 000	20 300 000				3 299 534 45	17 672 621 25	20 972 155 70						
	5 900 000					1 055 672 55	1 055 672 55						
	900 000					854 843 05	854 843 05						
	6 800 000					1 910 515 60	1 910 515 60						
950 000	2 930 000				253 631 20	1 609 057	1 862 688 20						
1 600 000	2 530 000				1 299 658 60	1 688 680 70	2 988 339 30						
1) 5 520 000	1 110 000	50 000			4 472 226 40	1 609 692 70	6 081 919 10						1) 100 000 mk Lappeenrannan Tai- palsaaren tien väliai- kaiseen kunnossapi- toon För interimistiskt under- håll av vägen Villman- strand Taipalsaari
2) 5 350 000	3 600 000				4 751 516 40	3 596 289 40	8 347 805 80						2) 50 000 mk Suomenniemen Mik- kelin tien väliaikai- seen kunnossapiiton — För interimistiskt underhåll av vägen Suomenniemi S:t Mich- el
	10 100 000					10 100 000	10 100 000						
	45 000					43 454	43 454						
	75 000					60 150 50	60 150 50						
13 420 000	20 390 000	50 000			10 777 032 60	18 707 324 30	29 484 356 90						
	10 000					5 764	5 764						

1	2	3	4	5	6	7
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
19. Leppävirta—Sorsakoski—Jäppilä (Leppävirta)	19.74	5.50 II C	$\frac{3}{8}$ 38	$\frac{9}{6}$ 38	4 300 000	18 000
20. Kuopion lentokentän tulotie — Väg till Kuopio flygfält	2.90	6.00 II A	$\frac{11}{2}$ 43	$\frac{11}{2}$ 43	2 800 000	—
21. Outokummun tehdasalueen ja Outokumpu—Vuonos maantie (Kuusjärvi) — Landsvägen genom Outo- kumpu fabriksområde samt Outokumpu—Vuonos landsväg	13.62	6.00 IIc	$\left\{ \begin{array}{l} \frac{21}{4} 38 \\ \frac{1}{11} 39 \\ \frac{20}{7} 45 \end{array} \right\}$	$\frac{21}{4}$ 38	3 240 000	330 000
22. Rääkkylä—Oravisalo—Liperi (Rääkkylä—Liperi) ...	37.06	6.00 IIc	$\frac{7}{11}$ 38	$\frac{18}{1}$ 39	6 600 000	—
23. Hoilola—Öllölä (Korpiselkä—Tuupovaara)	5.44	5.00 II	$\frac{11}{10}$ 45	$\frac{11}{10}$ 45	3 000 000	—
24. Tutkimukset — Undersökningar						
Yhteensä — Summa	78.76	—	—	—	—	348 000
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
25. Seinäjoki—Kuortane (Seinäjoki, Kuortane)	35.00	6.00 IIc	$\frac{13}{1}$ 36	$\frac{21}{1}$ 36	3 814 000	—
26. Kuni—Koskeby (Koivulahti, Vöyri—Vörä)	11.00	6.00 II B	$\frac{21}{8}$ 36	$\frac{26}{8}$ 36	1 260 000	—
27. Suolahti—Sumiainen (Suolahti, Sumiainen)	13.99	6.00 II B	$\frac{13}{1}$ 38	$\frac{19}{1}$ 38	3 700 000	300 000
28. Grönvik—Raippaluoto, Replot (Raippaluoto, Musta- saari—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>						
29. Suomussalmen väistötie — Suomussalmi omfartsväg (Suomussalmi)	24.71	6.00 IIe	—	$\frac{11}{6}$ 41	7 750 000	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>						
30. Palojoensuu—Kilpisjärvi (Enontekiö)	155.00	$\left\{ \begin{array}{l} 6.5-4.0 \\ \text{II c} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} \frac{16}{10} 39 \\ \frac{23}{10} 39 \end{array} \right\}$	$\frac{23}{10}$ 39	122000000	—
31. Karesuvanto—Könkämäeno (Enontekiö)	0.71	5.5 IIc	$\frac{18}{10}$ 45	$\frac{18}{10}$ 45	1 500 000	—
Yhteensä — Summa	155.71	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	594.19	—	—	—	—	3 425 000
b. Maanteiden parantaminen — Förbättring av landsvägar						
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
32. Lohja, Lojo—Sammatti Lamminpellonmäen maantie- oikaisu, Lamminpellonmäki uträtning (Lohja, Lojo)	0.90	6.00 II	$\frac{9}{7}$ 34	$\frac{1}{3}$ 39	1 560 000	—
33. Anjala—Elimäki: Maantieoikaisu Korhosenmäen koh- dalla — Landsvägsuträtning vid Korhosenmäki (An- jala)	0.87	6.00 II	$\frac{24}{5}$ 45	$\frac{10}{1}$ 45	1 000 000	—
34. Maanteiden vaurioitumisia, Landsvägsskador 21— 22. 7. 44 (Pusula, Nurmijärvi)	—	—	—	$\frac{24}{8}$ 44	275 000	—
35. Mankala—Kausala (Iitti)	10.40	7.00 I	$\frac{26}{1}$ 45	$\frac{28}{12}$ 44	8 000 000	—
36. Voikkaa—Jaala (Kuusankoski)	2.11	7.00 I	$\frac{11}{1}$ 45	$\frac{28}{12}$ 44	4 000 000	—
37. Inkoo, Ingå—Virkkala, Virkby (Inkoo, Lohja — Ingå, Lojo)	17.42	4.50 III	$\frac{20}{9}$ 45	$\frac{20}{9}$ 45	450 000	—
38. Tutkimukset — Undersökningar						
Yhteensä — Summa	31.70	—	—	—	15 285 000	—
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>						
Tutkimukset: — Undersökningar:						
39. Maantien järjestely Rauman kaupungin kohdalla — Landsvägsomläggning vid Raumo stad	—	—	—	$\frac{23}{11}$ 44	—	—
40. Friitala—Kokemäki	—	—	—	$\frac{26}{7}$ 45	—	—
41. Nakkila—Kullaa	—	—	—	$\frac{30}{10}$ 45	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
42. Tampere, Tammerfors—Kuru: Pengonpohja—Poike- lus (Kuru, Viljakkala)	11.00	5.50 II b	$\frac{21}{12}$ 38	$\frac{21}{12}$ 38	3 160 000	—
43. Kangasala—Orivesi: km 22—40 (Kangasala)	16.88	6.50 Id	$\frac{10}{3}$ 37	$\frac{10}{3}$ 37	4 430 000	—
44. Maantiet Forssan tiemestariipiirissä — Landsvägar i Forssa vägmästaridistrikt	—	—	—	$\frac{21}{12}$ 44	—	—
45. Oriveden kirkonkylän kohdalla olevan Eerolan mutkan oikaiseminen — Uträtning av Eerola krök invid Ori- vesi kyrkby	0.30	7.0 II A	$\frac{5}{12}$ 45	—	200 000	—
Tutkimukset: — Undersökningar:						
46. Tampere, Tammerfors—Pirkkala: Sankilan ja Parto- lan omakotialueen kohdalla — Invid Sankila o. Par- tola egnahems område (Pirkkala)	—	7—10 II A	—	—	—	—

8	9	10	11	12	13	14	15	16
3 300 000 2 819 398 65	200 000	18 000	2 761 428 65 2 358 771 50	168 683 50 458 449 85	2 930 112 15 2 817 221 35	2 817 221 35		Peruutettu — Indraget mk 556 571: 35
800 000 4 229 000	1 933 000 1 080 000 1 500 000	553 889 90	746 850 15 3 285 424 25 12 082 50	839 696 15 1 306 752 75 45 737 75 61 721 65	1 586 546 30 4 592 177 45 737 75 73 804 15			Määrärahasta peruutet- tu 53 149: 85 mk Indraget av anslaget Määrärahasta peruutet- tu 716 798: 25 mk Indraget av anslaget
11 148 398 65	4 713 000	571 889 90	9 164 557 05	2 881 041 65	12 045 598 70	2 817 221 35		
2 100 000 1 260 000 1 500 000	2 000 000 1 000 000 650 000		1 720 260 40 1 210 471 45 1 304 782 65	1 942 554 75 1 123 215 15 143 548 85	3 662 815 15 2 333 686 60 1 448 331 50			
5 360 000	3 650 000	200 000	4 462 631 75	3 852 425	8 315 056 75			
7 750 000			7 602 702 30	129 732 85	7 732 435 15			Tuloja yht. 1 166: — Summa inkomster
118800000	1 000 000		119 308 95	376 636 05 72 483	495 945 72 483			
118 800 000 69 401 398 65	1 000 000 67 263 000		119 308 95 47 610 175 15	449 119 05	568 428 102 859 624 90	2 817 221 35		
910 000	2 590 000		518 430 30	1 641 033 05	2 159 463 35			
	500 000			492 232 70	492 232 70			
205 000			139 549 90	65 450 10	205 000	205 000		
	3 650 000 1 400 000			1 463 768 80 1 140 299 80	1 463 768 80 1 140 299 80			
	450 000 177 076 60			135 609 177 668	135 609 258 454			
1 240 000	8 767 076 60		738 766 20	5 116 061 45	5 854 827 65	205 000		
8 000			3 707		3 707			
	{ 70 000 40 000 20 000 }			105 961 18 926	105 961 18 926			
8 000	130 000		3 707	124 887	128 594			
4 286 585 60 2 350 000	1 450 000		4 270 615 1 717 880 15	200 1 581 069 05	4 270 815 3 298 949 20			
300 000			50 000	97 093 20	147 093 20			
	200 000							
	20 000			20 000	20 000			Valmis — Färdig

1	2	3	4	5	6	7
47. Nytkymen laiturivaihteen tulotie — Tillfartsväg till Nytkymi platformväxel (Jämsä)	—	6.0 IIc	—	—	—	—
48. Maanteiden järjestely Vilppulan asemaseudulla — Landsvägsomläggningar vid Vilppula station (Vilppula)	—	7—10 Id	—	—	—	—
49. Tampere—Porin valtatie siirto Pitkäniemen tienhaaran ja Maatialan välillä (Nokian kaupp.) — Omläggning av Tammerfors—Björneborgs huvudväg från Pitkäniemi vägsäl till Maatiala (Nokia köp.)	—	10.0 II A	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	31.52	—	—	—	15 165 000	—
<i>Kymen läni — Kymmene län</i>						
50. Lemetti—Käsänäselkä (Impilahti, Salmi)	42.00	6.00 II	—	$\frac{9}{6}$ 43	4 000 000	—
51. Korkeakoski—Huruksela (Kymi, Kymmene)	16.33	6.00 II B	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	10 200 000	—
52. Kouvola—Lappeenranta, Villmanstrand, Ylitalon ja Metson sekä Someron ja Partion rautatieylikäytävien kohdalla, Vid Ylitalo och Metso samt Somero och Partio järnvägsövergångar (Sippola, Luumäki)	17.67	7.0 I	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	9 300 000	—
53. Taaivetti—Hamina, Fredrikshamn: Mylly- ja Kurvinmäkien kohdalla — Invid Mylly- och Kurvinmäki (Luumäki)	10.30	6.0 II	$\frac{18}{12}$ 44	$\frac{13}{12}$ 44	5 500 000	—
54. Sutela—Neuvoton—Summa (Kymi, Kymmene)	16.60	{ 8.0 6.5 I	$\frac{16}{11}$ 35 $\frac{3}{12}$ 35	$\frac{13}{12}$ 44 $\frac{6}{2}$ 35 $\frac{4}{12}$ 35	10 234 000	650 000
55. Summa—Hamina sekä Poitsilan yhdistie (Vehkalahti, Hamina) — Summa—Fredrikshamn samt Poitsila förbindelseväg (Vehkalahti, Fredrikshamn)	{ 6.80 1.20 5.85	6.5 I 6.0 II 5.0 II	$\frac{15}{11}$ 37 $\frac{1}{12}$ 37 $\frac{13}{12}$ 44	$\frac{15}{11}$ 37	7 280 000 350 000	—
56. Ylänummi—Metsäkyli (Kymi, Kymmene, Vehkalahti)	—	—	—	$\frac{13}{12}$ 44	350 000	—
57. Utin—Hirvelän maantien siirto Utin lentokentän kohdalla — Omläggning av Utti—Hirvelä landsväg invid Utti flygfält (Valkeala)	1.14	7.0 Id	$\frac{5}{9}$ 45	$\frac{1}{10}$ 45	360 000	—
Tutkimukset: — Undersökningar:						
58. Haminan—Kouvolan maantie Haminan ja Husulan tienhaaran välillä (Hamina, Vehkalahti) — Fredrikshamn—Kouvola landsväg mellan Fredrikshamn och Husula vägsäl (Fredrikshamn, Vehkalahti)	—	—	—	$\frac{22}{10}$ 45	—	—
59. Savilahden—Taipalsaaren maantie Taipalsaaren kirkon kohdalla — Savilahti—Taipalsaari landsväg vid Taipalsaari kyrka	—	—	—	$\frac{29}{11}$ 45	—	—
60. Lappeenrannan—Savilahden maantiellä olevan Moisionmäen alentaminen Taipalsaaren kirkonkylässä — Sänkning av Moisionmäki på Villmanstrand Savitai-pale landsväg i Taipalsaari kyrkoby	—	—	—	$\frac{10}{3}$ 45	—	—
61. Vuoksenniskan—Ruokolahden maantien siirto Kaukopään tehdasalueen kohdalla — Omläggning av Vuoksenniska—Ruokolahi landsväg vid Kaukopää fabriksområde	—	—	—	$\frac{13}{7}$ 45	—	—
62. Erinäiset maantietutkimukset — Särskilda landsvägsundersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	102.90	—	—	—	—	650 000
<i>Mikkelin läni — S:t Michels län</i>						
63. Puumalan lentokentän tien kunnostaminen — Iständsättning av vägen till Puumala flygfält	8.50	3.60	$\frac{3}{9}$ 41	$\frac{3}{9}$ 41	145 000	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
<i>Kuopion läni — Kuopio län</i>						
64. Varkaus—Kuopio: Maantien oikaiseminen Pitkälahti—Rättimäki (Kuopion maal.) — Omläggning av landsvägen Pitkälahti—Rättimäki (Kuopio landsk.)	2.04	7.50 I	{ $\frac{9}{1}$ 39 $\frac{2}{3}$ 39	$\frac{9}{4}$ 39	2 200 000	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
<i>Vaasan läni — Vasa län</i>						
65. Kotakennänsalmi—Suolahti (Äänekoski ja Suolahti)	12.46	7.00 Id	$\frac{12}{1}$ 39	$\frac{9}{2}$ 39	7 960 000	—
66. Kristiinankaupunki, Kristinestad—Kurikka (Tiukka, Tjock)	3.60	6.00 Id	$\frac{21}{9}$ 39	$\frac{25}{9}$ 39	660 000	—
67. Jyväskylä—Heinola (Jyväskylän maal., Jyväskylän landsk., Toivakka)	27.70	6.00 II B	$\frac{24}{11}$ 41	$\frac{19}{12}$ 44	13 600 000	—
Yhteensä — Summa	46.46	—	—	—	22 800 000	—
<i>Lapin läni — Lapplands län</i>						
68. Pohjois-Suomen yleisten teiden siltoineen jälleenrakentaminen — Återuppbyggande av vägar jämte broar i Norra Finland	—	—	—	$\frac{1}{11}$ 44 $\frac{23}{7}$ 42	—	—
69. Joutsijärvi—Kuusamo (Kemijärvi, Posio, Kuusamo)	54.54	5.00 III	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	54.54	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	277.48	—	—	—	—	650 000

8	9	10	11	12	13	14	15	16
	10 000			4 398 50	4 398 50			Valmis — Färdig
	20 000			20 000	20 000			Valmis — Färdig
	10 000							
10 076 585,60	1 710 000		8 077 389,15	1 722 760,75	9 800 149,90			
4 950 000			4 739 416,75	31 592,10	4 771 008,85	4 771 008,85		Jäi keskeneräisenä luovutetulle alueelle —
500 000	3 310 000		113 320,30	2 553 220,50	2 466 540,80			Blev ofullbordad på det avträdda området
500 000	750 000		104 196,20	749 442,25	853 638,45			
400 000	2 850 000		143 042,95	2 315 081,75	2 458 124,70			
9 584 000		650 000	10 210 096,90		10 210 096,90			
1 093 000	1 650 000		5 434 101,65	1 595 810,10	7 029 911,75			Tervasaaren silta
6 040 000	450 000			449 403,65	449 403,65			Tervasaari bro
150 000	300 000			275 926,05	275 926,05			
	30 000			22 118,65	22 118,65			
	6 000			2 396	2 396			
	10 000			6 378,40	6 378,40			
	10 000			10 000	10 000			
20 000			18 182,55	855	19 037,55			
24 477 000	9 366 000	650 000	21 811 262,45	7 812 224,45	29 623 486,90	4 771 008,85		
145 000			107 017,45	16 177,50	123 194,95			
1 200 000	1 500 000		5 973	1 317 295,15	1 323 268,15			
7 255 000	3 000 000	7 255 000	1 230 151,40	2 296 936,50	3 527 087,90			
300 000	150 000		138 978,50	75 520	214 498,50			
300 000	3 300 000		38 700,60	1 656 966,95	1 695 667,55			
8 435 000	6 450 000	7 255 000	1 819 862,75	4 029 423,45	5 849 286,20			
30 000 000	520 000 000		4 544 270,05	495 759 302,40	500 303 572,45			
2 700 000			2 688 523	11 477	2 700 000	11 477		
32 700 000	520 000 000		7 232 793,05	495 770 779,40	503 003 572,45	11 477		
78 281 585,60	547 923 076,60	7 905 000	39 796 771,05	515 909 609,15	555 706 380,20	4 987 485,85		

20. Kuopion lentokentän tulotien rakentaminen, Siilinjärvi.

Työ aloitettiin v. 1943 maaliskuussa ja valmistui v. 1945 lokakuussa.

