

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1948.

64.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1948.

64.

XIX

TIE- JA VESIRAKENNUKSET

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUKSEN KERTOMUS
VUODELTA 1948.

64.

XIX

VÄG- OCH VATTENBYGGNADERNA

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSSTYRELSENS BERÄTTELSE
FÖR ÅR 1948.

64.

HELSINKI—HELSINGFORS 1951

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

116269

Sisällysluettelo. — Innehållsförteckning.

	Siv. Sid.
Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen toimintaan — Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens verksamhet	5
Tie- ja vesirakennushallitus — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	11

Ensimmäinen osasto. — Första avdelningen.

I. Kanavat ja laivaväylät — Kanaler och farleder	12
1. Palkkaukset, kunnossapitokustannukset ja kanavatulot — Avlöningar, underhållskostnader och kanalinkomster	12
2. Kanavaliikenne. Tilastotietoja — Kanaltrafik. Statistiska uppgifter	14
3. Uudet kanava- laivaväylä- sekä näiden parannus- ja laajennustyöt — Nya kanal- och farledsarbeten samt förbättrings- och utvidgningsarbeten på dessa	22
II. Satama- ja laiturirakennukset — Hamnbyggnader och landningsbryggor	24
III. Veneväylät — Båtleder	26

Toinen osasto. — Andra avdelningen.

I. Vesistöjen järjestelyt — Reglering av vattendrag	26
II. Hyydetulvien ehkäiseminen — Förhindrande av issörjeöversvämningar	28

Kolmas osasto. — Tredje avdelningen.

I. Yleisten teiden määrä ja kunnossapitäjät — Mängden av allmänna vägar och dessas underhållsskyldiga	28
A. Yleisten teiden määrä ja tiestön tiheys — Mängden av allmänna vägar och vägnätets täthet	28
B. Maantiet ja maantiejatkot — Landsvägar och landsvägsfortsättningar.	
a. Kunnossapitäjät — Underhållsskyldiga	29
b. Päälysteet ja lossireitit — Beläggningar och färjleder	29
II. Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar.	
A. Maanteiden ja maantiejatkojen kunnossapito — Underhåll av landsvägar och landsvägsfortsättningar.	
a. Maantiet — Landsvägar	30
1. Sorapäälysteisten maanteiden kesäkunnossapito — Sommarunderhåll av landsvägar med grusbeläggning	
2. Maanteiden kestävien päälysteiden kunnossapito — Underhåll av landsvägarnas permanentbeläggningar	
Liite II A. a. — Bilaga II A. a. Lossien ja vartioitujen siltojen kunnossapito — Underhåll av färjor och bevakade broar	32
3. Ministeriön vahvistamaan aurausohjelmaan kuuluvien maanteiden talviaukkipito mootoriajoneuvo-liikenteelle — Öppenställande under vintern för motorfordonstrafik av landsvägar hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet	38
Liite. Aurasuokartta — Bilaga. Plogningskartta	40
4. Kaupunkien ja kauppalain maantiejatkot — Städernas och köpingars landsvägsfortsättningar	40
B. Kunnan- ja kyläteiden kunnossapito, jonka teknillinen valvonta tapahtuu tie- ja vesirakennushallinnon toimesta — Underhåll av kommunal- och byvägar under teknisk övervakning av väg- och vattenbyggnadsförvaltningen.	
a. Kunnanteiden kunnossapito ja valtion avustukset — Underhåll av kommunalvägar och statsunderstöden	40
b. Kyläteiden kunnossapito ja valtionavustukset — Underhåll av byvägar och statsunderstöden	41
III. Yleisten teiden rakennustyöt — Allmänna vägbyggen.	
A. Maanteiden rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av landsvägar.	
a. Maanteiden rakentaminen — Anläggning av landsvägar	42
b. Maanteiden parantaminen — Förbättring av landsvägar	44
c. Maanteiden kestäväillä päälysteillä varustaminen — Förseende av landsvägar med permanenta beläggningar	—
Liite III A. c. — Bilaga III A. c. Valmistuneet kestävät päälysteet. — Färdigblivna permanenta beläggningar	—
d. Kunnan-, kylä- ja isännättömien maanteiksi otettujen teiden kunnostaminen — Iståndsättande av till landsvägar förklarade kommunal-, by- och herrelösa vägar	52
1. Valtion kustannuksella suoritettut työt — På statens bekostnad utförda arbeten	52
2. Asianomaisten tientekevelvollisten toimesta tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alaisina, joko valtion avustusten turvin tai ilman suoritettut työt — På vederbörande vägbyggnadsskyldiges försorg under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning antingen med statsunderstöd eller utan utförda arbeten	—
B. Kunnan- ja kyläteiden tie- ja vesirakennushallinnon valvonnan alainen rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av kommunal- och byvägar under väg- och vattenbyggnadsförvaltningens övervakning	54
a. Kunnanteiden rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av kommunalvägar	54
b. Kyläteiden rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av byvägar	56

Neljäs osasto. — Fjärde avdelningen.