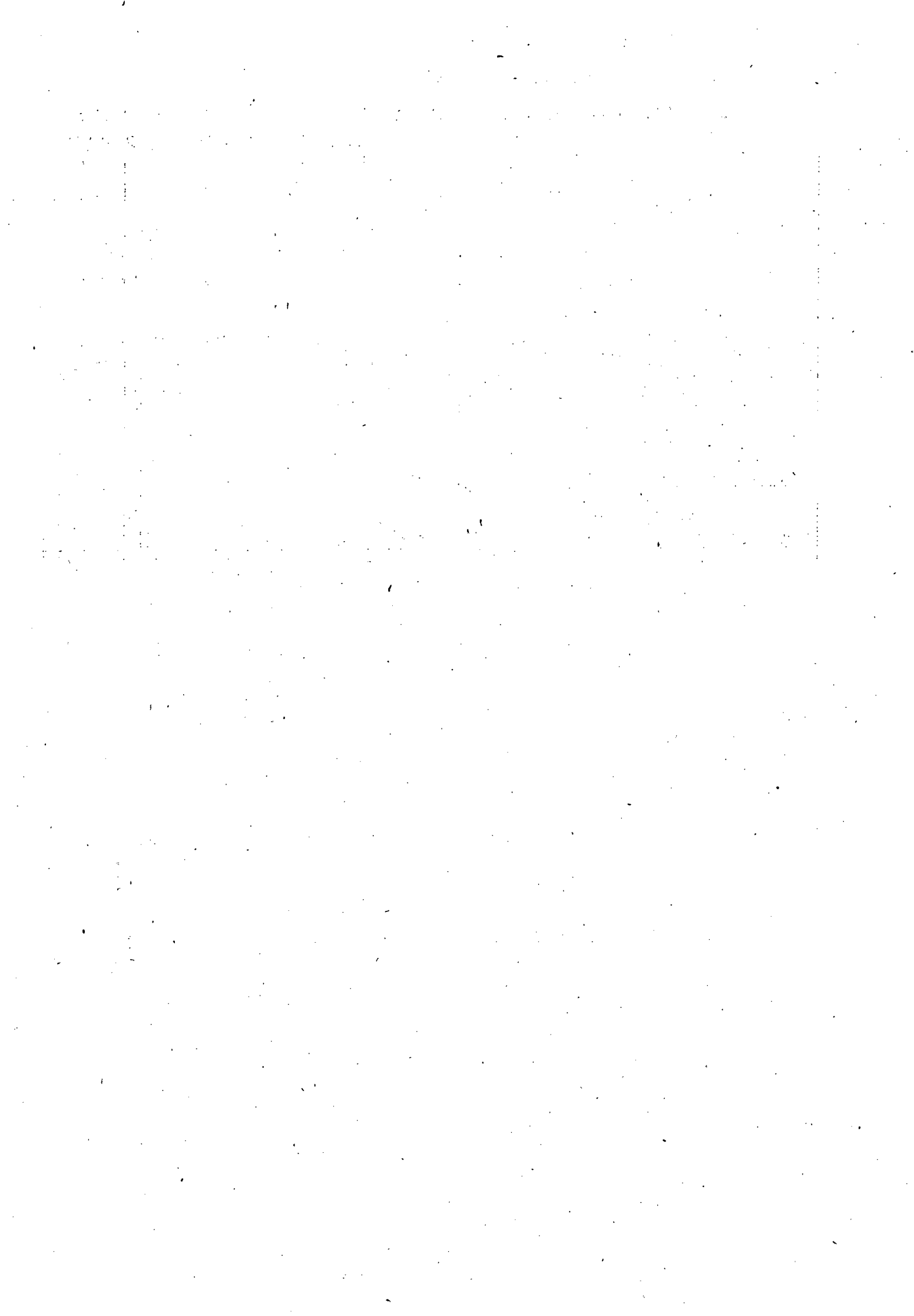
Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

20. Byggnad av tillfartsvägen till Kuopio flygfält, Siilinjärvi.

Arbetet påbörjades i mars år 1943 och blev färdigt i oktober 1945.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenshetspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader	—	489 091	05	—	—
Esityöt — Förarbeten	—	7 957	—	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader	—	18 153	—	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	257 258	20	—	—
Entisten rakennusten poistaminen — Undanskaffande av förutvarande byggnader	1 950 m ²	7 140	—	3	65
Metsän, pensaiden, kantojen ja mäntäiden raivausta ja tiepohjan tasausta — Röjning av skog, buskar, stubbar och tuvor samt planering av väggrunden	13 663 »	106 462	30	7	80
Sivu- ja niskaojan kaivua — Grävning av sido- och nackdike	2 800 m ³	109 607	—	39	10
Kallio-ojan louhintaa — Sprängning av dike i berg	139 »	64 108	10	461	—
Laskuojien kaivua — Grävning av utfallsdike	294 »	11 160	—	37	90
Salaojaa — Dränering	165 m ¹	7 510	—	45	50
Telaa ja risunkimattoa — Kavelbädd och rismatta	980 m ²	25 374	—	25	90
Kelpaamattoman perusmaan poistoa — Avlägsnande av oduglig grundjord	373 m ³	1 832	50	4	90
Perustuksen sullominen ja räjäyttäminen — Packning och sprängning av grunden	—	7 012	—	—	—
Penger- ja leikkausmallien teko — Förfärdigande av bank- och skärningsmallar	—	17 910	—	—	—
Maanleikkausta — Jordskärning	7 011 m ³	296 116	45	42	25
Pengermaata varamaanottopaikoista — Bankjord från reservjordtag	10 249 »	373 301	45	36	40
Maakivien särkemistä — Sönderslagning av jordsten	191 »	62 126	—	325	—
Kallion leikkausta — Skärning i berg	602 »	162 895	80	270	—
Pintasaloojaa — Yttränering	140 m ¹	3 061	—	21	90
Hako- y. m. eristystä — Ris- och annan isolering	490 m ²	4 526	40	9	25
Hiekkaeristystä — Sandisolering	1 737 m ³	90 218	45	52	—
Someroa — Stengrus	3 218 »	345 425	85	107	—
Tiellä sokoitettua kulutuskerrosta — Å körbanan tillblandat slitlager	2 097 »	182 289	40	87	—
Kaidetta betonipylväin — Räcken jämte betongstolpar	179 m ¹	19 924	40	111	—
Kilometripylväitä kivistä — Kilometerstolpar av sten	3 kpl.	2 080	—	694	—
Tienviittoja raudasta — Vägvisare av järn	1 »	2 103	—	2 103	—
Kivirumpuja — Stentrummor	5 »	142 578	—	28 500	—
Yhteensä — Summa	—	2 817 221	35	—	—



Ad. Kunnan-, kylä- ja isännöittömien 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 vahvis- tettu Förslaget stadfäst	Työ määrätty tehä- väksi Arbetet bestämt till ut- förande	Kustannus- arvio Kostnads- förslag	Kuntien ym. osuus kustan- nuksiin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna
	mk	mk				
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>						
1. Säaksjärvi—Pukkila (Mäntsälä, Pukkila)	12.40	4.50 III	$\frac{11}{8}$ 43	$\frac{11}{4}$ 43	525 000	70 000
2. Sulkava—Nikinoja—Lappila (Mäntsälä)	8.67	4.50 III	$\frac{1}{4}$ 44	$\frac{1}{4}$ 44	15 000	—
3. Espoo, Esbo—Finnä (Espoo, Esbo)	7.00	5.00 III	$\frac{1}{11}$ 44	$\frac{1}{11}$ 44	800 000	—
4. Lappböle—Siuntio, Sjundeå (Kirkkonummi, Siuntio — Kyrkslätt, Sjundeå)	12.60	{4.00—5.00 III}	$\frac{20}{12}$ 44	$\frac{28}{12}$ 44	400 000	—
Yhteensä — Summa	40.67	—	—	—	—	70 000
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
5. Idänpää—Harviala—Turenki (Janakkala)	14.63	6.0 IIc	—	$\frac{11}{5}$ 45	—	—
6. Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
7. Puolanka—Neulikko (Puolanka)	20.20	5.0 IIIa	$\frac{20}{1}$ 36	$\frac{20}{1}$ 36	1 815 000	—
Koko maa — Hela landet	75.50	—	—	—	—	70 000

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 ym. suorittama osuus		Menot — Utgifter						Päättynen työn menot		Utgifter för avslutat arbete				Huomautuksia Anmärkningar		
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets			Av kommuner m. fl. erlagd andel		Aikaisemat Tidigare	Vuoden Årets		Yhteensä Summa			Tietyt Väg-arbeten		Sillat—Lossit Broar—Färjor						
mk	mk			mk		mk	mk		mk			mk		mk						
455 000	—	—	—	70 000	—	381 181	90	69 024	70	450 206	60	—	—	—	—	—	—	Tiemerkit — Vägmarken		
15 000	—	—	—	—	—	11 311	60	3 592	90	14 904	50	—	—	—	—	—	—			
800 000	—	—	—	—	—	205 543	20	594 284	05	799 827	25	—	—	—	—	—	—			
400 000	1 000 000	—	—	—	—	10 465	50	994 128	10	1 004 593	60	—	—	—	—	—	—			
1 670 000	1 000 000	—	—	70 000	—	608 502	20	1 661 029	75	2 269 531	95	—	—	—	—	—	—			
—	500 000	—	—	—	—	—	—	475 962	20	475 962	20	—	—	—	—	—	—	Kylätie — Byväg Vastamainitulla tiellä — På nyssnämnda väg		
—	15 000	—	—	—	—	—	—	15 000	—	15 000	—	—	—	—	—	—	—			
—	515 000	—	—	—	—	—	—	490 962	20	490 962	20	—	—	—	—	—	—			
1 400 000	700 000	—	—	—	—	1 397 871	45	626 012	95	2 023 884	40	—	—	—	—	—	—	Kylätie — Byväg		
3 070 000	2 215 000	—	—	70 000	—	2 006 373	65	2 778 004	90	4 784 378	55	—	—	—	—	—	—			

e. Kunnille myönnetyt valtionavustukset tiealueiden lunastamista varten.

At kommuner beviljade statsunderstöd för inlösen av vägområden.

Lääni — Län	Lunastuskustannuksia Kostnader för inlösen		Vahingonkorvauksia Skadeersättningar		Yhteensä Summa		Valtionavustus — Statsunderstöd		
							Anottuja Ansökta		Myönnettyjä Beviljade
	mk	mk	mk	mk	%	mk	mk	mk	%
Uudenmaan — Nylands	—	—	—	—	—	—	—	35 000	—
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	—	—	—	—	—	—	—	1 555 000	—
Hämeen — Tavastehus	—	—	—	—	—	—	—	1 195 000	—
Kymen — Kymmene	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mikkelin — S:t Michels	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuopion — Kuopio	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaasan — Vasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oulun — Uleåborgs	—	—	—	—	—	—	—	115 000	—
Lapin — Lapplands	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—	—	—	2 500 000	—

B. Kunnan- ja kyläteiden tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen

a. Kunnan ja kyläteiden rakentaminen.

1 Tien nimi ja luonne Vägens benämning och natur	2 Kunta Kommun	3 4		5 Tarkistettu kustannusarvio Justerat kost- nadsförslag mk
		Tien — Vägens		
		pituus längd km	leveys ja luokka bredd och klass m	
a. 2. Valtion avustamat kylätietyöt Av staten understödda byvägarbeten				
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
1. Solan—Rukkonivan kylätie (byväg)	Polvijärvi	8.35	5.00 IV	450 000
Yhteensä — Summa		8.35	—	450 000
Valmistuneet — Färdigblivna		8.35	—	450 000
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>				
2. Rantatöysän kylätie, byväg II	Alavus — Alavo	9.56	5.00 III	400 000
3. Kojola—Finnabba byväg — Kojolan—Finnabban kylätie	{ Alahärmä, Jepua Purmo, Pietarsaaren maal. Alahärmä, Jeppo Purmo, Pedersöre }	17.70	5.00 III	570 000
4. Harmaalan kylätie, byväg	Pihtipudas	10.09	5.00 III	500 000
Yhteensä — Summa		37.32	—	1 470 000
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
5. Liittoperälän—Jylängön kylätie, byväg	Puhjärvi O.U.	9.26	3.0 IV	360 000
6. Kärkisen—Pahkalan kylätie, byväg	Rautio	9.73	5.0 IV	240 000
7. Kauvasten—Siermalan kylätie, byväg	Kalajoki	15.84	3.6 IV	875 000
8. Haaraojan—Haisunperän kylätie, byväg	Kestilä, Rantsila	24.40	3.0 IV	1 000 000
9. Siikajoen pohjoispuolen kylätie, byväg	Siikajoki	7.35	5.0 III	350 000
10. Pehkolanlahden—Hakasuon—Melalahden kylätie, byväg	Paltamo	25.04	3.0 IV	2 500 000
11. Saukon kylätie, byväg	Sotkamo	19.25	3.0 IV	800 000
12. Kuumun—Keskinen kylätie, byväg	Kuhmo, Suomussalmi	13.20	3.0 IV	590 000
13. Suolijärven—Paljakan kylätie, byväg	Puolanka	9.25	3.0 IV	290 000
14. Hoikanvaaran kylätie, byväg	Puolanka	9.53	3.0 IV	240 000
15. Kiiskilän—Männikön kylätie, byväg	Taivalkoski	3.50	3.0 IV	155 900
16. Kerälän kylätie, byväg	Suomussalmi	8.57	3.0 IV	330 000
17. Oivangin—Mustosenvaaran kylätie, byväg	Kuusamo	20.10	3.0 IV	700 000
18. Määttälänvaaran—Kiviperän kylätie, byväg	Kuusamo	13.10	3.0 IV	545 000
Yhteensä — Summa		188.12	—	8 975 900
Valmistuneet — Färdigblivna		24.40	—	1 000 000
Koko maa — Hela landet		233.79	—	10 895 900
Valmistuneet kylätietyöt — Färdigblivna byvägar		32.75	—	1 450 000

b. Kunnan- ja kyläteiden parantaminen.

b. 1. Valtion avustamat kunnantietyöt Av staten understödda kommunalvägarbeten				
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
1. Haapaveden—Ollalan—Salmenniemen kunnantie, kommunalväg	Haapavesi	11.10	3.6 IIIb	98 000
Yhteensä — Summa		—	—	98 000
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>				
2. Luonnonmaan kylätie, byväg	{ Naantalın maal. Nädendals landsk. }	9.49	{ 5.00 IIIa 4.00—3.60 IIIb }	350 000
3. Yliskylän kylätie, byväg	Parkano	8.07	5.00 IIIa	520 000
4. Älö byväg — Älön kylätie	Pargas — Parainen	10.10	5.00 IIIa	1 850 000

taminen. — Anläggning och förbättring av kommunal- och byvägar under väg- och vattenbyggnadsövervakning.

Anläggning av kommunal- och byvägar.

6		7		8		9		10		11		12		13	
Valtioavustus — Statsunderstöd		Hyväksytyistä kustannuksista Av godkända kostnader		Enintään Högsta belopp		Maksetut valtionavustukset Utbetalat statsunderstöd		Lopulliset kustannukset Slutliga kostnader		Lopulliset kustannukset Slutliga kostnader		Todellista kustannuksista maksettu Utbetalat av verkliga kostnader		Huomautuksia Anmärkningar	
Myönnetty Beviljat		%		mk		Aikaisemmin Tidigare		Vuonna Under året		mk		mk		%	
{ 8/3 38 3/5 39 29/1 41 7/6 45 }		70		{ 157 500 157 500 70 000 210 000 }		{ 157 500 94 500 56 000 — }		{ — 63 000 14 000 210 000 }		{ — — — — }		{ — — — — }		Valmis — Färdig Tiekunta sai v. 1946 235 000 mk:n lisäavustuksen, mikä muuttaa avustus-%:n 70:ksi — Väglaget erhöi 1946 tillskottsunderstöd 235 000 mk, varigenom understöds-% stiger till 70	
—		—		595 000		308 000		287 000		1 189 823		80		—	
—		—		595 000		308 000		287 000		1 189 823		80		—	
{ 20/1 39 27/11 40 22/8 45 }		60		150 000		150 000		—		—		—		—	
{ 20/1 39 13/3 41 21/8 45 }		60		125 000		80 900		—		—		—		—	
{ 20/1 39 13/3 41 21/8 45 }		60		460 000		—		108 900		—		—		—	
{ 20/1 39 13/3 41 21/8 45 }		60		200 000		200 000		—		—		—		—	
{ 12/5 38 16/5 45 }		60		400 000		310 000		90 000		—		—		—	
{ 12/5 38 16/5 45 }		60		240 000		—		240 000		—		—		—	
{ 12/5 38 16/5 45 }		65		200 000		186 000		—		—		—		—	
{ 12/5 38 16/5 45 }		65		360 000		—		180 000		—		—		—	
—		—		2 135 000		926 900		618 900		—		—		—	
30/1 39		70		252 000		160 000		—		—		—		—	
30/1 39		65		156 000		42 000		50 000		—		—		—	
{ 30/1 39, 18/9 41, 16/5 45, 14/7 43, 28/5 36, 11/10 44 }		70		1 575 000		890 000		147 000		—		—		—	
{ 30/1 39, 29/1 41, 12/11 45 }		70		720 000		510 000		210 000		960 113		05		75	
{ 30/1 39, 29/1 41, 12/11 45 }		70		245 000		100 000		25 000		—		—		—	
{ 30/1 39, 29/1 41, 12/11 45 }		80		1 320 000		290 000		20 000		—		—		—	
{ 30/1 39, 29/1 41, 12/11 45 }		80		640 000		—		—		—		—		—	
30/1 39		85		500 000		166 400		—		—		—		—	
20/5 36, 31/3 39		60		200 000		150 000		—		—		—		—	
10/3 37		75		180 000		157 500		—		—		—		—	
30/1 39		70		110 000		91 600		—		—		—		—	
30/1 39		70		231 000		100 000		—		—		—		—	
3/5 37, 30/1 39		85		740 000		451 600		—		—		—		—	
16/3 38, 30/1 39		75		420 000		250 000		—		—		—		—	
—		—		7 289 000		3 359 100		452 000		960 113		05		—	
—		—		720 000		510 000		210 000		960 113		05		—	
—		—		10 019 000		4 594 000		1 357 900		2 149 936		85		—	
—		—		1 315 000		818 000		497 000		2 149 936		85		—	

Förbättring av kommunal- och byvägar.