Siv.
Sid.

A. Maantiesiltojen sekä lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av landsvägsbroar och färjor.	
a. Maantiesiltojen ja lossien rakentaminen — Byggande av landsvägsbroar och färjor	66
b. Maantiesiltojen ja lossien parantaminen — Förbättring av landsvägsbroar och färjor	74
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. Kunnantiesiltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av broar och färjor på kommunalvägar	80
b. Kylätiesiltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av broar och färjor på byvägar	82

Kolmas ja neljäs osasto. — Tredje och fjärde avdelningen.

Yhdistelmä tietöimen valtiolle aiheuttamista suoranaista menoista — Sammandrag av statens direkta utgifter föranledda av dess vägverksamhet	88
---	----

Viides osasto. — Femte avdelningen.

A. Lentoasemien ja reittien kunnossapito — Underhåll av flygstationer och router	88
B. Lentoasemien ja reittien rakentaminen ja parantaminen — Anläggning och förbättring av flygstationer och router	90
Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	92
Konetoimisto, varasto ja huoltotoiminta — Maskinbyrån, förrådet och vårdverksamheten.	
A. Korjauspajojen, varastorakennusten ja autovajojen rakentaminen, laajentaminen ja kunnossapito — Byggande, utvidgande och underhåll av reparationsverkstäder, förrådsbyggnader och garagen	94
B. Ruoppauskalusto ja alukset — Muddermateriel och farkoster	96
C. Ostot varastoon — Inköp till förrådet	98
Huoltotoiminta — Vårdverksamheten	100
Eräät muut tehtävät ja työt — Diverse uppdrag och arbeten	
A. Katselmukset ja tutkimukset — Syner och undersökningar	102
B. Satunnaiset työt — Tillfälliga arbeten.	
a. Valtion kustantamat — Av staten bekostade	102
b. Valtion varoilla avustetut — Med statsmedel understödda	104
Liite — Bilaga N:o 1. Työläisten lukumäärä tie- ja vesirakennushallituksen alaisissa töissä — Antal arbetare vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen underlydande arbeten	105
Liite — Bilaga N:o 2. Tie- ja vesirakennushallituksen tilinpäätös raportti — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport	107
Yksityiskohtaisia selostuksia — Detaljerade redogörelser	—

Lyhennyksiä. — Förkortningar.

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.	= rautatielaiturivaihe — järnvägsplattformväxel.
lait.	— pl.	= rautatielaituri — järnvägsplattform.
seis.	— hpk.	= rautatieeisake — järnvägshållpunkt.
vh.	— vx.	= rautatievaihe — järnvägsväxel.
UN		= Uudenmaan l. — Nylands l.
TÅ		= Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.
HT		= Hämeen l. — Tavastehus l.
Kym.		= Kymen l. — Kymmene l.
M		= Mikkelin l. — St. Michels l.
K		= Kuopion l. — Kuopio l.
V		= Vaasan l. — Vasa l.
Ou		= Oulun l. — Uleåborgs l.
L		= Lapin l. — Lapplandsl.
ÅÅ		= Ahvenanmaanmaakunta — Ålands landskap.
j. km.	— l. km.	= juoksukilometrejä — löpande kilometer
t		= tonnia — ton
kwh		= kilovattia — kilovath.

**Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen toimintaan v. 1948.
Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens verksamhet år 1948.**

Valtioneuvoston päätöksellä 20. 5. 48 (401/48) muutettiin 14. 5. 36 annetun tie- ja vesirakennushallinnon johtosäännön 27 §, sellaisena kuin se oli valtioneuvoston päätöksessä 15. 3. 45 (254/45), VII kohta jättämällä siitä pois Vaasan piiriin kuuluneet Laukaan ja Viitasaaren kihlakunnat Vaasan lääniä lisäämällä pykälään X kohta, jolla perustettiin Keski-Suomen tilapäinen piiri käsittäen Laukaan ja Viitasaaren kihlakunnat Vaasan lääniä, hallintopaikkanaan Jyväskylän kaupunki.

Asetuksella N:o 760/29. 10. 48 muutettiin tie- ja vesirakennushallinnossa viisitoista 17 palkkausluokkaan kuuluvaa vanhemman rakennusmestarin ja viisitoista 15 palkkausluokkaan kuuluvaa nuoremman rakennusmestarin virkaa vastaavasti 17 palkkausluokan ja 15 palkkausluokan vanhemman ja nuoremman tiemestarin viroiksi siirtämällä samalla vastaavasti asianomaiset rakennusmestarin viran haltijat tiemestarin viran haltijoiksi 1. 5. 48 lukien.

Virkamieskunta.

Muutokset virkamieskunnassa.

Keskushallitus.

Avoinna:	Nimityksiä:
Notaari, avoinna aikaisemmin.	Ylim. lakimies Jorma Pentti Tapio Rahko 22. 1. 48
Toimistoinsinööri a. p. avoinna aikaisemmin.	Dipl. ins. Veikko Manne Alvar Hotinen 25. 11. 48
Piirtäjä Uno Folke Wahlberg kuoli 2. 4. 48	—
Toimistopäällikkö Urpo Lemmitty Kustaa Hämäläinen kuoli 17. 6. 48	Toimistoinsinööri y. p. Eino Riihimäki 24. 11. 48
Toimistoinsinööri y. p. avoinna 24. 11. 48	—
Apulaiskirjaaja Irma Sundell erosi 15. 12. 48	—
Yli-insinööri Santeri Kiianlinna erosi 31. 12. 48	—

Hydrografinen toimisto.

Hydrografi, avoinna aikaisemmin	Ylim. apulaishydrografi Johan Allan Sirén 5. 8. 48
Piirustaja, avoinna aikaisemmin	Johan Fredrik Rope 24. 3. 48

Genom Statsrådets beslut av den 20. 5. 48 (401/48) förändrades 27 § mom. VII, sådan den lyder i Statsrådets beslut av den 15. 3. 45 (254/45) i instruktionen om väg- och vattenbyggnadsförvaltningen av den 14. 5. 36, genom utelämnande av Laukaa och Viitasaari härad i Vasa län från Vasa distrikt samt genom tillägg av mom X om inrättande av Mellersta-Finlands interimistiska distrikt omfattande Laukaa och Viitasaari härad i Vasa län med Jyväskylä stad som förvaltningsort.

Genom förordning av den 29. 10. 48 N:o 760 förändrades femton till 17 avlöningsklass hörande äldre byggmästare- och femton till 15 avlöningsklass hörande yngre byggmästaretjänster till motsvarande äldre och yngre vägmästaretjänster hänfödda till 17 och 15 avlöningsklass och transporterades samtidigt vederbörande innehavare av byggmästaretjänsterna till innehavare av vägmästaretjänster från och med 1. 5. 48.

Tjänstemannakåren.

Förändringar inom tjänstemannakåren.

Centralstyrelsen.

Lediga:	Utnämningar:
Notarie, ledig tidigare	Extra juristen Jorma Pentti Tapio Rahko 22. 1. 48
Byråingenjör av 1 kl. ledig tidigare	Dipl. ing. Veikko Manne Alvar Hotinen 25. 11. 48.
Ritaren Uno Folke Wahlberg dog 2. 4. 48	—
Byråchefen Urpo Lemmitty Kustaa Hämäläinen avled 17. 6. 48	Byråingenjören av h. lk. Eino Riihimäki 24. 11. 48
Byråingenjören av h. 1. ledig 24. 11. 48	—
Biträdande registratör Irma Sundell avgick 15. 12. 48	—
Överingenjör Santeri Kiianlinna avgick 31. 12. 48	—

Hydrografiska byrån.

Hydrograf, ledig tidigare	Extra biträdande hydrografen Johan Allan Sirén 5. 8. 48
Ritare ledig tidigare	Johan Fredrik Rope 24. 3. 48