11/10 44		80		78 000		—		78 000		141 739		54.3		Valmis — Färdig	
—		—		78 000		—		78 000		141 739		—		—	
{ 8/3 37 19/12 45 }		65		{ 230 000 335 000 }		210 000		—		—		—		—	
{ 1/3 38 13/3 41 }		65		{ 169 000 245 000 }		169 000		40 800		—		—		—	
{ 19/9 38 21/7 39 }		65		{ 300 000 300 000 }		300 000		300 000		—		—		—	
{ 13/3 41 }		65		390 000		195 000		65 000		—		—		—	

1	2	3	4	5
5. Angelniemen kirkkotie (kylätie — byväg)	Angelniemi	2.80	4.50 IIIa	206 000
6. Yliskulman kylätie, byväg	Perniö	6.68	5.00 IIIa	730 000
7. Avainsuon kylätie, byväg	Tyrvää	3.14	5.00 IIIa	350 000
Yhteensä — Summa		40.28	—	4 006 000
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>				
8. Hinsalan—Niemenpään kylätie, byväg	Vesilahti	5.44	5.0 III	350 000
9. Miekkiön kylätie, byväg	Hollola	8.41	5.00 III	558 000
10. Mälkilän—Seitsyen kylätie, byväg	Pälkäne	6.30	5.00 III	90 000
11. Nokian—Pinsiön kylätie, byväg	Nokia	7.85	5.00 III	1 170 000
12. Pirttikosken—Rimmin kylätie, byväg	Kalvola	7.90	5.00 IV	498 500
13. Vaanian kylätie, byväg	Hollola	3.61	5.00 IIIb	500 000
14. Vanhankartanon kylätie, byväg	Lammi	5.50	5.00 IV	180 000
15. Jämsänkosken—Juokslahden kylätie, byväg	Jämsä, Jämsänkoski	9.66	5.50 II, III	800 000
Yhteensä — Summa		54.67	—	4 146 500
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
16. Väisälänmäen—Papelosaaren—Sillankorvan kylätie, byväg	Liperi	7.12	5.00 III	110 000
17. Oravisalon kylätie, byväg	Rääkkylä	23.30	5.00 IIIb	26 000
18. Varpasalon kylätie, byväg	»	9.00	3.00—5.00	14 000
Yhteensä — Summa		39.42	—	150 000
Valmistuneet — Färdigblivna		32.30	—	40 000
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>				
19. Liesjärven—Valkeajärven kylätie, byväg	Keuruu	6.35	5.00 IIIb	280 000
20. Haaruksen kylätie, byväg	Alahärmä, Korttesjärvi	10.00	5.00 III	240 000
21. Brändövik—Söderuddens byväg, kylätie	Raippaluoto — Replot	5.07	5.00 IIIb	160 000
22. Haapamäen—Liittouden kylätie, byväg	Pihtipudas	7.50	5.00 IIIb	411 000
23. Gerby—Vestervik byväg, kylätie	Mustasaari, Korsholm	4.55	5.00 IIIb	326 000
24. Peiponsalmen kylätie, byväg	Toivakka	6.42	5.00 IV	470 000
25. Ruotsinrannan kylätie, byväg	Äänekoski	9.86	5.00 III	580 000
26. Rantalan kylätie, byväg	Uurainen	4.18	5.00 III	305 000
27. Hellnäs—Oxkangar byväg — Hellnäsin—Oxkangarin kylätie	Oravainen, Vöyri Oravais, Vörä	2.30	5.00 III	210 000
28. Forsby—Nederpurmo byväg, kylätie	Pietarsaaren maal., Purmo, Pedersöre, Purmo	7.93	5.00 IV	200 000
29. Kalliojärven kylätie — Kalliojärvi byväg	Veteli, Kaarlela, Karleby	8.77	5.00 III	410 000
30. Haapajärven—Purmojärven kylätie, byväg	Evijärvi Korttesjärvi	11.58	5.00 III	850 000
31. Kivimäen kylätie, byväg	Saarijärvi	4.30	5.00 IV	220 000
32. Lökön—Viitajärven kylätie, byväg	Viitasaari	6.58	5.00 III	438 000
33. Taipaleen kylätie, byväg	Ylihärmä	5.14	5.00 IV	210 000
34. Kalapää byväg — Kalapään kylätie	Vöyri — Vörä	10.30	5.00 IIIb	330 000
35. Sunisalmen kylätie, byväg	Soini, Lehtimäki	8.38	5.00 III	410 000
36. Björkbackan—Koskelan kylätie, byväg	Alajärvi Vimpeli	9.00	5.00 IV	300 000
37. Piikkilän kylätie, byväg	Isojoki	5.91	3.50 IV	33 000
38. Rajby—Stubb byväg, kylätie	Ähtävä, Esse	2.00	5.00 IIIb	317 000
Yhteensä — Summa		136.12	—	6 700 000
Valmistuneet — Färdigblivna		5.07	—	160 000

6	7	8	9	10	11	12	
10/1 39		130 000					
22/1 41		70 000	108 000				
20/9 45	60	165 000	18 000				
10/1 39		250 000					
21/1 40		225 000	250 000	22 500			
12/4 45	65	185 000	202 500	86 000			
10/1 39		150 000	125 000				
20/9 45	60	200 000					
—	—	3 344 000	1 918 300	173 500			
10/1 39	50	175 000	131 250				
10/1 39		110 000					
14/6 45	50	170 000	73 100	113 666			
10/1 39		36 000					
2/5 45	75	32 000					
10/1 39		250 000					
21/12 45	60	585 000	199 000	125 000			
10/1 39		145 000					
30/5 45	50	105 000	96 600	91 285			
10/1 39		60 000					
14/6 45	50	190 000	30 000	95 000			
10/1 39		90 000	30 000				
8/5 39	65	250 000	250 000				
8/5 41	65	290 000	96 600				
—	—	2 488 000	906 550	424 951			
20/1 39	55	60 500					
7/10 42	90	26 000		23 400	31 610	74	Valmis — Färdig
7/10 42	90	14 000		12 600	16 834	75	Valmis — Färdig
—	—	100 500		36 000	48 444		
—	—	40 000		36 000	48 444		
10/2 29	60	175 000	131 250				Peruutettu — Indraget 26/8—30 43 750:—
12/1 35	60	43 750	43 750				
30/1 37	60	25 000	25 000				
11/2 45	60	50 000		50 000			
4/9 35	65	130 000	117 000				
11/3 39	65	65 000	58 000				
15/3 38	90	100 000	100 000		190 061	75	89.97
4/10 39	90	44 000	44 000				Valmis — Färdig
3/10 45	90	27 000		27 000			
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	117 500	5 500			
12/9 45	55	235 000		90 000			
16/3 38	55	130 000	101 150				Peruutettu — Indraget 30/12—39 28 850:—
13/3 41	55	165 000	41 250	41 250			
11/3 45	55	210 000		105 000			
20/1 39	60	200 000	180 000				
5/7 45	60	51 000					
20/1 39	60	183 000	157 850				
23/8 45	60	207 000					
20/1 39	65	140 000	93 200				
20/1 39	60	120 000	40 000				Peruutettu — Indraget 1945 80 000:—
20/1 39	65	200 000	158 337				
20/1 39	70	200 000	200 000				
13/3 41	70	270 000	225 000				
2/5 45	70	560 000					
19/12 45	70	385 000					
20/1 39	60	145 000	48 300	56 700			
25/4 45	60	170 000					
20/1 39	60	200 000	120 000	110 000			
13/3 41	60	80 000					
12/4 45	60	255 000					
21/1 39	60	130 000	94 300	204 000			
12/12 45	60	175 000					
21/1 39	60	200 000	160 000				
29/1 39	60	150 000	150 000				
22/8 45	60	450 000		112 500			
7/9 39	70	150 000	119 500				
19/12 45	70	215 000					
27/7 44	90	30 000					
21/12 45	75	225 000		75 000			
—	—	6 978 750	2 717 887	876 950	190 061	75	
—	—	167 000	144 000	27 000	190 061	75	

1	2	3	4	5
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
39. Vihannin—Limingojan kylätie, byväg	Vihanti, Pattijoki, Pyhäjoki	17.87	5.0 III	745 000
40. Naamankylä kylätie, byväg	Utajärvi	15.00	3.0 IV	370 000
41. Korholanmäen kylätie (byväg)	Sotkamo	13.67	3.0 IV	450 000
Yhteensä — Summa		46.54	—	1 565 000
Koko maa — Hela landet		328.13	—	16 665 500
Valmistuneet kunnantiettyöt — Färdigblivna kommunalvägarbeten		11.16	—	98 000
Valmistuneet kylätiettyöt — Färdigblivna byvägarbeten		37.37	—	200 000

Neljäs osasto —

A. Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen. —

1	2	3	4	5	6
Sillan tabi lossin — Brons eller färjans		Sillan — Brons		Työ — Arbetet	
nimi — benämning	rakenne — konstruktion	leveys bredd	jännemitta spännvidd laatta: v platta: fv	määrätty tehtäväksi bestämt till ut- förande	aloit- tettu pää- työ
		m	m		
a. Maantiesiltojen ja lossien rakentaminen					
Byggnad av landsvägsbroar och färjor					
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>					
1. Kuusankoski (Kuusankoski)	Teräksinen nivelpalkki Stålbalk med led Teräsbetonipalkki Stålbetongbalk Puupalkki — Träbalk	6.00+2 × 1.50	40.00+52.00+ 40.00	} 29/10 38	1938
2. Mustio (Karjaa)		6.00	20.00+20.00		
3. Kapakka (Myrskylä)		6.00	2.00	7/11 45	1945
4. Tutkimuksia — Undersökningar		—	—	—	—
Yhteensä — Summa		—	—	—	—
<i>Turun ja Porin lääni</i>					
<i>Åbo och Björneborgs län</i>					
5. Pappilanjoki (Hämeenkyrö)	Rautabetonikaari Järnbetongbåge	6.50+2 × 0.75	37.00	} 17/2 39 20/12 44	1939
6. Mielaänniemi (Kiikka)		Teräsristikko — Stålfackverk	5.50		
7. Lattomeren oikaisu (Ulvila)	Puupalkki — Träbalk	6.00	3.00+2 × 2.50	31/1 45 28/4 45	1945
8. Nivelaks'in silta ja tienoikaisu — Nilaks bro och väguträtning (Vestanjärä)	Rautabetonilaatta Järnbetongplatta	6.00	5.00	31/1 45	1945
9. Melleri (Perniö)	Vaarnapalkki — Dymlad balk Puupalkki — Träbalk	6.50	7.90	15/8 45	1945
10. Rekoinen (Marttila)		Kaksoisputkirumpu Dubbelförtrumpa	4.40	9.00+9.00	16/2 45
11. Kaukjärvenoja (Kalanti)	—	6.00	0.90	28/2 45	—
12. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	28/9 43 2/10 45	1944 1945
Yhteensä — Summa		—	—	—	—
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>					
13. Koski (Kuru)	Teräspalkki, ylärakenne rauta- betonista — Stålbalk, järn- betongöverbyggnad	5.50	17.00	1/9 37	1937
14. Vuoltee (Hauho)		Rautabetoniholvi Järnbetongvalv	6.00	20.30	10/11 38
15. Vaulampi (Jokioinen)	Puinen tukiansas Spännverk av trä	6.00	3 × 10	30/ 44	1944
16. Kurittu (Somerniemi)	Paalu — Pål	6.00	3.00	1/11 44	1944
17. Kopila (Somerniemi)	»	6.00	5.15	»	»
18. Läksiö (Koski, Kärkölä)	Rautabetonilaatta Järnbetongplatta	6.00	2.50	28/12 44	1945
19. Ruoja (Hollola)	»	6.00	3.00	28/12 44	1945
Yhteensä — Summa		—	—	—	—

6	7	8	9	10	11	12	13
	75	560 000	50 000				
{ ^{16/3} / ₃₈ , ^{30/1} / ₃₉ , ^{13/3} / ₄₁ , ^{31/1} / ₃₉ }	70	284 000	238 300				
	70	315 000					
		1 159 000	288 300				
		14 148 250	5 831 037	1 589 401	380 244	75	
		78 000		78 000	141 739		
		207 000	144 000	63 000	238 505	75	

Fjärde avdelningen

Byggnad och förbättring av landsvägsbroar och färjor.

7		8		9			10		11		12		13		14		15	
Määräraha — Anslag				Menot — Utgifter							Päättynen työn menot Utgifter för avslutat arbete						Huomautuksia Anmärkningar	
Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa		Sillat— Lossit Broar— Färjor		Tietyt Vägarbeten										
mk	mk	mk	mk	mk		mk		km		mk								
3 500 000	700 000	3 493 039	60	576 645	90	4 069 685	50											
1 500 000	350 000	29 288	55	1 283 252	65	1 312 541	20											
	670 000			337 855	80	337 855	80											
15 000	58 000	6 978		29 072	50	36 050	50											
5 015 000	1 778 000	3 529 306	15	2 226 826	85	5 756 133												
3 015 000		834 841	55	1 814 336	15	2 649 177	70											
	1 000 000			529 961	15	529 961	15											
	{ 102 000 45 000 }			147 000		147 000		147 000										
	500 000			82 712	55	82 712	55											
	110 000			7 131	40	7 131	40											
	160 000			158 636	30	158 636	30											
	110 000																	
30 000		19 324	75	10 675	25	30 000												
	80 000			38 815	25	38 815	25											
3 045 000	2 027 000	854 166	50	2 789 268	05	3 643 434	35	147 000										
1 002 500		966 792	75			966 792	75	345 977	25	1.64	620 815	50						
998 000		951 587	15			951 587	15	597 288	30	1.22	354 298	85						
400 000	260 000	192 074	35	466 841	90	658 916	25											
167 000	65 000	13 255	75	218 744	25	232 000		{ 36 403 42 290 }	{ 65 20 }	{ 0.2 0.1 }	{ 76 271 77 034 }	{ 55 60 }						
	340 000			323 028	35	323 028												
	479 043			479 043		479 043		336 977	15	0.3	142 065	85						
2 567 500	1 144 043	2 123 710		1 487 657	50	3 611 367	50	1 358 936	55	3.46	1 270 486	35						

1	2	3	4	5	6
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
20. Pietari (Sippola)	Ponsiansas — Spännverk	5.70	8.00	$\frac{28}{12}$ 44	1945
21. Veräjä (Sippola)	Puupalkki — Träbalk	6.00	2.50	$\frac{22}{8}$ 45	1945
22. Erinaiset sillat luovutetulla alueella — Särskilda broar på det avträdde området	—	—	—	—	1944
23. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
24. Jännevirta (Siilinjärvi)	Teräspalkki — Stålbalk	5.50	$\left\{ \begin{array}{l} 20+18.5+20+ \\ 100+20+20 \end{array} \right\}$	$\frac{30}{4}$ 38	1938
25. Oinassalmi (Ilomantsi)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Teräsristikko} + 2 \text{ teräspalkkia} \\ \text{Stålfackverk} + 2 \text{ stålbalkar} \end{array} \right\}$	5.50	$\left\{ \begin{array}{l} 11.70+50.00+ \\ 11.70 \end{array} \right\}$	$\frac{31}{1}$ 38	1938
26. Käenkoski (Ilomantsi)	Puupalkki — Träbalk	3.20	7.00+7.00	$\frac{27}{6}$ 45	1945
27. Käsämän lossialus (Liperi)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Soudeettava, puinen} \\ \text{Av trä för rodd} \end{array} \right\}$	—	—	$\frac{21}{1}$ 45	1945
28. Uimaharju ja Ahvenisen varalossi — Uimaharju och Ahveninen reservfärja (Eno)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Soudeettava, puinen} \\ \text{Av trä för rodd} \end{array} \right\}$	—	—	$\frac{2}{6}$ 45	1945
29. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
30. Isosilta (Himanka)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Jatkuva rautabetonipalkki} \\ \text{Kontinuerlig järnbetongbalk} \end{array} \right\}$	6.00	12+16+12	$\frac{30}{1}$ 39	1939
31. Pikkusilta (Himanka)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Rautabetonilaatta} \\ \text{Järnbetongplatta} \end{array} \right\}$	6.00	5.00	$\frac{6}{2}$ 39	1945
32. Äänekosken silta (Äänekoski)	$\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ rautabetonikaarta, 5 rauta-} \\ \text{betonipalkkia — 2 järnbetong-} \\ \text{valv, 5 järnbetongbalkar} \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 1.5 + \\ 8.60 \end{array} \right\}$	$\left\{ \begin{array}{l} 11.5+2 \times 29.40+ \\ 10.50+2 \times 10.00 \\ +9.00 \end{array} \right\}$	$\frac{6}{2}$ 39	1945
33. Kangas (Ylihärmä)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Rautabetonilaatta} \\ \text{Järnbetongplatta} \end{array} \right\}$	6.00	5.50	$\frac{11}{6}$ 41	1945
Yhteensä — Summa					
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
34. Kuoppatie ja silta — Kuoppatie jämte bro (Nivala)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Teräksinen nivelpalkkisilta} \\ \text{Stålbalk med led} \end{array} \right\}$	5.50	$\left\{ \begin{array}{l} 25.00+5.00+ \\ 22.50+5.00+ \\ 25.00 \end{array} \right\}$	$\frac{1}{2}$ 39	1939
35. Haapakoski (Vuolijoki)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Ponsiansas, puuarkut} \\ \text{Spännverk, kistor av trä} \end{array} \right\}$	5.50	$2 \times 12.50 + 13.20$	$\frac{8}{11}$ 44	1944
36. Haapaniva (Suomussalmi)	Puinen palkki — Träbalk	5.00	$\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 5.00 + 7.50 + \\ 3 \times 5.00 \end{array} \right\}$	$\frac{23}{8}$ 44	1945
37. Pirnesoja (Oulainen)	Puinen palkki — Träbalk	6.00	5.00+5.00	$\frac{27}{6}$ 45	1945
38. Leinolankoski (Säräisniemi)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Naulattu lautakannattaja} \\ \text{Spikad brädbalk} \end{array} \right\}$	5.50	14.00	$\frac{3}{10}$ 45	1945
39. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
Koko maa — Hela landet					
b. Maantiesiltojen ja lossien parantaminen					
Förbättring av landsvägsbroar och färjor					
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>					
40. Kimonkylä (Lapinjärvi — Lappträsk)	Teräspalkki — Stålbalk	5.50	2×7.50	$\frac{12}{7}$ 44	1944
41. Nybro (Lapinjärvi — Lappträsk)	Teräspalkki — Stålbalk	5.50	$6.20 + 7.20$	$\frac{12}{7}$ 44	1944
42. Viiki—Tattarmalmi — Vik—Tattarmalm km: 28+800 m	Puupalkki — Träbalk	6.00	va 1.50	$\frac{15}{12}$ 44	1945
43. Koski (Lohja — Lojo)	Teräspalkki — Stålbalk	5.50	20.00	$\frac{10}{10}$ 45	1945
44. Väanne (Lohja — Lojo)	Teräspalkki — Stålbalk	4.65	2×14.00	$\frac{10}{10}$ 45	1945
45. Vadet (Porvoon maal. — Borgå landsk.)	Puupalkki — Träbalk	6.00	3×5.40	$\frac{31}{1}$ 45	1945
46. Långvikin rumpusilta — Långvik trummbro (Karjalohja — Karislojo)	Puupalkki — Träbalk	5.80	1.50	$\frac{15}{8}$ 45	1945
47. Degerön kanavasilta — Degerö kanalbro (Helsingin maal. — Helsinge)	Puupalkki — Träbalk	1.60	8.25	$\frac{14}{2}$ 45	1945
48. Lammin lossi — Lammi färja (Jaala)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Käsivetonen, puinen} \\ \text{Handdriven, av trä} \end{array} \right\}$	5.40	pituus 11.30	$\frac{3}{1}$ 45	1945
Yhteensä — Summa					
<i>Turun- ja Porin lääni. — Åbo- och Björneborgs län.</i>					
49. Saha (Halikko)	Kivisilta — Stenbro	5.00	27.00	$\frac{25}{4}$ 45	1945
50. Killainen (Nousiainen)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Puinen riippuasas} \\ \text{Hängverk av trä} \end{array} \right\}$	4.40	10.00	$\frac{30}{1}$ 45	1945
51. Maantiesiltoja (vahvistettavia) — Landsvägsbroar (som tarva förstärkning)	—	—	—	$\left\{ \begin{array}{l} \frac{8}{5} 42 \\ \frac{15}{5} 42 \\ \frac{4}{8} 42 \\ \frac{1}{9} 42 \\ \frac{23}{2} 43 \\ \frac{25}{5} 43 \\ \frac{6}{8} 43 \\ \frac{26}{6} 45 \end{array} \right\}$	1942
Yhteensä — Summa					