Avoinna:	Nimityksiä:	Lediga:	Utnämningar:
Piirustaja Linda Alice Holmberg, määr. ylim. assistentiksi 1. 11. 48	—	Ritaren Linda Alice Holmberg, utnämnd till extra assistent 1. 11. 48	—
Lasku- ja piirustusapul. Zaida Maria Nisula kuoli 28. 4. 48	—	Räkne- och ritarebiträdet Zaida Maria Nisula avled 28. 4. 48	—
Lasku- ja piirustusapul. Gunnel Less erosi 30. 4. 48	Elsa Kyllikki Roiha 25. 6. 48	Räkne- och ritarebiträdet Gunnel Less avgick 30. 4. 48	Elsa Kyllikki Roiha 25. 6. 48
Lasku- ja piirustusapul. Ester Laine erosi 30. 6. 48	—	Räkne- och ritarebiträdet Ester Laine avgick 30. 6. 48	—
Vahtimestari avoinna aikaisemmin	Bror Lillqvist 15. 4. 48	Vaktmästare, ledig tidigare	Bror Lillqvist 15. 4. 48
<i>Piirihallinto.</i>		<i>Distriktsförvaltningen.</i>	
Piiri-insinööri Jalo Lahja Tolvanen erosi 17. 8. 48	Vanh. insinööri Torsten Edvin Nordström 28. 10. 48	Distriktsingenjör Jalo Lahja Tolvanen avgick 17. 8. 48	Äldre ingenjören Torsten Edvin Nordström 28. 10. 48
Vanhemmat insinöörit:	Nuorempi insinööri	Äldre ingenjörerna:	Yngre ingenjören
Reino Johannes Austi erosi 1. 5. 48	Anton Daniel Pokki 5. 8. 48	Reino Johannes Austi avgick 1. 5. 48	Anton Daniel Pokki 5. 8. 45
Yrjö Lakovuo erosi 30. 6. 48	Nuorempi insinööri Aarne Ossian Heinistö 16. 9. 48	Yrjö Lakovuo avgick 30. 6. 48	Yngre ingenjören Aarne Ossian Heinistö 16. 9. 48
Torsten Edvin Nordström, nim. piiri-insinööriksi 28. 10. 48	—	Torsten Edvin Nordström utnämnd till distriktsingenjör 28. 10. 48	—
Nuoremmat insinöörit:	Ylim. insinööri Kauko Sakari Kerosuo 8. 1. 48	Yngre ingenjörer:	Extra ingenjören Kauko Sakari Kerosuo 8. 1. 48
Avoinna aikaisemmin	—	Ledig tidigare	—
Antti Eemil Tynkky- nen erosi 1. 2. 48	—	Antti Emil Tynkky- nen avgick 1. 2. 48	—
Avoinna aikaisemmin	Ylim. insinööri Eino Olavi Kokkonen 11. 3. 48	Ledig tidigare	Extra ingenjören Eino Olavi Kokkonen 11. 3. 48
Avoinna aikaisemmin	Ylim. insinööri Kauko Jalmari Alfred Tammela 11. 3. 48	Ledig tidigare	Extra ingenjören Kauko Jalmari Alfred Tammela 11. 3. 48
Arne Veikko Luostari- nen erosi 31. 5. 48	—	Aarne Veikko Luostari- nen avgick 31. 5. 48	—
Lasse Massala erosi 31. 7. 48	—	Lasse Massala avgick 31. 5. 48	—
Anton Daniel Pokki nim. vanh. insinööriksi 5. 8. 48	—	Anton Daniel Pokki utnämnd till äldre ingenjör 5. 8. 48	—
Evert Vilhelm Silve- nius erosi 31. 8. 48	—	Evert Vilhelm Silve- nius avgick 31. 8. 48	—
Aarne Ossian Heinistö nim. vanh. insinööriksi 16. 9. 48	—	Aarne Ossian Heinistö utnämnd till äldre ingenjör 16. 9. 48	—
Avoinna aikaisemmin	Ylim. insinööri Aarre Rainer Eemil Kuusisto 25. 11. 48	Ledig tidigare	Extra ingenjören Aarre Rainer Emil Kuusisto 25. 11. 48
Avoinna aikaisemmin	Ylim. insinööri Allan Armas Nordlund 25. 11. 48	Ledig tidigare	Extra ingenjören Allan Armas Nordlund 25. 11. 48

Avoinna: Nimityksiä:
Vanhemmat rakennusmestarit:
 Svante Johannes Ylim. rakennusmestari
 Lahti erosi 30. 11. 48 Kaarlo Antero Joki
 20. 12. 48
 Juho Salo erosi —
 30. 11. 48
 Avoinna aikaisemmin vt. vanh. rkm. Roger
 Berglund 20. 12. 48

Nuoremmat rakennusmestarit:
 Avoinna aikaisemmin Ylim. rkm. Kaarlo
 Eeli Karjalainen
 31. 12. 48
 Avoinna aikaisemmin Ylim. rkm. Yrjö Il-
 mari Mäkinen
 31. 12. 48

Vanhemmat tiemestarit:
 Asetuksen N:o 760
 29. 10. 48 nojalla Siirretyt vanhemmat
 viisitoista avoinna rakennusmestarit:
 Toivo Akseli Alakok-
 kari
 Juho Leonard Elo-
 ranta
 Toivo Taavetti Ha-
 kala
 Eenok Oskari Harti-
 kainen
 Eino Henrik Halonen
 Hjalmar Nestor Hei-
 nonen
 Antti Otto Honkimaa
 Aleksanteri Louhista
 Juho Miettinen
 Viljam Sarvasalo
 Valter Ferdinand
 Stenström
 Lauri Edvard Viita-
 nen
 Einar Johannes Virta-
 nen
 Mauno Leevi Pohjola
 3. 11. 48
 Vanhemman raken-
 nusmestarin Johan
 Petter Laitisen
 kuoltua 19. 9. 48
 viidentenätoista
 nuorempi tiemestari
 Kalle Aukusti Vii-
 tanen 22. 12. 48

Nuoremmat tiemestarit:
 Asetuksen N:o 760
 29. 10. 48 nojalla Siirretyt nuoremmat
 viisitoista avoinna rakennusmestarit:
 Olli Vilhelm Aakkula
 Arvi Iivari Cajan
 Heikki Henko
 Martti Ilmari Heikkilä
 Eino Konstantin Hei-
 ninen

Lediga: Utnämningar:
Äldre byggmästare:
 Svante Johannes Extra byggmästaren
 Lahti avgick Kaarlo Antero Joki
 30. 11. 48 20. 12. 48
 Juho Salo avgick —
 30. 11. 48
 Ledig tidigare t. f. äldre byggmästa-
 ren Roger Berglund
 20. 12. 48

Yngre byggmästare:
 Ledig tidigare Extra byggm. Kaarlo
 Eemeli Karjalainen
 31. 12. 48
 Ledig tidigare Extra byggm. Yrjö
 Ilmari Mäkinen
 31. 12. 48

Äldre Vägmästare:
 Enligt förordning
 N:o 760 29. 10. 48 Transporterade äldre
 femton lediga byggmästare:
 Toivo Akseli Alakok-
 kari
 Juho Leonard Elo-
 ranta
 Toivo Taavetti Ha-
 kala
 Eenok Oskari Harti-
 kainen
 Eino Henrik Halonen
 Hjalmar Nestor Hei-
 nonen
 Antti Otto Honkimaa
 Aleksanteri Louhista
 Juho Miettinen
 Viljam Sarvasalo
 Valter Ferdinand
 Stenström
 Lauri Edvard Viita-
 nen
 Einar Johannes Virta-
 nen
 Mauno Leevi Pohjola
 3. 11. 48
 Efter äldre byggmä-
 staren Johan Petter
 Laitinens död
 19. 9. 48 som den
 femtonde
 Yngre vägmästaren
 Kalle Aukusti Vii-
 tanen 22. 12. 48

Yngre vägmästare:
 Enligt förordning
 N:o 760 29. 10. 48 Transporterade yngre
 femton lediga byggmästare:
 Olli Vilhelm Aakkula
 Arvi Iivari Cajan
 Heikki Henko
 Martti Ilmari Heikkilä
 Eino Konstantin Hei-
 ninen