7	8	9	10	11	12	13	14	15
	{ ¹⁾ 48 000 902 000 310 000		{ ¹⁾ 48 000 841 891 185 880	839 891 185 880				Maanviljelysinsinööri- piirin osuus — Lant- bruksingenjörstrik- tets andel 48 000 mk
35 265 000 10 000	— 30 000	2 242 335 7 956	30 30	158 192 23 516	20 25	2 400 527 31 472	50 55	
35 275 000	1 290 000	2 250 291	60	1 257 480	10	3 507 771	70	
3 500 000	—	2 035 363	15	1 253	50	2 036 616	65	Määrärahat peruutettu — Anslaget indraget
1 870 000	—	1 815 852	85	—	—	1 815 852	85	
—	164 000	—	—	288 955	—	288 955	—	
—	130 000	—	—	129 989	60	129 989	60	
—	130 000	—	—	5 018	40	5 018	40	Yhteinen varalossi — Gemensam reservfärja
—	20 000	—	—	20 783	—	10 783	—	
5 370 000	444 000	3 851 216	—	445 999	50	4 297 215	50	
2 890 660	85	932 430	75	82 258	95	1 014 689	70	
5 400 000	2 000 000	—	—	4 935 323	60	4 935 323	60	
210 000	435 000	—	—	434 428	15	434 428	15	
—	—	—	—	—	—	369 448	40	0.15
8 500 660	85	2 435 000	—	932 430	75	5 452 010	70	6 384 441
2 220 000	—	871 311	60	1 023 039	95	1 894 351	55	369 448
600 000	—	21 578	—	528 520	30	550 098	30	0.15
360 000	—	—	—	284 791	25	284 791	25	64 979
—	250 000	—	—	294 518	65	294 518	65	75
—	1 200 000	—	—	190 321	60	190 321	60	
10 000	—	2 248	—	7 446	—	9 694	—	
3 190 000 62 963 160	1 450 000 85 10 568 043	895 137 14 436 258	60 40	2 328 637 15 987 880	75 45	3 223 775 30 424 138	35 85	3 158 126 65
90 000	—	{ 8 412 3 618	15 75	1 380 5 891	— 75	9 792 9 510	15 50	9 792 9 510
60 000	—	—	—	57 333	90	57 333	90	57 333
—	60 000	—	—	43 659	10	43 659	10	—
—	60 000	—	—	43 000	—	43 000	—	—
—	160 000	—	—	158 450	05	158 450	05	158 450
—	110 000	—	—	98 126	15	98 126	15	98 126
—	28 000	—	—	27 958	—	27 958	—	27 958
—	115 000	—	—	114 618	60	114 618	60	114 618
150 000	533 000	12 030	90	550 417	55	562 448	45	475 789
—	100 000	—	—	100 000	—	100 000	—	100 000
—	10 000	—	—	9 987	40	9 987	40	9 987
446 200	100 000	356 327	95	92 954	70	449 282	65	—
446 200	210 000	356 327	95	202 942	10	559 270	05	109 987

1	2	3	4	5	6
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>					
52. Maantiesiiloja (vahvistettavia) — Landsvägsbroar (som tarva förstärkning)	—	—	—	$\left. \begin{array}{l} 28/38 \\ 3/10 39 \\ 12/2 40 \\ 5/4 40 \\ 18/7 41 \\ 21/5 43 \\ 12/5 44 \\ 31/7 45 \end{array} \right\}$	1938
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
53. Maantiesiiloja (vahvistettavia) — Landsvägsbroar (som tarva förstärkning)	—	—	—	$14/4 44$	$14/4 44$
<i>Mikkelin lääni — St Michels län</i>					
54. Viheri (Joutsa)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Puinen, tukiansas} \\ \text{Spännverk av trä} \end{array} \right\}$	5.60	7.50+7.50	$10/8 44$	1944
55. Kernankoski (Heinävesi)		5.00	$\left\{ \begin{array}{l} 7.60+9.20+ \\ 9.15+7.09 \\ 4.20+9.00 \end{array} \right\}$	$10/8 44$	1944
56. Tainionvirta (Sysmä)	4.50	$14/45$		1945	
57. Suonsalmi (Hirvensalmi)	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Puinen, riippuansas} \\ \text{Hängverk av trä} \\ \text{Puupalkki — Träbalk} \end{array} \right\}$	4.65	8.75+10+8.25	$21/45$	1945
58. Säimenenjoki (Savonranta)		4.75	2.70+4.70	$25/9 45$	1945
Yhteensä — Summa					
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
59. Haukijoki, Ruotaanpuro, Luejoki (Iisalmen maal. — Iisalmi landsk.)	—	—	—	$7/2 45$	1945
60. Maantiesiiloja (vahvistettavia) — Landsvägsbroar (som tarva förstärkning)	—	—	—	$\left\{ \begin{array}{l} 1/2 44 \\ 21/6 44 \\ 5/6 44 \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} 1945 \\ 1944 \end{array} \right\}$
Yhteensä — Summa					
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
61. Nybro (Lapväärti — Lappfjärd)	Teräspalkki — Stålbalk	$\left\{ \begin{array}{l} 0.80+6.00 \\ +0.80 \end{array} \right\}$	1500+1800+1500	$\left\{ \begin{array}{l} 2/4 41 \\ 9/2 44 \\ 6/6 44 \\ 27/6 45 \end{array} \right\}$	1941
62. Rahikka (Kauhajoki)	Puupalkki — Träbalk		4.00		5.00+2×7.50+5.00
63. Göstas (Teerijärvi — Terjärv)	Puupalkki — Träbalk	6.00	5.40+6.60+5.40	$6/6 44$	1944
64. Marttila (Seinäjäki)	Ponsiansas — Spännverk	7.00	2×12	$27/6 45$	1945
Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa					
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
65. Syväsalmi (Sotkamo)	Varatie — Reservväg	—	—	$12/10 45$	1945
Koko maa — Hela landet					

7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 241 500	315 000	1 038 769 10	399 095 95	1 437 865 05				
175 000		134 521 25	40 478 75	175 000	175 000			
75 000		63 865 55	8 105	71 970 55	71 970 55			
150 000		52 474 45	9 328 80	61 803 25				
	145 000		145 000	145 000	145 000			
	400 000		400 000	400 000	400 000			
	50 000		28 975 50	28 975 50				
225 000	595 000	116 340	591 409 30	707 749 30	616 970 55			
	151 000		81 217 40	81 217 40				
210 000			70 192 65	70 192 65				
150 000		12 866 40	71 497 40	84 363 80				
360 000	151 000	12 866 40	222 907 45	235 773 85				
1 921 161 60		313 314 20	157 740 50	471 054 70				
280 000		245 691 65	34 064 50	279 756 15	279 756 15			
310 000		185 922 20	105 309 65	291 231 85	291 231 85			
	325 000		9 648 25	9 648 25				
29 027			31 853 70	31 853 70				
2 540 188 60	350 000	744 928 05	338 616 60	1 083 544 65	570 988			
	60 000		60 000	60 000	60 000			Välfärdskommunens källa - Provisorisk väg till proplatsen
5 137 888 60	2 214 000	2 415 783 65	2 405 867 70	4 821 651 35	2 008 735 30			

13. Kosken silta, Kuru.

Työ käsitti sillan sekä sen yhteydessä tehdyn tieoikaisun rakentamisen. Silta on rautabetonikannellinen teräspalkkisilta. Maatuet tehty kiveä perustettuina betonilaatan välityksellä paaluille. Tieoikaisu tehty II c-luokan tienä. Pengeralusta vahvistettu paalutuksella.

Työt aloitettiin lokakuussa v. 1937 ja valmistui silta sekä suurin osa tieoikaisusta v. 1938 marraskuussa. Tiealueitten pakkolunastamisen sekä talvisodan aiheuttamien viivytysten takia jatkettiin keskenolleen tieoikaisun rakentamista v. 1940 loppupuolella kevättalveen 1941 saakka, sitten taas saman vuoden syksyllä, jolloin työ pääasiallisesti valmistui. Viimeistelytyöt tehtiin syksyllä 1943.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

13. Koski bro, Kuru.

Arbetet omfattade byggandet av bron samt i sammanhang härmed utförd väguträtning. Till sin konstruktion är bron en stålbalk med järn-betonglock. Landfästena äro av sten på betong-platta, som uppbäres av pålar. Väguträtningen är av kl. 11 c. Bankunderlaget är förstärkt genom pålning.

Arbetet påbörjades i oktober 1937. Bron var färdig i oktober 1937 och största delen av väguträtningen i november 1938. Till följd av expropriering av vägområdena för förseningar föranledda av vinterkriget återupptogs väguträtningens arbetet i slutet av år 1940 och pågick till vårvintern 1941 och sedan åter hösten samma år då arbetet i huvudsak blev färdigt. Avslutningsarbetena utfördes hösten 1943.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannusten laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräi- nen yksikkö- hinta Medelenshets- pris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader	—	63 458	25	—	—
Lunastukset ja vahingonkorvaukset — Inlösen och skadeersättningar	—	7 332	—	—	—
Esityöt — Förarbeten	—	17 004	80	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader	—	5 096	35	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	19 894	70	—	—
Tietyö — Vägerbetet.					
Sivu- ja laskuojien kaivua — Grävning av sido- och utfallsdike	862 m ³	7 931	40	9	20
Pengeralustan vahvistamista paalutuksella — Förstärkning av bankgrund genom pålning	1 326 m ¹	37 262	95	28	10
Maanleikkausta — Jordskärning	8 504 m ³	224 202	25	26	40
Kallionleikkausta — Skärning i berg	768 »	72 728	80	94	70
Pengermaata varakuopista — Bankjord från reservjordtag	4 250 »	65 041	80	15	30
Kiviheitoketta — Stenkastning	839 »	16 319	20	19	40
Kivirumpuja — Stentrummor	3 »	40 923	30	13 641	10
Putkirumpuja — Rörtrummor	2 »	3 776	05	1 888	—
Hakoeristystä — Risisolering	840 m ²	1 999	—	2	40
Karkeaa soraa — Grovt grus	159 m ³	3 686	—	23	20
Sidemaata — Bindjord	160 »	2 652	—	16	60
Tiepinnan tasaus ja jyräys — Utjämning och vältning av vägytan	9 000 m ²	4 288	70	—	50
Särekevää — Sprängsten	167 m ³	6 009	—	36	—
Savensekaista soraa — Lerblandat grus	1 096 »	20 144	25	18	40
Kulutussoraa — Slitgrus	209 »	2 926	—	14	—
Siltatyö — Broarbetet					
Ponttiseinää — Spontvägg	238 m ²	34 997	95	147	—
Peruskuopan kaivua ja kuivanapitoa — Grävning och torrläggning av grundgrop	102 m ³	3 503	85	34	30
Soraperustus — Grusgrund	20 »	1 012	20	50	60
Peruspaalutusta — Grundpålning	1 070 m	27 865	90	26	—
Perusbetonia — Grundbetong	70 m ³	18 165	15	259	50
Kivimuurit — Stenmurar	118 »	67 300	30	570	30
Soratäytettä muurien taakse ja keiloihin — Grusfyllning bakom murarna och till kägler	210 »	6 619	—	31	50
Kiviverhousta keiloihin ja penkereihin — Stenrevetering till kägler och bank ..	490 »	34 553	25	70	50
Terästä kannattajiin — Stål till balk	1 420 kg	80 118	45	5	60
Terästä kaiteisiin — Stål till räcken	800 »	8 154	85	10	20
Rautabetonia kanteen — Järnbetong till locket	19 m ³	23 743	85	1 249	70
Eristystä — Isolering	105 m ²	2 878	40	27	40
Suojabetonia — Skyddsbetong	110 »	2 846	75	25	90
Asfalttia ajorataan — Asfalt till körbanan	96 »	4 860	90	50	60
Kiviset pätepylväät — Ändstolpar av sten	4 kpl.-st.	3 198	—	799	50
Pengerkaidetta pylväineen — Bankräcken jämte stolpar	440 m	24 297	15	55	20
Yhteensä — Summa		966 792	75		

14. Vuolteensilta, Hauho.

Työ käsitti sillan sekä sen yhteydessä tehdyn tieoikaisun rakentamisen. Silta on rautabetoninen holvisilta, jänneväli 20,30 m, vapaa aukko

14. Vuolteensalmi bro, Hauho.

Arbetet omfattade byggande av bron samt i sammanhang härmed utförd väguträtning. Till sin konstruktion är bron ett järnbetongvalv

20,12 m. Sillan maatuet tehty betonista perustettuina paaluille. Tieoikaisu tehty II B-luokan tienä, leveys 6,00 m.

Työt aloitettiin joulukuussa 1938 ja päättyivät varsinaisesti joulukuussa 1939. Viimeistelytyöt tehtiin v. 1944.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

med 2,30 m spännvidd och 20,12 m frividd. Brons landfästen äro utförda av betong och grundade på pålar. Väguträtningen är av kl. IV B och bredden 6,00 m.

Arbetet påbörjades i december 1938 och voro de egentliga arbetena slut i december 1939. Avslutningsarbetena utfördes 1944.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannusten laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräi- nen yksikkö- hinta Medelenhets- pris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader	—	58 300	20	—	—
Lunastukset ja vahingonkorvaukset — Inlösen och skadersättningar	—	1 900	—	—	—
Esityöt — Förarbeten	—	5 828	85	—	—
Väliaikaiset työrakennukset — Provisoriska arbetsbyggnader	—	3 864	50	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	15 763	65	—	—
Tiettyö — Vägärbete					
Sivuojan kaivua — Grävning av sidodike	1 102 m ¹	9 424	—	8	50
Maanleikkausta — Jordskärning	10 954 m ³	162 257	—	14	80
Pengermaata varakuopista — Bankjord från reservjordlag	2 389 »	43 957	60	18	40
Kallionleikkausta — Skärning i berg	624 »	72 148	85	115	60
Kiviheitoketta — Stenkastning	207 »	4 691	—	22	70
Kivensekaista soraa — Stenblandat grus	247 »	3 940	—	15	90
Sidemaata — Bindjord	131 »	2 156	—	16	50
Sepeliä ja someroa — Makadam och grus	452 »	12 602	40	27	90
Kulutuseros — Slitlager	419 »	8 984	—	21	40
Putkirumpuja — Rörtrummor	2 kpl-st	2 187	90	1 093	90
Siltatyö — Broarbetet					
Ponttiseinää — Spontvägg	268 m ²	57 960	30	216	30
Peruskuopan kaivua ja kuivanapitoa — Grävning och torrläggning av grundgrop	69 m ³	20 467	05	296	60
Peruspaalutusta — Grundpålning	1 900 m ¹	102 358	45	53	90
Perusbetonia — Grundbetong	129 m ²	32 875	40	254	80
Maatukien betonipintojen kiviverhousta — Stenrevetering till landfästenas betongtyöt	38 »	7 627	15	200	70
Betonia maatuikiin — Betong till landfästen	285 m ³	91 420	15	320	77
Rautabetonia holviin ja sen päällä oleviin sivumuureihin telineineen — Järn- betong till valvet och sidomurarna på detsamma jämte ställningar	107 »	136 336	90	1 274	20
Holvin eristystä — Valvets isolering	130 m ²	6 290	25	48	40
Suojabetonia — Skyddsbetong	130 »	4 922	30	37	90
Kiviverhousta keiloihin ja pengerruiskiin — Stenrevetering till kägler och bank	396 »	31 462	—	79	40
Sillan rautakaiteet — Brons järnräcken	2 400 kg	28 596	25	12	—
Kiviset päättepylväät — Ändstolpar av sten	4 kpl-st	3 004	—	751	—
Pengerkaidetta pylväineen — Bankräcken jämte stolpar	272 m	20 261	—	74	50
Yhteensä — Summa		951 587	15		

25. Oinassalmen silta, Ilomantsi.

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö myönsi 31/1—38 mk 700 000 ja 9/1—39 mk 1 050 000 sekä sillan tultua räjäytetyksi talvisodan aikana sen jätteidensä purkamiseen 30/10 1940 mk 120 000.

A. Ahlström Oy hankki sillan päällysrakenteen mk 532 074: 70 hintaan.

Työ aloitettiin helmikuussa 1938. Silta avattiin liikenteelle elokuussa 1939 mutta viimeistelytyöt jäivät kesken vielä talvisodankin alkaessa. Purkamis- ja raivaustyöt ovat myös edelleen kesken.

Työhön käytettiin 1 067 auto-, 19 252 hevosta ja 90 864 henkilötyötuntia.

Menot työstä jakautuvat seuraavasti:

25. Oinassalmi bro, Ilomantsi.

Ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena beviljade 31/1—38 700 000 mk och 9/1—39 1 000 000 mk samt sedan bron sprängts under vinterkriget för undanskaffande av resterna 30/10 1940 120 000 mk.