Avoinna:	Nimityksiä:	Ledigä:	Utnämningar:
	Ernst Ragnar Herrgård Karl Johan Henrik Händelin Erkki Johannes Koikkalainen Taito Viljami Niemelä Vihtori Jeremias Murtosaari Isak William Skog Ville Tuppurainen Vainö Iisakki Uitto Uno Aleksander Uski Toivo Aleksanteri Haapamäki 3. 11. 48		Ernst Ragnar Herrgård Karl Johan Henrik Händelin Erkki Johannes Koikkalainen Taito Viljami Niemelä Vihtori Jeremias Murtosaari Isak William Skog Ville Tuppurainen Vainö Iisakki Uitto Uno Aleksander Uski Toivo Aleksanteri Haapamäki 3. 11. 48
Eino Halonen erosi 31. 12. 48	—	Eino Halonen avgick 31. 12. 48	—
Avoinna aikaisemmin	Ylim. tiemestari Hugo Junnikkala 20. 12. 48	Ledig tidigare	Extra vägmästaren Hugo Junnikkala 20. 12. 48
Kalle Aukusti Viitanen, nim. vanh. tiemestariksi 22. 12. 48	—	Kalle Aukusti Viitanen utnämnd till äldre vägmästare 22. 12. 48	—
Piirikasööri Kymen p. Elin Havola erosi 22. 7. 48	—	Distriktskassören i Kymmene distrikt Elin Havola avgick 22. 7. 48	—
Varastonhoitaja Oulun p. Onni Alfred Siponen erosi 25. 2. 48	Erkki Pentti Flink 30. 6. 48	Förrädsförvaltaren i Uleåborgs distrikt Onni Alfred Siponen avgick 25. 2. 48	Erkki Pentti Flink 30. 6. 48
Konttoriapulaiset:		Kontorsbiträden:	
Uudenmaan piiri,		Nylands distrikt,	
III lk. Sirkka Marjatta Roiha erosi 31. 8. 48	—	III kl. Sirkka Marjatta Roiha avgick 31. 8. 48	—
II lk. Doris Hedlund erosi 16. 10. 48	Kerttu Natunen 19. 11. 48	II kl. Doris Hedlund avgick 16. 10. 48	Kerttu Natunen 19. 11. 48
Hämeen piiri.		Tavastlands distrikt.	
III lk. Anna Lahja Ilona Alanko erosi 31. 8. 48	Kerttu Koivula 19. 11. 48	III kl. Anna Lahja Ilona Alanko avgick 31. 8. 48	Kerttu Koivula 19. 11. 48
Karjalan piiri.		Karelens distrikt.	
III lk. Suoma-Liisa Soininen erosi 30. 11. 48	Anna Hartikainen 7. 12. 48	III kl. Suoma-Liisa Soininen avgick 30. 11. 48	Anna Hartikainen 7. 12. 48
Vaasan piiri.		Vasa distrikt.	
III lk. Åsa Kjellberg erosi 30. 9. 48	Elina Koivula 14. 12. 48	III kl. Åsa Kjellberg avgick 30. 9. 48	Elina Koivula 14. 12. 48
Oulun piiri.		Uleåborgs distrikt.	
II lk. Martta Johanna Luoma erosi 31. 5. 48	Aili Elisabet Ahola 30. 7. 48	II kl. Martta Johanna Luoma avgick 31. 5. 48	Aili Elisabet Ahola 30. 7. 48
II lk. Aili Elisabet Ahola erosi 31. 10. 48	Eeva Annikki Rautio 30. 11. 48	II kl. Aili Elisabet Ahola avgick 31. 10. 48	Eeva Annikki Rautio 30. 11. 48
III lk. Aili Elisabet Ahola nim. II lk. 30. 7. 48	Elli Inkeri Kuusikko 30. 11. 48	III kl. Aili Elisabet Ahola utn. II kl. 30. 7. 48	Elli Inkeri Kuusikko 30. 11. 48

Avoinna:	Nimityksiä:
Lapin piiri.	
III lk. Avoinna aikaisemmin	Inkeri Riecki 13. 1. 48
III lk. Avoinna aikaisemmin	Rauha Suokko 26. 5. 48
Kanavahallinto	
Pilpan kanavan kanavakasööri, avoinna aikaisemmin	Teppo Tapio Tammi 28. 1. 48
Konnuksen kanavan kanavakasööri, avoinna aikaisemmin	Väinö Kinnunen 31. 12. 48
Jakokosken kanavan kanavavartija	—
Matti Fredrik Kuvaja erosi 7. 7. 48	

Kertomusvuoden lopussa oli tie- ja vesirakennushallituksessa avoinna yli-insinöörin, toimistoinsinöörin y. p. ja apulaiskirjaajan virat sekä piirustajan toimi, hydrografisessa toimistossa yksi piirustajan ja kaksi lasku- ja piirustusapulaisen tointa, piirihallinnossa yksi vanhemman insinöörin, kaksitoista nuoremman insinöörin, yksi vanhemman rakennusmestarin, kaksi nuoremman tiemestarin ja yksi piirikasööri virkaa sekä yksi varastonhoitajan, yksi III lk. konttoriapulaisen ja yksi kanavavartijan toimi.

Helsingissä, tie- ja vesirakennushallituksessa, 12 päivänä heinäkuuta 1950.

Lediga:	Utnämningar:
Lapplands distrikt.	
III kl. Ledig tidigare	Inker Riecki 13. 1. 48
III kl. Ledig tidigare	Rauha Suokko 26. 5. 48
Kanalförvaltningen.	
Kanalkassören på Pilppa kanal, ledig tidigare	Teppo Tapio Tammi 28. 1. 48
Kanalkassören på Konnus kanal ledig tidigare	Väinö Kinnunen 31. 12. 48
Kanalvakten på Jakokoski kanal Matti Fredrik Kuvaja avgick 7. 7. 48	—

Vid utgången av berättelseåret voro vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen lediga överingenjör, byråingenjör av h. lk. och biträdande registratorstjänsterna samt en ritarebefattning vid hydrografiska byrån en ritare samt två räkne- och ritarebiträdebefattningar vid distriktsförvaltningen en äldre ingenjörstolv yngre ingenjör en äldre byggmästare, tvenne yngre vägmästare och en distriktskassörs tjänst samt en förrådsförvaltare en III kl. kontorsbiträdes och en kanalvaks befattning.