A. Ahlström Oy levererade brons överbyggnad för 532 074: 70 mk.

Arbetet påbörjades i februari 1938. Bron öppnades för trafik i augusti 1939 men avslutningsarbetena voro på hälft då vinterkriget utbröt. Nedrivnings- och röjningsarbetena äro fortsättningsvis på hälft.

Vid arbetet utnyttjades 1 067 automobil-, 19 252 häst- och 90 864 personarbetsstimmar.

Utgifterna för arbetet fördelade sig på följande sätt:

Kustannuksen laatu — Kostnadens art	Määrä Kvantitet	Kustannus Kostnad		Keskimääräinen yksikköhinta Medelenspris	
		mk		mk	
Yleiset kustannukset — Allmänna kostnader	—	100 884	35	—	—
Vahingonkorvaukset — Skadeersättningar	—	650	—	—	—
Tutkimukset ja suunnitelman laatiminen — Undersökning och uppgörande av förslag	—	4 420	25	—	—
Välialikaisten työrakennusten rakentaminen — Byggnad av provisoriska arbetsbyggnader	—	15 635	90	—	—
Varasto ja sen hoito — Förrådet och dess skötsel	—	126 424	25	—	—
Metsän, pensaiden, kantojen ja mättäiden raivausta sekä tiepohjan tasausta — Röjning av skog, buskar, stubbar och tuvor samt planering av väggrunden	12 000 m ²	16 342	20	1	40
Sivu- ja niskaojan kaivua — Grävning av sido- och nackdike	2 760 m ³	27 600	—	10	—
Laskuojien kaivua — Grävning av utfallsdike	170 »	1 740	—	10	20
Maanleikkausta — Jordskärning	7 900 »	95 788	75	12	10
Pengermaata varamaanottopaikoista — Bankjord från reservjordtag	6 000 »	98 339	05	16	40
Louhikon leikkausta — Skärning av stenröse	2 250 »	81 802	60	36	40
Kallion leikkausta — Skärning i berg	1 350 »	116 744	05	86	50
Sidemaata — Bindjord	2 570 »	39 120	50	15	20
Kivisoraa — Stengrus	1 140 »	22 800	—	20	—
Särekiviä — Sprängsten	265 »	9 406	65	35	50
Tiellä sekoitettua kulutuskerrosta — Å körbanan tillblandat slitlager	1 240 »	28 091	70	22	70
Kaidetta betonipylväin ja puujohtein — Räcken med betongstolpar, ledverk av trä	300 m	25 559	65	85	20
Puukaidetta pylväineen — Räcken av trä jämte stolpar	60 »	1 566	25	26	10
Ponttiseinää, yksinkertaista — Spontvägg, enkel	320 m ²	31 932	85	99	80
Peruskuopan kaivua ja kuivanapito — Grävning och torrläggning av grundgropen	160 m ³	12 800	—	80	—
Peruskallion louhimista — Bergsprängning i grundgropen	116 »	23 570	80	203	20
Perusbetonia kuivassa valettua — Grundbetong, gjuten i det torra	148 »	52 335	75	353	60
Kivimuuria hakatuin laastisaumoin — Stenmur med fogstrukna huggna fogar	306 »	145 539	45	475	60
Sora- ja kivitäytettä muurien taa ja keiloihin — Grus- och stenfyllning bakom murarna och till kägler	850 »	20 535	80	24	20
Terästä kannattajiin — Stål till balk	83 900 kg	609 021	75	7	30
Terästä kaiteisiin — Stål till räcken	2 100 »	8 413	30	4	—
Terästä laakereihin — Stål till lager	520 »	3 640	—	7	—
Betonia rautabetoniin — Betong till järnbetong	12 m ³	5 202	90	433	60
Puuta kanteen — Trä till lock	97 »	77 684	20	800	90
Siltojen kaidepäätelyväitä — Ändstolpar för broräcken	8 kpl-st	4 623	90	578	60
Kivirumpuja — Stentrummor	3 »	7 631	—	2 543	70
Yhteensä — Summa		1 815 852	85		

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 — Brons eller färjans benämning	2 Kunta Kommun	3 4 5 6 Valtionavustus — Statsunderstöd				7 Huomautuksia Anmärkningar
		3 Myönnetty Beviljat	4 Määrä Belopp	5 6 Maksettu — Utbetalt		
				5 Alkaisermin Tidigare	6 Vuonna Under Året	
a. Valtion avustamat rakennustyöt kunnan- ja kyläteillä — Av staten understödda byggnadsarbeten på kommunal- och byvägar						
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>						
1. Harikkalan—Kytämäen kylätie, byväg, Isonniitynojan silta	Kalanti	30/4 41	27 000	—	—	
2. Saramäen—Nevanpään kylätie, byväg, Karin silta	Kiikoinen	30/4 41	154 000	—	—	
3. Saran kylätie, byväg, Saukon- ja Pikkusillat	Hämeenkyrö	10/5 44	82 000	—	—	
4. Ritälankulman kylätie, byväg, Kukonharjan silta	Vampula	24/5 44	47 000	47 000	—	Valmis — Färdig
5. Katkon kylätie, byväg, Kirkkoluoman ja Siltalan sillat	Hongonjoki	3/1 45	87 500	—	—	
6. Sulajoen kylätie, byväg, Sulajoen silta	Loimaa	28/8 45	240 000	—	—	
Yhteensä — Summa		—	637 500	47 000	—	
Valmistuneet — Färdigblivna		—	47 000	47 000	—	

1	2	3	4	5	6	7
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>						
7. Tanttalan—Kuusenvuoren kylätie, byväg, Heinäjoen silta	Janakkala	10/1 39	75 000	25 000	—	—
8. Koskenpään—Korpilahden rajan kylätie, byväg, Kukkasalmen lossi, Kukkasalmi färja ..	Koskenpää	{ 30/4 41 15/8 45	26 000 40 000	13 000	—	—
9. Nahkialan kylätie, byväg, Lontilanjoen silta ..	Akaa	7/11 45	30 000	—	—	—
10. Kojon kirkkotie, byväg, Koskisilta	Tammela	29/8 45	100 000	—	—	—
11. Latovainion kylätie, byväg, Mattilan silta	Jokioinen	22/8 45	42 000	—	—	—
12. Tutkimuksia — Undersökningar	—	—	12 000	7 277 80	—	—
Yhteensä — Summa			325 000	45 277 80	—	—
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>						
13. Kokkonniemen kylätie, byväg, Jaakkolansalmen silta	Ristiina	{ 30/4 41 15/8 45	260 000	—	—	—
14. Paistjärven kylätie, byväg, Jänissalmen silta	Heinola maal., landsk.	22/8 45	48 000	—	—	—
Yhteensä — Summa			308 000	—	—	—
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
15. Rötikön kunnantie, kommunalväg, Iso-Särkisenpuron silta	{ Riistavesi, Vehmersalmi }	20/4 39	15 000	7 800	—	—
16. Siikajärven kunnantie, kommunalväg, Keyri- tynjoen silta	Rautavaara	15/7 38	300 000	240 000	—	—
17. Siikajärven kunnantie, kommunalväg, Korpi- puron silta	»	»	—	—	—	—
18. Sivakkavaaran kunnantie, kommunalväg, Ja- laspuron silta	Valtimo	31/1 45	125 000	—	62 500	—
19. Sivakkavaaran kunnantie, kommunalväg, Ki- vipuron silta	»	»	140 000	—	70 000	—
Yhteensä — Summa			580 000	247 800	132 500	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
20. Lassilan—Mustapuron kylätie, byväg, sillat, broar: Hallapuro, Mustapuro	Vimpeli, Vindala	30/4 41	130 000	—	—	—
21. Förstin—Tyynismaan kylätie, byväg, sillat, broar: Ounispuro, Jutilanpuro, Kattorinkan- kaanoja	{ Korttesjärvi, Lappajärvi }	30/4 41	52 000	—	—	{ Peruutettu — In- draget 31/12—45 52 000:—
22. Pölkkin kunnantie, kommunalväg, sillat, broar: Uitinpuro, Vasaraisempuro	Kyyjärvi	{ 30/4 41 10/7 45	91 000 255 000	—	—	{ Peruutettu — In- draget 31/12—45 91 000:—
23. Lepplax byväg, kylätie, broar, sillat: Skvala, Emtö, Rif	{ Pietarsaaren maal., Pedersöre }	30/1 41	78 000	—	—	{ Peruutettu — In- draget 31/12—45 78 000:—
24. Ähtärin—Soinin kylätie, byväg, sillat, broar: Kuorepuro, Myllypuro	{ Soini, Lehti- mäki, Ähtäri }	30/4 41	18 000	—	—	{ Peruutettu — In- draget 31/12—45 18 000:—
25. Koskelan kunnantie, kommunalväg, sillat, broar: Jaakkola, Poikkijoki, Koskela	Vimpeli— Vindala	30/4 41	100 000	33 300	—	—
26. Kaurajärvi—Baggas byväg, kylätie, broar, sil- lat: Törsbäck, Keskis, Dorn, Baggas	{ Vöyri — Vörå Oravainen }	30/4 41	156 000	—	—	{ Peruutettu — In- draget 31/12—45 156 000:—
27. Korttesjärven—Hännälän kylätie, byväg, sillat, broar: Myllybäck, Norsbäck	{ Purmo, Korttes- järvi }	30/4 41	65 000	—	—	—
28. Förstin—Ylikylän kylätie, byväg, sillat, broar: Myllypuro, Kivikankaanpuro, Laakso- puro, Kari	Korttesjärvi	30/4 41	125 000	—	—	—
29. Luomalan—Ojalan kylätie, byväg, sillat, broar: Kuvespuro, Huukonpuro, Ojanperä	Lapua,	30/4 41	48 000	—	—	—
30. Komossa—Keskis byväg, kylätie, broar, sillat: Brännars	{ Oravainen Oravais }	30/4 41	78 000	—	—	—
31. Österskogsvägens byväg, kylätie, broar, sillat: Broäng, Storkärr	Närpiö — Närpes	30/4 41	27 000	—	—	—
Yhteensä — Summa			1 223 000	33 300	—	—
Valmistuneet — Färdigblivna						
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
32. Kaihlasten kylätie, byväg, Leinolanoen, Kuik- kajoen ja Uonuanpuron sillat	Säräisniemi	26/3 38	50 000	—	—	—
33. Raappanmäen kylätie, byväg, Vaarainjoen silta	Paltamo	30/9 44	32 000	—	—	—
34. Paakanan kylätie, byväg, Tulijoen, Valkiais- puron, Kotajoen, Karipurun ja Joutsenpuron sillat	Puolanka	15/9 41	100 000	—	—	—
35. Luujoen kylätie, byväg, Kuivajoen silta	Kuivaniemi	8/3 44	27 000	—	—	—
36. Männistönkankaan kylätie, byväg, Kantolan- ojan silta	Rantsila	4/7 45	64 000	—	—	—

1	2	3	4	5	6		
37. Loson kylätie, byväg, Myllykosken silta	Sotkamo	4/7 45	52 500	—	—	—	
38. Hautalan—Alanivalan kylätie, byväg, Nieme- län silta	Rantio	29/8 45	150 000	—	—	—	
Yhteensä — Summa		—	475 500	—	—	—	
b. Valtion avustamat parannustyöt kunnan-jakylä- teillä — Av staten understödda förbättringsarbeten på kommunal- och byvägar							
<i>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</i>							
39. Vihmalon—Haalin kunnantie, kommunalväg Rekijoen silta, Haalin ahde, Haali brant	Pertteli	15/1 38	70 000	—	—	—	
40. Pyhärannan kylätie, byväg, Lautanpään silta	Mietoinen	17/3 43	20 000	10 000	—	—	
41. Vilvaisten kylätie, byväg, Niinijoen silta	Loimaa	22/8 45	36 000	—	—	36 000	Valmis — Färdig
Yhteensä — Summa		—	126 000	10 000	—	36 000	
Valmistuneet — Färdigblivna		—	36 000	—	—	36 000	
<i>Mikkelin lääni — S:t Michels län</i>							
42. Kerisalon kylätie, byväg, Puomilansalmen silta	Joroinen	27/6 45	15 000	—	—	—	
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
43. Kiiski—Vitsjö byväg, kylätie, Bro över Esse å Ähtävänjoen silta	{ Ähtävä, Luoto Esse, Larsmo }	30/4 41	123 000	—	—	—	
44. Storbacka—Dalabacka byväg, kylätie, broar, sillat: Ävist, Dalabacka							
45. Koppelokylän kylätie, byväg, sillat, broar: Hurtan Jokisilta	Isojoki	19/10 44	52 000	—	—	52 000	Valmis — Färdig
Yhteensä — Summa		—	202 000	—	—	52 000	
Valmistuneet — Färdigblivna		—	52 000	—	—	52 000	
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>							
46. Vaarasojan kylätie, byväg, Olhavanjoen, To- pin, Alaniityn ja Pikkuniityn sillat	Ii	25/4 45	41 000	—	—	41 000	Valmis — Färdig
Yhteensä — Summa		—	41 000	—	—	41 000	
Valmistuneet — Färdigblivna		—	41 000	—	—	41 000	
Koko maa — Hela landet							
Valmistuneet — Färdigblivna		—	3 933 000	333 377 80	261 500	—	
		—	176 000	47 000	129 000	—	

Kolmas ja neljäs osasto — Tredje och fjärde avdelningen.

Yhdistelmä tietoinen valtiolle aiheuttamista suoranaisista menoista. — Sammandrag av statens direkta utgifter föränledda av dess vägverksamhet.

Lääni — Län	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar				Byggnadsarbeten hänförande sig till allmänna vägar				Yhteensä — Summa									
	Maantiet, sillat ja lossit Landsvägar, broar och färjor		Kunnan- ja kyläteiden avustettu kunnossapito		Maanteiden rakentaminen ja parantaminen		Avustukset kunnille tiealueiden luonnosta varten		Valtion avustamat Av staten understödda		Valtion avustama kunnan- ja kyläteiden sekä lossien rakentaminen							
	Tie- ja vesirakennushallituksen määrärahoilla Med väg- och vattenbyggnadsstyrelsens anslag	Kesä Sommar	Talvi Vinter	Lääninhallituksen määrärahoilla Med länsstyrelsens anslag	Statsunderstötte underhållet av kommunall- och byvägar	Maanteiden rakentaminen ja parantaminen Anläggning och förbättring av landsvägar	Maanteiden rakentaminen Anläggning av kommunall- och byvägar	Avustukset kunnille tiealueiden luonnosta varten Åt kommuner för lösningen av vägområden	Kunnan- ja kyläteiden rakentaminen Förbättring av kommunall- och byvägar	Kunnan- ja kyläteiden rakentaminen Förbättring av landsvägar och färjor	Maantiesitojen sekä lossien rakentaminen	Valtion avustama kunnan- ja kyläteiden sekä lossien rakentaminen						
	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk						
Uudenmaan — Nylands	32 326 544	10	8 417 357	05	26 153 929	60	2 267 405	—	14 756 967	50	1 661 029	25	35 000	—	2 777 244	40	88 395 477	40
Turun ja Porin — Åbo	16 239 595	75	4 000 000	—	27 276 688	60	1 372 189	—	17 797 508	25	—	—	1 155 000	—	2 992 210	15	71 042 691	75
Hämeen — Tavastehus	8 332 929	90	6 680 704	25	25 425 102	—	1 658 038	15	3 633 276	35	490 962	20	1 195 000	—	1 886 753	45	49 727 717	50
Kymin — Kymmene	24 226 937	—	8 121 645	35	380 860	95	299 672	—	26 519 548	75	—	—	—	—	1 297 955	85	60 846 623	90
Mikkelin — S:t Michels	5 508 677	—	4 177 088	65	16 687 500	—	677 600	—	21 941 500	—	—	—	—	—	591 409	80	27 664 216	45
Kuopion — Kuopio	22 105 843	65	10 542 471	70	24 092 610	05	1 066 575	55	4 198 330	50	—	—	—	—	668 906	95	63 230 244	70
Vaasan — Vasa	12 332 160	10	10 417 868	90	33 275 427	75	3 295 736	—	7 881 845	45	—	—	—	—	5 790 627	30	74 551 518	60
Oulun — Uleåborgs	26 894 854	—	24 300 941	50	25 862 556	70	2 226 501	—	129 732	35	626 012	95	115 000	—	2 388 637	75	83 115 232	75
Lapin — Lapplands	41 400 000	—	33 787 937	80	1 062 148	15	219 465	—	496 219	89	—	—	—	—	78 000	—	572 689	449
Koko maa — Hela landet	189 357 541	50	110 446 015	20	180 316 820	80	13 053 181	70	159 058	90	2 778 004	90	2 500 000	—	1 589 401	—	1 091 243	172

Viides osasto —

A. Lentokenttien kunnossapito. —

1 Kentän nimi ja sijoituspaikkakunta Fältets benämning och förlägningsort	2 Kentän — Fältets		3		4		5	
	kiito- ym. laatu- pintaa start- jämte andra kvalitets- ytor	nurmi- ja luonnon- pintaa gräs- jämte natuurytor	Yleiset kus- tannukset ym. Allmänna kostnader m. m.		Varasto ja sen hoito Förrådet och dess skötsel			
			ha	ha	mk	mk		
1. Helsingin lentokenttä, Helsingin maal. — Helsingfors flygfält, Helsing- landsk.	25.13	80.25	246 464	20	121 266	15		
	—	—	2 193 654	95	221 379	15		
Yhteensä — Summa	—	—	2 440 119	15	342 646	30		
2. Hyvinkään lentokenttä, Hyvinkään kaupp. — Hyvinge flygfält, Hy- vinge köp.	52.24	—	246 336	90	582 095	20		
3. Nummelan lentokenttä — Nummela flygfält, Vihti	24.30	—	—	—	—	—		
4. Turun lentokenttä — Åbo flygfält	14.39	34.12	211 036	05	53 419	40		
5. Maarianhaminan lentokenttä — Mariehamns flygfält	6.90	24.16	130 117	90	91 983	65		
6. Lentomajakat — Flygfyrar, Kumlinge, Iniö	—	—	3 302	—	—	—		
7. Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.98	420 361	95	28 891	05		
8. Tampereen lentokenttä — Tammerfors flygfält	8.10	35.76	25 243	75	—	—		
9. Parolan lentokenttä — Parola flygfält, Hattula	—	46.00	—	—	—	—		
10. Vesivehmaan lentokenttä — Vesivehmaa flygfält, Hollola	—	47.13	53 249	95	—	—		
11. Kotkan lentokenttä — Kotka flygfält, Kymi, Kymmene	22.50	—	9 162	—	33 037	90		
12. Vaasan lentokenttä — Vasa flygfält, Mustasaari, Korsholm	6.33	50.75	169 858	20	146 482	05		
13. Kemins lentokenttä — Kemi flygfält	20.40	25.0	78 635	—	—	—		
Yhteensä — Summa	—	—	3 787 422	85	1 278 554	55		