Helsingfors å väg- och vattenbyggnadsstyrelsen den 12 juli 1950.

A. Kuusisto.

U. I. Miesmaa.



Tie- ja vesirakennushallitus. — Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen.

a. Asiain ja tilien lukumäärä. — Antal ärenden och konti.

Vuosi År	Tulleet asiat Ankomna ärenden	Lähetetyt kirjelmät Expedierade skrivelser	Muut toimituskirjat Övriga ämbetshand- lingar	Vuoden lopussa avoimiksi jääneet asiat Vid årets utgång icke avförda ärenden	Tilien lukumäärä Antal konti	Määrärahat Anslag
						mk
1944	10 399	19 806	356	738	1 194	719 433 400
1945	14 853	26 924	276	869	1 224	907 327 200
1946	13 922	23 990	210	1 208	1 490	1 855 170 800
1947	13 860	10 430	215	1 405	1 445	1 835 347 200
1948	14 555	15 921	298	1 246	2 013	3 551 279 019

Esiteltyjen asiain lukumäärä. — Antal föredragna ärenden:

Pääjohtaja — Generaldirektören	7
Kanslia — Kansliet	2 559
Kamreerikonttori — Kamrerarkontoret	1 230
Kanavaosasto — Kanalavdelningen	1 096
Vesistöjärjestelyosasto — Avdelningen för reglering av vattendrag	951
Tieosasto — Vägavdelningen	4 339
Siltaosasto — Broavdelningen	1 254
Lentokenttäosasto — Avdelningen för flygfält	1 047
Eri osastot — Skilda avdelningar	176
Hydrografinen toimisto — Hydrografiska byrån	25
Konetoimisto — Maskinbyrån	3 262
Yhteensä — Summa	15 946

Ensimmäinen osasto — Första avdelningen.