B. Lentokenttien rakentaminen ja parantami-

1 Kentän nimi ja sijoituspaikkakunta Fältets benämning och förlägningsort	2 Kentän — Fältets		3		4		5			
	kiito- ym. laatu- pintaa start- jämte andra kvalitets- ytor	nurmi- ja luonnon- pintaa gräs- jämte natuurytor	Työ määrätty tehtäviksi Arbetet bestämt till ut- förande		Kustannus- arvio Kostnads- förslag					
			ha	ha	mk	mk				
a. Lentokenttien rakentaminen — Anläggning av flygfält										
1. Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.98	—	38	—	—				
2. Oripään lentokenttä — Oripää flygfält	—	46.95	—	40	—	—				
3. Kiikalan lentokenttä — Kiikala flygfält	—	26.40	—	40	—	—				
4. Porin, Karvian ja Oripään lentokentät — Björneborgs, Karvia och Oripää flygfält	—	—	—	41	—	—				
5. Piikajärven lentokenttä — Piikajärvi flygfält, Kokemäki, Köyliö, Pei- pohja	—	30.28	—	41	—	—				
6. Maarianhaminan lentokenttä — Mariehamns flygfält	—	—	44	45	—	—				
7. Turun uusi lentokenttä — Åbo nya flygfält	—	—	—	45	—	—				
8. Tampereen lentokenttä — Tammerfors flygfält	8.10	35.76	31/6	41	—	—				
9. Kuoreveden lentokenttä — Kuorevesi flygfält	15.00	56.00	10/6	43	—	—				
10. Kotkan lentokenttä — Kotka flygfält, Kymi, Kymmene	22.50	—	22/7	42	5 000 000	—				
11. Kuopion lentokenttä — Kuopio flygfält, Siilinjärvi	25.80	24.50	14/11	39	9 170 000	—				
12. Vaasan lentokenttä — Vasa flygfält, Mustasaari, Korsholm	6.33	50.75	25/6	41	—	—				
13. Kajaanin lentokenttä — Kajana flygfält, Paltamo	10.80	29.20	10/11	39	6 000 000	—				
b. Lentokenttien parantaminen — Förbättring av flygfält										
14. Helsingin lentokenttä, Helsingin maal. — Helsingfors flygfält, Helsing- landsk.	25.13	80.25	9/1 42		7 750 000					
a) Kiitoteiden laajennus — Utvidgning av startbanorna										
b) Eräiden lentokentän ympäristössä olevien alueiden omistus- ja käyttöoikeuden pakkolunastus — Expropriering av ägande- och nyttjorätten till vissa områden i flygfältets omgivning					25/2 42		2 400 000			
c) Lentotaseman väestösuoja — Flygstationens skyddsrum					23/2 44		2 500 000			
d) Parakkirakennus — Barackbyggnad			11/10 44		650 000					
Helsingin kenttä — Helsingfors fält: Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	13 300 000				

Femte avdelningen

Underhåll av flygfält.

6		7		8		9		10		11		12		13	
Vuosimenot — Årsutgifter															
Kesäkunnossapito Sommarunderhåll	Talvikunnossapito Vinterunderhåll	Liikennemerkkien ym. laitteiden kunnossapito Underhåll av trafikmärken m. m.		Liikenteestä johtuvat kustannukset Trafikeringskostnader		Alueiden viljelys ym. tuotannollinen toiminta Odling av fälten jämte annan produktiv verksamhet		Yhteensä Summa		Laskentumisia kentälle vuodessa Antal landningar under året		Huomautuksia Anmärkningar			
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	
—	152 799	70	—	—	—	—	—	—	520 530	05	—	—	—	—	Sodanaikaisesta käytöstä aiheutuvat kustannukset — Kostnader föränledda av begagnandet under krigstiden
—	332 327	30	7 718	40	37 396	50	—	—	2 792 476	30	—	—	—	—	Kunnossapitoa — Underhåll
—	485 127	—	7 718	40	37 396	50	—	—	3 313 006	35	—	—	—	—	
163 620	637 798	20	212 926	10	121 398	15	—	—	1 964 175	—	620	—	—	—	
—	825	—	—	—	—	—	—	—	825	—	—	—	—	—	
138 164	1 884	60	266 686	40	23 312	05	—	—	694 602	70	593	—	—	—	
76 504	969	—	14 123	95	2 920	50	10 900	—	327 519	75	154	—	—	—	
18 729	—	—	—	—	—	—	—	—	22 031	20	—	—	—	—	
96 554	2 061	50	4 375	—	19 496	25	—	—	571 739	75	1 816	—	—	—	Tuloja jätteiden myynnistä, vuokrista y. m. 101 991: 15 —
96 188	4 926	40	—	—	—	—	—	—	126 358	60	—	—	—	—	Inkomster av försäljning av avfall, hyror m. m.
1 514	—	—	—	—	—	—	—	—	1 514	—	—	—	—	—	
—	60 965	10	—	—	—	—	—	—	114 215	05	—	—	—	—	Talviauraus — Vinterplogning
—	399 622	20	—	—	—	—	—	—	441 822	10	—	—	—	—	
64 627	1 027 744	95	30 059	40	37 164	65	—	—	550 936	30	—	—	—	—	
323 704	1 110 241	—	—	—	6 823	—	5 200	—	524 603	—	—	—	—	—	
979 606	1 807 164	95	535 889	25	248 511	10	16 100	—	8 653 248	80	—	—	—	—	

nen. — Anläggning och förbättring av flygfält.

6		7		8		9		10		11		12		13	
Kuntien ym. Osuus kustannuksiin Kommuners m. fl. andel i kostnaderna	Määräraha — Anslag			Vuoden Årets	Kunnat ym. suorittaneet osuudestaan Kommuner m. fl. erlagt av sin andel	Menot — Utgifter						Huomautuksia Anmärkningar			
	Aikaisempi Tidigare	—	—			Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa							
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	
1 510 000	16 995 394	—	4 321 017	—	1 510 000	—	16 231 570	55	4 459 676	—	20 691 246	55	—	—	
—	3 762 910	15	—	—	—	—	3 762 910	15	—	—	3 762 910	15	—	—	
—	2 240 000	—	—	—	—	—	2 240 000	—	—	—	2 240 000	—	—	—	
—	29 209	80	—	—	—	—	29 209	80	—	—	29 209	80	—	—	Polttoainesäiliöiden upottaminen — Nedsänkning av bränsle
—	4 550 000	—	—	—	—	—	2 749 546	30	—	—	2 749 546	30	—	—	
—	906 816	75	999 918	40	—	—	906 816	75	883 611	10	1 790 427	85	—	—	Pakkoluovutuskustannus — Exproprieringskostnad
—	—	—	52 000 000	—	—	—	—	—	46 821 965	95	46 821 965	95	—	—	
—	23 020 655	—	31 972	90	—	—	23 422 864	30	31 613	15	23 454 477	45	—	—	
—	4 650 000	—	—	—	—	—	3 406 423	25	114 215	05	3 520 638	30	—	—	
—	14 782 000	—	—	—	—	—	14 591 200	—	4 936	75	14 596 136	75	—	—	Työhön sisältyy myös Väsan — Laihian tie lentokentän kohdalla — Arbetet omfattar även Väsa — Laihian landsväg vid flygfältet
—	9 170 000	—	—	—	—	—	5 470 124	70	2 756 345	65	8 226 470	35	—	—	
—	13 210 000	—	—	—	—	—	6 341 092	30	—	—	6 341 092	30	—	—	
—	8 420 000	—	605 042	50	—	—	8 304 399	20	188 295	80	8 492 695	—	—	—	Tuloja — Inkomster 3 500: —
—	7 750 000	—	—	—	—	—	4 659 379	50	2 366	—	4 661 745	50	—	—	
—	2 400 000	—	—	—	—	—	1 943 775	35	358 844	35	2 302 619	70	—	—	
—	2 500 000	—	—	—	—	—	2 213 559	35	8 515	70	2 222 075	05	—	—	
—	500 000	—	150 000	—	—	—	—	—	640 286	85	640 286	85	—	—	
—	13 150 000	—	150 000	—	—	—	8 816 714	20	1 381 482	10	10 198 196	30	—	—	

1	2	3	4	5
15. Hyvinkään lentokenttä, Hyvinkään kaupp. — Hyvinge flygfält, Hyvinge köp.:				
a) Pääkiitotien laajentaminen — Utvidning av huvudstartbanan ..	52.24	—	$\frac{5}{5}$ 44	4 400 000
b) Erinäiset huoltorakennukset — Skärskilda vårdbyggnader	—	—	$\frac{22}{5}$ 44	1 650 000
c) Toimisto- ja autotalliparaki — Byrå- och garagebarack	—	—	$\frac{11}{10}$ 44	600 000
d) Toimistorakennus ja lentokonesuoja — Byråbyggnad och flygplansskjul	—	—	$\frac{23}{11}$ 44	5 000 000
e) Lentokentän liikennekelpoisuuden parantaminen — Förbättrande av flygfältets användbarhet	—	—	$\frac{21}{8}$ 45	1 650 000
Hyvinkään kenttä — Hyvinge fält: Yhteensä — Summa	—	—	—	13 300 000
16. Nummelan lentokenttä — Nummela flygfält, Vihti	24.30	—	$\frac{6}{0}$ 44	2 700 000
17. Hangon lentokenttä — Hangö flygfält, Bromarv	—	425.00	$\frac{11}{10}$ 44	1 000 000
Porin lentokenttä — Björneborgs flygfält	21.90	39.98	{ 1941 1944	—
18. Turun vanha lentokenttä — Åbo gamla flygfält	14.30	34.12	1944	—
19. Maarianhaminan lentokenttä — Mariehamns flygfält	6.90	24.16	1943	—
20. Utin lentokenttä — Uttis flygfält	—	—	$\frac{18}{0}$ 45	—
21. Vaalan lentokenttä — Vala flygfält, Säräisniemi	7.30	51.90	$\frac{7}{12}$ 44	940 000
22. Kemins lentokenttä — Kemi flygfält	25.7	28.3	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—

Hydrografinen toimisto. — Hydrografiska byrån.

Vuoden 1945 kuluessa on toimitettu 144 vesiateikontarkastusta, joista 28 Vuoksen vesistön alueella, 64 Kymminjoen, 20 Kokemäenjoen ja 32 muiden vesistöjen alueilla. Suoritettujen asteikokvaakitusten lukumäärä on 103, näistä 21 Vuoksen, 39 Kymminjoen, 12 Kokemäenjoen ja 31 muiden vesistöjen alueella. Vuoden kuluessa on rakennettu 4 uutta vesiateikkoasemaa.

Kyseessä olevan vuoden kuluessa on toimistoon saapunut havaintotuloksia 361 vedenkorkeushavaintoasemalta, joista 249 (20 limnigrafia) oli hydrografisen toimiston, 67 tie- ja vesirakennushallinnon piirien ja 45 (1 limnigrafia) yksityisten omistajien. Toimistoon on kertomavuoden aikana sitäpaitsi saapunut havaintotuloksia 180 sade-, lumi- ja routamittausasemalta, joista n. s. linjamittausasemilta 63, summaan sisältyy 22 yksityisten omistajien ja 18 routamittausasemalta. Vuoden kuluessa tarkastettiin 44 sadehavaintoasemaa.

Vesimäärämittauksia on toimitettu kaikkiaan 73, jos jokainen täydellinen mittaus lasketaan eri numerona, niistä Vuoksen alueella 14, Kymminjoen 38, Kokemäenjoen 3 ja muiden vesistöjen alueella 18.

Tarkkavaakituksia suoritettiin Vuoksen alueella 28 km.

Toimiston siivikkotarkastuslaitoksessa on toimitettu 33 siivikkotarkastusta, joista 26 maataloushallituksen tarkastamaa.

Toimistotyöt.

Toimiston virkahuoneistossa ovat työt pääasiallisesti kohdistuneet havaintojen tekijäin lähettämisen aineiston tarkkailuun, järjestämiseen ja muokkailuun, kenttätöiden mittaustulosten laskemiseen ja puhtaaksi piirtämiseen y. m. Vuoden loppupuolella (lokakuun 14 p:nä) tapah-

Observationer och fältarbeten. Under året 1945 ha 144 pegelinspektioner utförts, däruv 28 inom Vuoksens vattensystem, 64 inom Kymmene, 20 inom Kumo och 32 inom andra vattenområden. Antalet avvägda peglar är 103, däruv 21 inom Vuoksens, 39 inom Kymmene, 12 inom Kumo och 31 inom andra vattenområden. Under året ha 4 nya pegelstationer inrättats.

Under ifrågavarande år ha till byrån inkommit observationer från 361 vattenståndsstationer, av vilka 249 voro hydrografiska byråns (20 limnigrafier), 67 väg- och vattenbyggnadsdistriktens och 45 (1 limnigraf) privata intressenters. Till byrån har under redogörelseåret dessutom influtit observationer från 180 nederbörds-, snö- och tjälemättningsstationer, av dessa från 63 s. k. linjemättningsstationer, i vilken summa ingår 22 privata intressenters, och 18 stationer för observation av tjälen. Under året besöktes 44 nederbördsstationer.

Vattenmängdsmätningar har utförts inalles 73 om varje fullständig mätning räknas som separat nummer, inom Vuoksens system utfördes 14, i Kymmene 38, i Kumo 3 och i övriga vattendrag 18.

Precisionsnivellament utfördes under året 28 km inom Vuoksens vattenområde.

På byråns tareringsanstalt ha 33 flygeltareringar utförts, av dessa ha 26 utförts av lantbruksstyrelsen.

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. Den i slutet av året (14 oktober) skedda

6	7	8	9	10	11	12	13
	4 400 000			3 502 567 20	99 485 15	3 602 052 35	
	1 650 000			1 230 658 65	180 493 05	1 411 151 70	
	600 000			212 779 20	302 059	514 838 20	
	5 000 000			127 371 30	4 570 651 30	4 698 022 60	
		3 270 507 50			1 788 769 45	1 788 769 45	
	11 650 000	3 270 507 50		5 073 376 35	6 941 457 95	12 014 834 30	Pääkiitotien laajentaminen — Utvidgning av huvudstart- banan
	2 700 000			296 461 65	79 626 50	376 088 15	Lentokentän kunnostaminen — Istandsättning av fältet
	1 000 000			622 341 40	351 919 50	974 260 90	
	11 510 000			2 086 573	8 623 427	10 710 000	
	1 000 000	800 000		554 426 95	1 245 573 05	1 800 000	V. s. a. työt — arbeten { 800 000 mk pakkolunastukseen — till expropriering
	1 175 000			1 087 411 35	87 588 65	1 175 000	Kiitotien kuntoonpano — Istandsättning av startbana
400 000		400 000			15 977 55	15 977 55	Tuloja — Inkomster 10 904: 70
	940 000			333 094 50	12 767 70	345 862 20	
	800 000	3 020 000		1 020 192 35	2 599 936 65	3 620 129	
1 910 000	134 151 985	70 655 598 458 30	1 510 000	105 260 176 05	67 976 989 10	173 237 165 15	

tunut toimiston muutto Asema-aukio 2 C, SOK:n talon III & IV kerrokseen häiritsi suuresti toimiston säännöllistä työtä.

Toimiston kirjasto on vuoden aikana lisääntynyt 294 numerolla.

Kirjallisia lausuntoja ja vastauksia kyselyihin on annettu 137, joista valtion laitoksille 105. Päivittäisten vedenkorkeushavaintojen vuosiyhdistelmiä toimistolta on tilattu 1 444 (748) vuodelta ja jäljennöksiä eri taulukoista ja piirustuksista 78 (38). Luku suluissa, joka sisältyy summaan, osoittaa valvontakomission tarvetta varten tilatut määrät.

Lähetettyjen kirjelmien lukumäärä oli 2 541 ja saapuneiden 10 757.

flyttningen av byrån till SOK:s nya hus III & IV våning Stationsplatsen 2 C störde i hög grad byråns regelrätta arbete.

Byråns bibliotek har under året ökat med 294 nummer.

Skriftliga utlåtanden och svar på förfrågningar har gjorts till ett antal av 137, därav för statliga inrättningar 105. Årssammanställningar av dagliga vattenståndsobservationer har från byrån rekviderats för 1 444 (748) år och kopior av diverse diagram och ritningar 78 (38). Talet inom parentes ingår i summan och anger det antal som rekviderats för kontrollkommissionen.

Antalet utgångna skrivelser var 2 541 och inkomna 10 757.

Konetoimisto — Maskinbyrån

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

1 Rakennuslaatu ja sijoituspaikka Byggnadens art och förläggningssort	2 Työ — Arbetet		3 Määrä — Anslag		4 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkningar
	määrätty tehtäväksi bestämt till utförande	aloitettu pöörjat	Aikaisempi Tidigare	Vuoden Årets	Aikaisemat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	
			mk	mk	mk	mk	mk	
1. Mäkkylän varastorakennuksen rakentaminen, Espoo — Byggnade av Mäkkylä förrådsbyggnad, Esbo	16/3 45	1945	—	480 000	—	464 344 70	464 344 70	
2. Korjaamon kunnostaminen, Tammisaari — Iståndsättning av reparationsverkstad i Ekenäs	5/9 45	1945	—	465 000	—	311 100 55	311 100 55	
3. Tammisaaren autokorjaamo (talon osto) — Ekenäs automobilreparationsverkstad (köp av gård)	20/12 44	1945	1 300 000	—	—	1 300 000	1 300 000	Valmis — Färdig
4. Lämminvesikattilan uusiminen, Pitäjänmäki — Förnyande av varmvattencistern, Sockenbacka	10/1 45	1945	—	25 000	—	20 566 60	20 566 60	Valmis — Färdig
5. Korjauspajan keskuslämmityskattilan uusiminen, Tammisaari — Förnyande av centralvärmeledningspanna i reparationsverkstad, Ekenäs	8/8 45	1945	—	50 000	—	50 000	50 000	Valmis — Färdig
6. Varastotilojen rakentaminen, Turku — Byggnade av förrådsskjul, Åbo	17/1 45	1945	—	180 000	—	168 113 30	168 113 30	
7. Lisäkorjaamorakennuksen rakentaminen, Turku — Byggnade av reparationsverkstadsannex, Åbo	21/2 45	1945	—	1 900 000	—	—	—	
8. Porin lentokentän toimistorakennus — Byråbyggnad för Björneborgs flygfält	21/3 45	1945	—	800 000	—	770 909	770 909	
9. Tiemestariasunnan rakentaminen — Byggnade av vägmästarebostad, Salo	{ 12/6 45 12/7 45 28/11 45 }	1945	—	{ 150 000 200 000 50 000 }	—	374 928	374 928	{ Lääninhallituksen myöntämät varat — Länsstyrelsens anslag 150 000: —
10. Korjauspajan tontin aitaaminen, Turku — Ingårdning av reparationsverkstadstomten, Åbo	12/7 45	1945	—	35 000	—	27 135 45	27 135 45	
11. Viemärien rakentaminen korjauspajan tontille, Turku — Byggnade av avlopp från reparationsverkstadstomten, Åbo	28/8 45	1945	—	23 000	—	21 245 50	21 245 50	
12. Työhuoneen kunnostaminen, Turku — Iståndsättning av arbetsrum, Åbo	28/8 45	1945	—	115 000	—	101 756 85	101 756 85	
13. Tampereella olevan korjaamorakennuksen muutostyöt — Ombyggnadsarbeten å reparationsverkstadbyggnaden, Tammerfors	9/5 45	17/9 45	—	85 000	—	85 000	85 000	Valmis — Färdig
14. Tampereen korjaamoa varten vuokratun tonttialueen tasoittaminen — Utjämnning av reparationsverkstadens arrendetomt, Tammerfors	20/9 45	1/10 45	—	135 000	—	101 991 35	101 991 35	
15. Autotallirakennuksen kunnostaminen, Salmenkylä — Iståndsättning av garagebyggnad, Salmenkylä	27/10 45	{ 1/11 1945 }	—	20 000	—	20 000	20 000	
16. Autotalli- ja varastotontin hankkiminen Taavetista — Anskaffning av garage- o. förrådstomt, Taavetti	29/8 45	—	—	170 000	—	170 000	170 000	

1	2	3	4	5	6	7	8	6
17. Autotalli- ja varastotontin ostaminen Valkealan Kaipiaisten kylästä — Inköp av garage- och förrådstomt Valkeala, Kaipiaisen by . . .	12/9 45	—	—	51 000	—	50 190	50 190	
18. Autotalli- ja varastotontin ostaminen Valkealan pitäjän Tuohikotin kylästä — Inköp av garage och förrådstomt, Valkeala, Tuohikotti by	12/9 45	—	—	51 000	—	50 000	50 000	
19. Autotallitontin ostaminen Virojoella — Inköp av garagetomt, Virojoki	10/7 45	—	—	47 000	—	46 152	46 152	
20. Autotallitontin ostaminen Savitaipaleelta — Inköp av garagetomt, Savitaipale	18/5 45	—	—	5 000	—	5 000	5 000	
21. Autokorjaamo, Savonlinna — Automobilreparationsverkstad, Nyslott	{ 16/8 44 15/2 45 }	{ 1944 1945 }	530 000	280 000	489 856 70	307 779 55	797 636 25	
22. Joensuun vanhan korjauspajan lämminvesikattilan uusiminen — Förnyande av varmvattencisternen i Joensuu gamla reparationsverkstad	5/2 45	1945	—	25 000	—	23 007 50	23 007 50	Valmis — Färdig
23. Korjauspajan varastorakennus, Vaasa — Reparationsverkstadens förrådsbyggnad, Vasa	27/6 45	—/7 45	—	90 000	—	90 000	90 000	
24. Autovaja — Garage, Sotkamo	12/10 43	1944	360 000	—	298 603 75	69 569 70	368 173 45	Tuloja — Inkomster 8 173: 45
25. Autovaja — Garage, Kuusamo	12/10 43	1944	470 000	—	208 656 90	158 809 05	367 465 95	• 202: —
26. Autovaja — Garage, Kärämäki	8/9 43	—	42 000	—	42 000	—	42 000	Tontin hankinta — Anskaffning av tomt
27. Autovaja huoltorakennukseen — Garage jämte vårdbyggnader, Hyrynsalmi	25/10 44	1944	500 000	—	204 808 10	303 587 40	508 395 50	Tuloja — Inkomster 11 850: —
28. Oulun korjaamon lisärakennus — Tillbyggnad för Uleåborgs reparationsverkstad	7/6 45	1945	—	450 000	—	18 658	18 658	
29. Varastorakennus — Förrådsbyggnad, Paltamo	11/4 45	1945	—	30 000	—	30 000	30 000	Tontin hankinta — Anskaffning av tomt
30. Autotalli — Garage, Kaurianta, Lappi — Lappland	{ 23/6 44 22/8 44 }	{ 1/8 44 16/8 45 }	285 000	—	20 000	230 000	250 000	
31. Autotallitontti — Garagetomt, Pekkala, Lappi — Lappland	30/10 45	—	—	20 000	—	20 000	20 000	
32. Autotallitontti — Garagetomt, Alamuonio—Lappi, Lappland	{ 30/10 45 6/11 45 }	—	—	80 000	—	80 000	80 000	
33. Kemin lentokentän toimisto ym. rakennukset — Byrå m. fl. byggnader på Kemi flygfält	19/10 45	1/12 45	—	780 000	—	113 559 30	113 559 30	
Yhteensä — Summa	—	—	3 487 000	6 792 000	1 315 925 45	5 533 403 80	6 849 329 25	

Varasto. — Förrådet.

A. Ostot varastoon. — Inköp till förrådet.

1 Oston laatu — Inköpets art	2 kpl. st.	3 Kustannus Kostnad		4 Yhteensä Summa	
		mk		mk	
<i>a. Hallinnon virastotarvekalut — Förvaltningens ämbetsutensilier</i>					
Autoja, henkilö- — Automobiler, person-	3	410 000	—		
Kirjoituskoneita — Skrivmaskiner	24	150 000	—		
Kaappeja — Skåp	9	16 500	—		
Liesiä, sähkö- — Härdar, elektriska	2	3 574	—		
Laskukoneita — Räknemaskiner	27	80 150	—		
Monistuskoneita — Dupliceringsmaskiner	1	4 300	—		
Paareja — Bärar	15	1 500	—		
Pöytiä — Bord	3	2 380	75		
Sänkyjä — Sängar	50	10 000	—		
Vaakituskoneita — Avvägningsinstrument	10	60 000	—	738 404	75
<i>b. Kanavaosasto — Kanalavdelningen</i>					
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	3	306 000	—		
Veneitä, tavallisia — Båtar, vanliga	1	3 500	—	309 500	—
<i>c. Vesistöjärjestelyosasto — Avdelningen för reglering av vattendrag</i>					
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	1	103 000	—		
Puhelimia — Telefoner	1	3 000	—		
Hinaaja-aluksia — Bogserbåtar	1	375 000	—		
Ulkolaitamoottojeja — Utombordsmotorer	2	27 485	10	508 485	10
<i>d. Tieosasto — Vägavdelningen</i>					
Autoja, henkilö- — Automobiler, person-	22	3 685 100	—		
Autoja, kuorma- — Automobiler, last-	114	22 437 500	—		
Betonisekoittimia — Betongblandare	6	88 900	—		
Desinfisioimiskojeita — Desinfektionsattiraljer	2	4 000	—		
Höyrykoneita — Ångmaskiner	3	815 000	—		
Liesiä, lämmitys- — Härdar, värme-	82	71 105	—		
Lumiauroja — Snöplogar	94	1 660 700	—		
Kaasuttimia — Förgasare	122	2 563 976	50		
Moottojeita — Motorer	34	1 128 466	—		
Muuntajia — Transformatorer	5	160 000	—		
Nostoranoja — Lyftkranar	43	636 920	—		
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	3	404 010	—		
Pumppuja — Pumpar	30	108 050	40		
Parakkeja — Baracker	82	1 425 510	50		
Polkupyöriä — Cyklar	188	425 185	—		
Porakoneita — Borrmaskiner	2	43 300	—		
Tiehöyliä — Väghyvlar	5	1 010 000	—		
Traktoreita — Traktorer	15	2 275 400	—		
Hitsauskojeita — Svetsningsapparater	3	39 839	10		
Hiomakoneita — Slipmaskiner	1	6 775	—		
Levyntaivutuskoneita — Plåtböjningsmaskiner	1	36 100	—		
Sahakoneita — Sågmaskiner	5	918 200	—		
Radiovastaanottimia — Radiomottagare	44	164 190	—		
Vinttureita — Vinschar	6	244 893	—		
Paloruisuja — Brandsprutor	13	47 472	40		
Perävaunuja, auton- — Släpvagnar, automobil-	8	386 900	—		
Lanoja — Plogar	14	611 596	—		
Veneitä, tavallisia — Båtar, vanliga	22	227 632	—		
Rekiä — Slädar	10	10 000	—		
Losseja — Färjor	2	358 733	70	41 155 454	60
<i>e. Sillaosasto — Broavdelningen</i>					
Generaattoreja valaistusta varten — Generatorer för belysning	1	74 500	—		
Betonisekoittimia — Betongblandare	6	145 500	—		
Höyrykoneita — Ångmaskiner	1	10 000	—		
Junttia, paalutus- — Kranar, pål-	6	360 000	—		
Kivimurskaimia — Stenkrossar	1	46 000	—		
Lajittelijoita — Sorterare	1	47 685	—		
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	11	775 193	25		
Paineilmaporakoneita — Tryckluftborrmaskiner	26	355 082	—		
Paalutusvinttureita — Pål vinschar	3	20 750	—		
Sähkömoottojeita — Elektriska motorer	1	7 500	—		
Sahakoneita — Sågmaskiner	16	338 900	—		
Vinttureita — Vinschar	6	110 100	—	2 291 210	25

1	2	3	4
<i>f. Lentokenttäsasto — Avdelningen för flygfält</i>			
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	50	9 009 000	—
Autoja, paketti — Automobiler, paket-	1	64 200	—
Autoja, sairas — Automobiler, sjuk-	4	480 300	—
Betonisekoittimia — Betongblandare	1	49 000	—
Heinäpaalaus koneita — Höbalmningsmaskiner	2	18 962	90
Kivenmurskaimia — Stenkrossar	1	75 000	—
Kaappeja — Skåp	1	4 900	—
Lajittelijoita — Sorterare	1	47 685	—
Lumipohittimia — Snöskovlar	6	28 374	—
Liesiä — Härdar	1	18 488	—
Moottoreita — Motorer	3	38 200	—
Muuntajia — Transformatorer	3	70 000	—
Niittokoneita — Slottermaskiner	1	16 776	10
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	4	458 460	—
Pumppuja — Pumpar	3	34 500	—
Pöytiä — Bord	26	23 865	—
Puimakoneita — Tröskmaskiner	1	28 000	—
Sorveja — Svarvar	1	52 500	—
Sohvia — Soffor	2	19 800	—
Tuoleja — Stolar	86	19 675	—
Valonheittäjiä — Strålkastare	1	1 000 000	11 357 686 06
<i>g. Konetoimisto — Maskinbyrån</i>			
Autoja, hinaus — Automobiler, släp-	1	225 000	—
Autoja, henkilö — Automobiler, person-	3	335 000	—
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	11	2 113 000	—
Hiomakoneita — Slipmaskiner	15	148 496	65
Hitsauskojeita — Svetsningsapparater	17	203 937	10
Generaattoreita — Generatorer	5	63 500	—
Nostureita — Domkrafter	4	159 988	—
Jarruhinnan niittauskoneita — Nitdon för bromsremmar	1	9 120	—
Juoksuranoja — Löpkranar	1	7 500	—
Kiertokangen oikaisu- ja tarkistuslaitteita — Riktapparater för vevstake	1	12 320	—
Kaasuttimia — Förgasare	2	77 790	—
Muuntajia — Transformatorer	7	9 250	60
Porakoneita — Borrmaskiner	17	174 120	90
Akkujen varauslaitteita — Laddningsagregat för ackumulatörer	4	16 250	—
Lietsomia — Fläktar	7	47 590	—
Paineilmakompressoreja — Tryckluftkompressorer	6	531 785	—
Paineilmasäiliöitä — Tryckluftbehållare	4	52 200	—
Paineilmaporia — Tryckluftborrar	6	60 000	—
Puhdistuskeitin, koneosien — Rengöringskokare, för maskindelar	1	60 914	35
Leikkauskoneita — Skärmaskiner	1	1 550	—
Sorveja — Svarvar	4	158 001	—
Ruiskumaalausvälineitä — Sprutmålningsredskap	1	7 911	50
Ruuvipuristimia — Skruvpressar	1	3 800	—
Vinttureita — Vinschar	5	10 000	—
Vulkanoimislaitteita — Vulkaniseringsdon	1	85 000	—
Sähkömoottoreita — Elektriska motorer	8	20 660	—
Venttiili-istukan jyrsimislaitteita — Ventilfräsare	5	29 391	—
Sähkökytkimiä — Belysningsagregat	3	29 064	4 653 160 50
Muita varastoesineitä — Övriga förrädsartiklar			9 817 430 20
Tie- ja vesirakennushallituksen varoilla — Med väg- och vattenbyggnadsstyrelsens medel			
Yhteensä — Summa			71 021 331 40
Lääninhallitusten varoilla — Med länsstyrelsernas medel			
Autoja, kuorma — Automobiler, last-	6	—	771 000 —
Muita varastoesineitä — Övriga förrädsartiklar			96 207 30
Yhteensä — Summa			867 207 30

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

Nimi ja laatu — Namn och art	Lukumäärä Antal	Korjauskustannus Reparationskostnad	
		mk	
<i>a. Ketjuruoppaajat — Paternosterverk</i>			
Nostaja		195 933	50
Ruoppaaja		646 338	35
Kyrönjoen suisto		—	—
Saimaan kanava		71 162	50
Lapuanjoki I (ja elevaattori — och elevator)		—	—
Lapuanjoki II (ja elevaattori — och elevator)		—	—
<i>b. Kauharuoppaajat — Enskopiga mudderverk</i>			
Y. R. I.		175 000	—
Y. R. II		—	—
<i>c. Kouraruoppaajat — Grabbar</i>			
Krapi N:o 1		20 700	25
Krapi N:o 2		56 820	—
Krapi N:o 3		45 881	—
<i>d. Hinaajat, moottorivenheet ja muut konekäyttöiset — Bogserbåtar, motorbåtar och andra maskindrivna</i>			
Oiva		53 294	25
Kerkko		—	—
Mursu, mudankuljetusalus — Mudderttransportfartyg		600	—
Moottoriveneitä — Motorbåtar	12	25 600	—
<i>e. Rautaiset ruoppaproomut — Järnmudderverk</i>			
	15	229 128	—
<i>f. Sekalaiset proomut — Pråmar av olika beskaffenhet</i>			
Rautaisia kuljetusproomuja — Transportpråmar av järn	3	52 271	—
Ankkuriproomuja — Ankarpråmar	2	18 250	80
Puisia kuljetusproomuja — Transportpråmar av trä	5	—	—
Yhteensä — Summa		—	1 590 979 65

Eräät muut tehtävät. — Diverse uppdrag.

A. Katselmukset ja tutkimukset. — Syner och undersökningar.

Vuoden Vid Årets Under året	Kanavat, kulkuväylät, satamat Kanaler, farleder, hamnar	Järven- laskut Sjö- sänk- ningar	Vesistö- säännös- telyt Regle- ring av vatten- drag	Vesilai- tokset 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 — början oavslutade	11	14	16	56	39	88	747.3	264	3	13	504
kuluessa lisää tulleet — till- komna	11	5	—	38	24	29	182.2	31	2	367	507
kuluessa loppuunkäsittelyt — avslutade	8	9	6	24	16	21	157.2	62	3	358	507
lopussa keskeneräiset — slut oavslutade	14	10	10	70	47	96	772.3	233	2	23	504

B. Satunnaiset työt. — Tillfälliga arbeten.

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

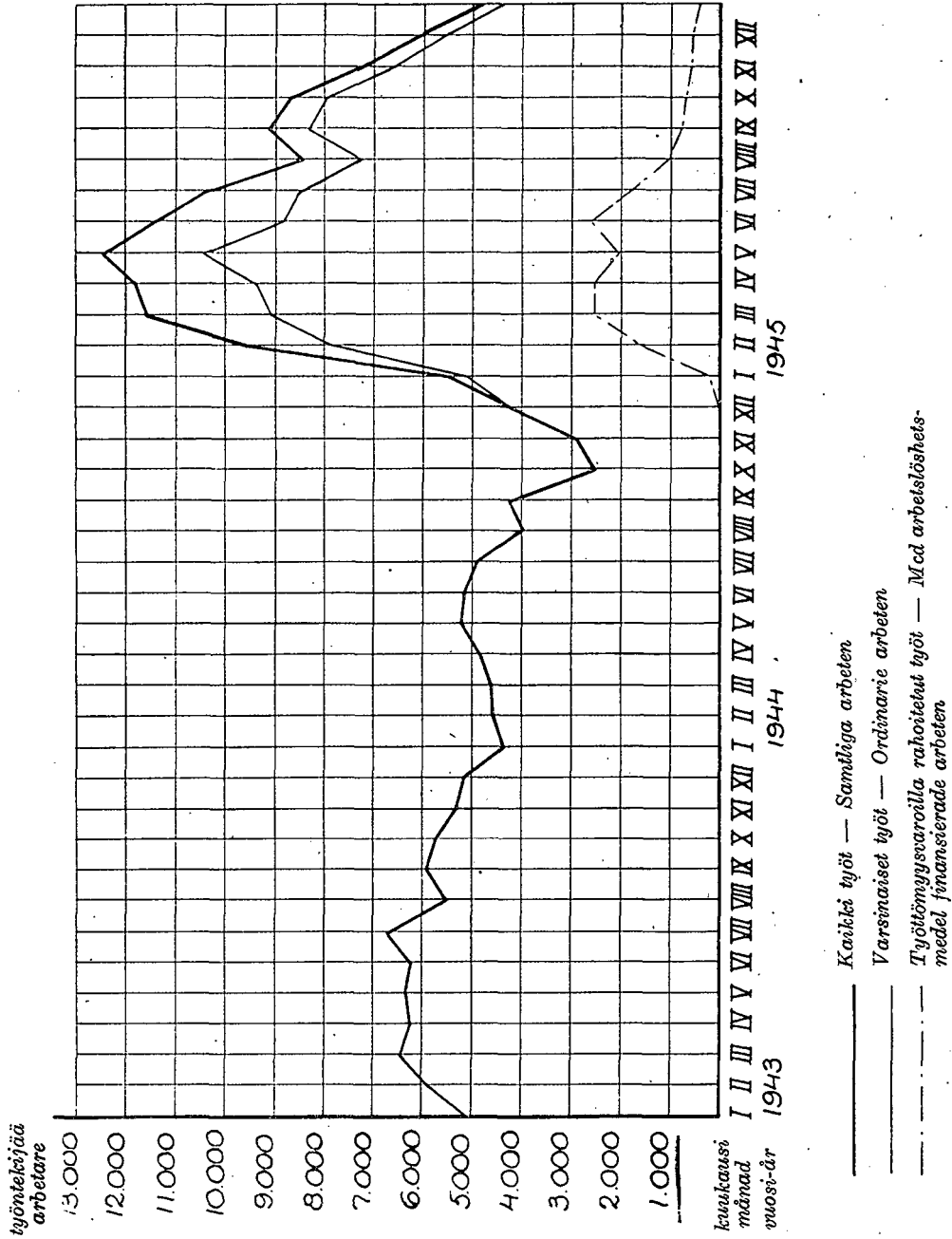
1 Työn nimi Arbets benämning	2 Työn Arbetets		4 Määräraha — Anslag		6 Menot — Utgifter			9 Huomautuksia Anmärkingar
	mää- rätty tehtä- väksi bestämt till ut- förande	3 aloi- tettu pä- börlat	Aikaisempi Tidigare	5 Vuoden Årets	Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	8 Yhteensä Summa	
<i>Uudenmaan lääni</i> <i>Nylands län</i>								
1. Täcktomin ja Lapp- vikin kyläteiden kun- nossapito — Under- håll av Täcktom och Lappvik byvägar ..	15/8 45	1945	—	50 000	—	49 978 50	49 978 50	
<i>Kymen lääni</i> <i>Kymmene län</i>								
2. Liiketeiden aukimur- taminen Oriveden ja Suur-Saimaan alueil- la — Uppbrytning av färdvägar på Orivesi och Suur-Saimaa om- råde	3/3 45	3/3 45	—	—	—	120 116 45	120 116 45	Merivoimien työ — Sjöstridskrafters arbete
<i>Kuopion lääni</i> <i>Kuopio län</i>								
3. Onttolan lentoken- tällä olevien lennon- varmistuslaitteiden purkamis- ja päk- kaustyöt, Kontiolahti — Nedmontering och inpackning av flygsäkringsanord- ningar för Onttola flygfält, Kontiolahti	25/5 45	1945	—	—	—	25 713 75	25 713 75	Posti- ja lennätin- hallituksen kus- tannuksella — På uppdrag av post- och telegrafstyrel- sen
4. Lieksan asema-alueen parakkikylä — Bar- ackby invid Lieksa station	10/8 45	1945	—	—	—	—	—	Valmis — Färdig Joensuun työvolma- piirin Karjalan piirin avustetta- vana. Työ valmis — Joensuu ar- betskraftsdistrikt underlydande av Karelen distrikt bistått arbete. Färdig.
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	25 713 75	25 713 75	
<i>Oulun lääni</i> <i>Uleåborgs län</i>								
5. Pohjois-Suomen jäl- leenrakentaminen — Återuppbyggande av norra Finland	1944	1944	15 945 000	107 200 000	2 440 931 70	124 952 625	127 393 556 70	
Siltojen ja lossien raken- taminen — Byggan- de av broar o. färjor					(2 100 234 45	80 236 526 25	82 336 760 70	
Maanteiden kunnosta- minen — Iståndsätt- ning av landsvägar					309 715 33	38 027 685	38 337 400 35	
Huonerakennukset — Husbyggnader					30 981 90	6 688 413 75	6 719 395 65	V. 1944 vuosikerto- muksessa merkit- ty Pohj.-Suomen siltojen jälleenra- kentamisen koh- dalle — I 1944 års berättelse införda bland återupp- byggda broar i norra Finland
Koko maa — Hela landet	—	—	15 945 000	107 250 000	2 440 931 70	125 148 433 70	127 589 365 40	

b. Valtion avustamat. — Med statsmedel understödda.

Työn laatu Arbetets art	Kommun Kunta	Valtionavustus — Statsunderstöd				Huomautuksia Anmärkningar
		Myön- netty Be- viljat	Määrä Belopp	Maksettu — Utbetalt		
				Aikaise- min Tidigare	Vuonna Under året	
			mk	mk	mk	
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>						
1. Rauman sataman laajennustyö — Utvidg- ning av Raumo hamn	Rauma Nauvo	19/2 41	750 000	187 500	—	Valmis — Färdig
2. Finbyn laivalaituri — Finby landningsbrygga		5/10 45	90 000	—	90 000	
Yhteensä — Summa		—	840 000	187 500	90 000	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
3. Aallonmurtajan rakentaminen Vaskiluodon edustalle — Byggande av vågbrytare utanför Vasklot	Vaasa — Vasa	26/2 35	1 672 000	1 270 000	—	
		20/3 36				
		21/4 37				
		26/2 41				
		13/3 41				
4. Vaskiluodon sataman ja sinne johtavien väy- lien syventäminen — Fördjupning av Vask- lot hamn och lederna till hamnen	Vaasa — Vasa	30/ 44	2 000 000	—	—	
Yhteensä — Summa		—	3 672 000	1 270 000	—	—
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
5. Sotkamon urheilukentän rakentaminen — Byggande av Sotkamo sportplan	Sotkamo	29/12 37	80 000	40 000	—	
6. Aallonmurtajan rakentaminen Raahan sata- maan — Byggande av vågbrytare i Brahe- stads hamn	Raah Brahestad	1/2 39	675 000	225 000	—	
7. Oulun kaupungin sataman laajentaminen — Utvidgning av Uleåborgs hamn						
8. Roskaredin—Tervahovin väylän ruoppaami- nen — Muddring av Roskaredd—Tervahovi- färled	Oulu — Uleåborg	11/10 39	3 000 000	—	—	
	Raah Brahestad	18/6 45	3 000 000	—	600 000	
Yhteensä — Summa		—	6 755 000	265 000	600 000	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>						
9. Ajoksen syväsataman rakentaminen — Byg- gande av Ajos djuphamn	Kemi	30/10 42	7 500 000	6 000 000	—	
Koko maa — Hela landet		—	18 767 000	7 722 500	690 000	—

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 1945.

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan		Vuositilin mukaan	
				Enligt stats- förslaget		Enligt års- räkenskopen	
				mk		mk	
						314 200 794	80
			Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1945 — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavanden den 1 januari 1945				
			<i>Varsinaiset menot: — Egentliga utgifter:</i>				
3	I	3	Valtioneuvoston käyttövarat — Statsrådets dispositionsmedel			131 490	70
		4	Valtioneuvoston käytettäväksi edeltä arvaamattomiin menoihin — Till statsrådets förfogande för oförutsedda utgifter			4 521 245	65
12	II	1	Palkkaukset — Avlöningar	3 693 800		3 674 864	20
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	2 351 000		1 901 030	35
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	20 000		—	—
		4	Matkakustannukset ja muuttoaivot (lisäys 300 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 300 000: —)	460 000		458 903	50
		5	Tarverahat — Expensmedel	715 000		715 000	—
		6	Pääjohtajan käyttövarat — Generaldirektörens dispositionsmedel	25 000		25 000	—
		7	Valaistus ja siivoaminen (lisäys 135 000: —) — Lyse och städning (tillskott 135 000: —)	230 000		229 917	05
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	243 000		187 429	80
		9	Tie-, silta- ja laivakulkukongressit sekä kansainvälisten yhdistysten jäsen- maksut — Väg-, bro- och sjöfartskongresser samt medlemsavgifter till internationella föreningar	19 500		1 000	—
	III	1	Palkkaukset — Avlöningar	18 849 100		18 266 389	—
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	11 571 600		8 074 601	40
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	18 000		2 375	—
		4	Matkakustannukset ja muuttoaivot (lisäys 1 260 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 1 260 000: —)	3 030 000		3 027 828	05
		5	Tarverahat — Expensmedel	1 475 000		1 475 000	—
		6	Vuokra, lämmitys, valaistus ja siivoaminen (lisäys 850 000: —) — Hyra, värme, lyse och städning (tillskott 850 000: —)	3 050 000		2 873 585	30
		7	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	300 000		281 179	65
		8	Työkoneiden ja kaluston kunnossapito — Underhåll av arbetsmaskiner och inventarier	26 095 000		26 086 215	15
	IV	1	Palkkaukset — Avlöningar	956 000		906 159	—
		2	Ylimääräisen henkilökunnan palkkiot — Extra personalens arvoden	419 800		400 716	—
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	15 000		15 000	—
		4	Havaintojen tekijäin palkkiot — Observatörernas arvoden	917 000		916 574	—
		5	Matkakustannukset (lisäys 60 000: —) — Resekostnader (tillskott 60 000: —)	125 000		107 508	50
		6	Tarverahat — Expensmedel	112 000		112 000	—
		7	Valaistus ja siivoaminen — Lyse och städning	22 000		21 905	90
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	38 000		37 995	35
		9	Koneiden ja työvälineiden hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av maskiner och arbetsredskap	95 200		95 151	15
		10	Kenttätyöt — Fälftarbeten	75 000		29 410	10
		11	Autojen käyttö- ja kunnossapitokustannukset — Drift- och underhållskost- nader för automobiler	110 000		72 114	60
	V	1	Valtion välittömään hoitoon otettujen maanteiden ja siltojen sekä lossien kunnossapito (lisäys 96 000 000: —) — Underhåll av statens omedelbara värd underlagda landsvägar och broar samt färjor (tillskott 96 000 000: —)	190 000 000		189 995 027	80
		3	Maanteiden aukkipitäminen moottoriajoneuvoliikenteelle talven aikana — Öppenhållande av landsvägarna vintertid för motorfordonstrafik	150 500 000		150 500 000	—
		5	Kunnan- ja kyläteiden avustaminen — Bidrag till kommunal- och byvägar			1 164 484	40
		6	Vesirakennusten korjaukset ja kunnossapito — Reparation och underhåll av vattenbyggnader			178 765	—
		7	Lauttuskatselmukset (lisäys 70 000: —) — Flöttningsstyver (tillskott 70 000: —)	90 000		51 112	50
	XI	1	Palkkaukset — Avlöningar	1 220 000		1 212 718	50
		2	Matkakustannukset — Resekostnader	365 000		364 426	—
		3	Lentoasemat ja lentoreitit — Underhåll av flygstationer och flyglinjer	4 210 000		4 210 000	—
		4	Tarverahat — Expensmedel	50 000		30 431	50
	XII	1	Satunnaiset yleiset tarpeet — Tillfälliga allmänna behov			2 700	—
		7	Avustus Vaasan kaupungille ruoppaustöitä varten — Understöd åt Vasa stad för muddringsarbeten	1 030 000		1 030 000	—
		8	Avustus Kokkolan kaupungille Ykspihlajan satamalaiturin rakentamiseen — Understöd åt Gamlakarleby stad för uppförande av en hamn i Yxpila	5 600 000		5 600 000	—
		13	Avustus Kemin kaupungille pistolaiturin rakentamiseksi Ajoksen syvä- satamaan — Understöd åt Kemi stad för byggande av pir vid Ajos djup- hamn	8 500 000		8 500 000	—
		15	Avustus Suolahden kauppialle maantiejatkojen peruseräntöksiin — Un- derstöd åt Suolahti köping för grundförbättringar å landsvägsför- längningar	100 000		100 000	—

Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport för år 1945.

Osasto Avdelning	Luku Kap.	Mom.		Vuositilin mukaan Enligt Års- räkenskaper	
				mk	
<i>Varsinaiset tulot: — Egentliga inkomster:</i>					
2	V	1	Virastojen toimitusmaksut — Expeditionsavgifter vid ämbetsverken	23 864	40
		12	Tulot lentoliikenteestä — Inkomst av flygtrafiken	190 381	—
3	I	1	Korot lainoista, obligatioista ja talletuksista — Räntor å lån, obligationer och depositioner	119 305	90
4	III	1	Asuntovuokrat taloista — Hyresinkomst av bostadshus	235 810	70
		3	Muut vuokratulot — Annan hyresinkomst	23 905	—
	IV	1	Sakkorahat — Sakören	1 540	—
	IX	1	Oikaisurahat — Anmärkningsmedel	114 413	65
	X	1	Tulot valtion viran ja toimen haltijain nauttimista luontoiseduista — In- komster av naturaförmåner, som åtnjutas av innehavare av statens tjänster och befattningar	4 500	—
	XI	6	Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Indragning av ut- giftsrester och reserverade anslag	1 394 946	15
		7	Satunnaiset tulot — Tillfälliga inkomster	76 761 038	80
				Tuloarvion mukaan	Vuositilin mukaan
				Enligt inkomst- beräkning	Enligt Års- räkenskaper
5	V	1	Liikennetulot — Trafikinkomster	9 000 000: —	2 529 652: 15
		2	Kanava-alueiden vuokratulot, lastausalue- maksut ja vuokrat rakennuksista — Arren- deinkomster av kanalområden, avgifter för lastningsområden och hyror för byggnader	800 000: —	836 525: 20
		3	Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	1 800 000: —	1 516 854: 25
				11 600 000: —	4 883 031: 60
			78 869 705: 60		

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan		Vuositilin mukaan			
				Enligt stats- förslaget		Enligt års- räkenskaper			
				mk	mk	mk	mk		
15	II	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	—	—	4 787	50		
		10	Tileistä poistot — Avskrivningar	—	—	1 744 129	65		
		12	Valtioneuvoston käytettäväksi valtion viran tai toimen haltijain palkkausten korottamiseen — Till statsrådets förfogande för löneförhöjningar av statstjänster och -befattningar	—	—	1 241 350	—		
		13	Valtion viran tai toimen haltijain palkkausten väliaikainen korottaminen — Temporär förhöjning av innehavarnas av statstjänster eller -befattningar avlöning	—	—	24 306 401	20		
		24	Kansaneläkelain mukaan valtion suoritettavat vakuutusmaksut — Försäkringspremier som av staten böra erläggas på grund av lagen om folkpensionering	—	—	6 736 884	—		
29	V	1	Pohjois-Suomen hävitettyjen alueiden maaseudun jälleenrakentaminen — Återuppbyggnaden av landsorten på de förstörda områdena i norra Finland	—	—	3 000 000	—		
		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 disposition	—	—	595 795	35		
18	VII	1	Palkkaukset — Avlöningar	3 582 559: 95	3 598 900	—	—		
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	1 964 664: 15	2 542 000	—	—		
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	—	2 000	—	—		
		4	Matka- ja muuttokustannukset — Rese- och flyttningkostnader	29 849: 50	70 000	—	—		
		5	Vakinaiset eläkkeet (lisäys 1 000 326: —) — Ordinarie pensioner (tillskott 1 000 326: —)	890 326: —	1 786 726	—	—		
		6	Ylimääräiset eläkkeet — Extra pensioner	187 220: —	219 000	—	—		
		7	Tapaturmakorvaukset — Skadestånd för olycksfall	175 640: 95	250 000	—	—		
		8	Kanavien ja liikkuvien siltojen kunnossapito — Underhåll av kanaler och rörliga broar	3 858 385: 10	3 900 000	—	—		
		9	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	37 316: 85	90 000	—	—		
		10	Korvaus tullkamareille kanavamaksujen kannosta — Ersättning åt tullkamarna för uppbörd av kanalavgifterna	—	25 000	—	—		
		11	Kuoletukset ja tileistä poistot — Amort ngöar och avskrivningar	6 590: —	100 000	—	—		
				10 732 552: 50					
				5 Os. V: 1—3 4 883 031: 60					
				Vajaus 5 849 520: 90		5 849 520	90		
				481 066 123: 70					
				<i>Pääomamenot: — Kapitalutgifter:</i>					
20	I	6	Tie- ja vesirakennushallituksen koneiston täydentäminen, ministeriön käytettäväksi — Komplettering av väg- och vattenbyggnadsstyrelsens maskiner, till ministeriets förfogande	—	40 000 000	—	40 000 000		
		17	Eräiden lentokenttien radioasema- ja toimistorakennusten kalustaminen — Inredning av radiostations- och byråbyggnader vid särskilda flygfält	—	300 000	—	300 000		
11	II	11	Lentokentät ja lentoreitit — Flygfält och flyglinjer	—	5 665 000	—	5 665 000		
		11a	Tie- ja vesirakennushallituksen varastosuojien ja korjaamojen rakentaminen — Uppförande av förrädsmagasin och reparationsverkstäder för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	—	9 500 000	—	9 500 000		
20	III	3	Tie- ja siltarakennustyöt — Väg- och brobyggnadsarbeten	648 750 000	—	648 750 000	—		
		4	Jokien perkaaminen — Upprensning av älvar	17 500 000	—	17 500 000	—		
		5	Vesirakennustyöt — Vattenbyggnadsarbeten	5 250 000	—	5 250 000	—		
1	IV	1	Tuloa tuottamattomat pääomamenot työttömyyden lieventämistä varten, valtioneuvoston käytettäväksi — Icke inkomstbringande kapitalutgifter för arbetslöshetens lindrande, till statsrådets förfogande	—	—	127 539 276	90		
			854 504 276: 90						
				<i>Virastojen väliset tilitoimet: —</i>					
				Lähetteidien tili muille virastoille suoritetta — Remissers räkning utbetalt till andra verk				36 335 314	65
				Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto				4 699 332	35
				41 034 647: —					
				Yhteensä — Summa				1690 805 842	40

Osasto Avdelning	Luku Kap.	Mom.	Vuositilin mukaan Enligt års- räkenskapen	
			mk	
6	III IV	3 1	<i>Pääomatulot: — Kapitalinkomster:</i> Sekalaiset tulot — Diverse inkomster 70 641 — Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Indragning av ut- giftsrester och reserverade anslag 41 547 510 20 41 618 151: 20	
			<i>— Transaktioner mellan verken:</i> Läheteiden tili, muut virastot suorittaneet — Remissers räkning mottaget från andra verk 3 957 218 10 Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto 1 347 006 686 60 1 350 963 904: 70 Oheisen bilanssin mukaan oli valtion velka joulukuun 31 päivänä 1945 — Enligt bilansens utgjorde statsverkets skuld den 31 december 1945 ... 219 354 080 90	
			Yhteensä — Summa 1 690 805 842 40	