I. Kanavat ja laivaväylät. — Kanaler och farleder.

1. Palkkaukset, kunnossapitokustannukset ja kanavatulot. — Avlöningar, underhållskostnader och kanalinkomster.

1 Kanavat, liikkuvat sillat ja laivaväylät Kanaler, rörliga broar och farleder	2 3 Liikenne Trafiken		4 5 6 Vuosimenot — Årsutgifter			7 Kanavatulot Kanalinkomster
	alkoi vidtog	päätyi upplöste	Palkkaukset Avlöningar	Kunnossapito Underhåll	Yhteensä Summa	mk
			mk	mk	mk	
I. Saimaan vesistö — Saimaa vattendrag						
1. Saimaan kanava — Saima kanal	10/5	26/11	1 914 341	3 184 940	5 099 281	2 904 094
2. Laivaväylä Lappeenranta—Savonlinna—Kuopio— Iisalmi — Farleden Wiltmanstrand—Nyslott— Kuopio—Iisalmi						
a. Kutveleen avokanava — Kutvele niväkanal	4/5	23/12	—	24 000	24 000	—
b. Taipaleen kanava ja liikkuva silta — Taipale kanal och rörliga bro	3/5	18/11	850 742	150 326	1 001 068	2 342 477
c. Leppävirran liikkuva silta — Leppävirta rörliga bro	4/5	17/11	277 562	2 302	279 864	283 288
d. Konnuksen kanava — Konnus kanal	4/5	18/11	486 645	241 127	727 772	3 241 672
e. Ruokovirran kanava — Ruokovirta kanal	28/4	24/11	265 111	210 739	475 850	208 837
f. Ahkionlahden kanava ja liikkuva silta — Ahkion- lahti kanal och rörliga bro	4/5	19/11	192 965	14 269	207 234	9 920
g. Nerkoon kanava ja liikkuva silta — Nerkoo kanal och rörliga bro	4/5	10/11	267 838	44 397	312 235	59 105
3. Laivaväylä Savonlinna—Heinäveden reitti—Kuopio — Farleden Nyslott—Heinävesi leden—Kuopio ...						
a. Oravin kanava ja liikkuvasilta — Oravi kanal och rörliga bro	4/5	28/11	251 893	182 815	434 708	6 630
b. Pilpan kanava — Pilppa kanal	6/5	22/11	496 254	86 149	582 403	1 110 048
c. Vääräkosken avokanava — Vääräkoski niväkanal	6/5	22/11	247 255	4 397	251 652	4 780
d. Vihovuonteen kanava — Vihovuontee kanal	6/5	22/11	237 495	8 027	245 522	4 780
e. Hynnilänsalmen liikkuva silta — Hynnilänsalmi rörliga bro	6/5	22/11	255 703	2 862	258 565	4 780
f. Kerman kanava ja liikkuva silta — Kerma kanal och rörliga bro	6/5	22/11	285 700	143 676	429 376	4 780
g. Karvion kanava ja liikkuva silta — Karvio kanal och rörliga bro	4/5	25/11	526 544	1 260 757	1 787 301	2 640 196
4. Laivaväylä Oravi—Joensuu—Nurmes — Farleden Oravi—Joensuu—Nurmes						
a. Pielisjoen kanavat ja liikkuvat sillat — Pielisjoki kanaler och rörliga broar	18/4	22/9	2 240 298	2 647 569	4 887 867	578 258
b. Pielisjoen kanavaväylän muut osat — Övriga delar av Pielisjoki kanalled	—	—	—	280 000	280 000	—
5. Laivaväylä Iso-Saimaa—Mikkeli — Farleden Iso- Saimaa—St. Michel						
a. Varkaantaipaleen avokanava ja liikkuva silta — Varkaantaipale niväkanal och rörliga bro	1/5	26/11	172 999	397 537	570 536	7 480
b. Juurisalmen liikkuva silta — Juurisalmi rörliga bro	27/4	26/11	175 935	1 034	176 969	4 780
c. Väättämsalmen avokanava ja liikkuva silta — Väättämsalmi niväkanal och rörliga bro	29/4	24/11	—	—	—	—
6. Laivaväylä Kaavinjärvi—Rikkavesi—Juojärvi— Varisvesi — Farleden Kaavinjärvi—Rikkavesi— Juojärvi—Varisvesi						
a. Juojärven kanava ja liikkuvat sillat — Juojärvi kanal och rörliga broar	5/5	9/11	968 720	277 882	1 246 602	3 910 746
b. Kaavinkosken liikkuva silta — Kaavinkoski rörliga bro	11/11	31/10	160 484	1 297	161 781	4 780
7. Laivaväylä Vuotjärvi—Syväri — Farleden Vuot- järvi—Syväri						
a. Lastukosken kanava ja liikkuva silta — Lastu- koski kanal och rörliga bro	6/5	22/10	166 438	137 814	304 252	57 243
8. Saimaan vesistön muut avokanavat — Övriga nivä- kanaler i Saimaa vattendrag			—	—	—	—
9. Saimaan vesistön muut väylät — Övriga farleder i Saimaa vattendrag			—	75	75	—
Yhteensä — Summa			10 440 922	9 303 916	19 744 838	17 391 578
II. Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag						
10. Laivaväylä Lahti—Jyväskylä ja Lahti—Heinola — Farleden Lahti—Jyväskylä och Lahti—Heinola ..						
a. Vesijärven kanava ja liikkuva silta — Vesijärvi kanal och rörliga bro	25/4	22/12	908 415	428 654	1 337 069	4 206 160
b. Kalkkisten kanava ja liikkuva silta — Kalkkinen kanal och rörliga bro	25/4	12/9	197 237	153 449	350 686	314 517

1	2	3	4	5	6	7
11. <i>Laivaväylä Iisvesi—Pielavesi — Farleden Iisvesi—Pielavesi</i>						
a. Tervonsalmen liikkuva silta — Tervonsalmi rörliga bro	5/5	3/11	178 493	2 200	180 693	7 660
b. Kulun kanava ja liikkuva silta — Kolu kanal och rörliga bro	5/5	3/11	317 263	71 606	388 869	1 194 941
c. Säviän avokanava ja liikkuva silta — Säviä nivåkanal och rörliga bro	6/5	27/10	171 133	9 371	180 504	4 780
12. <i>Laivaväylä Iisvesi—Keitele ja sivuväylät — Farleden Iisvesi—Keitele jämte sidofarleder</i>						
a. Säynätsalmen liikkuva silta — Säynätsalmi rörliga bro	2/5	10/11	177 306	197 539	374 845	4 780
b. Kerkonkosken kanava ja liikkuva silta — Kerkonkoski kanal och rörliga bro	7/5	10/11	388 086	31 562	419 648	1 030 695
c. Kiesimäntaipaleen kanava ja liikkuva silta — Kiesimäntaipale kanal och rörliga bro	4/5	10/11	152 314	5 411	157 726	6 460
d. Neiturintaipaleen kanava ja liikkuva silta — Neiturintaipale kanal och rörliga bro	4/5	10/11	368 229	108 078	476 306	517 471
e. Haapasalmen liikkuva silta — Haapasalmi rörliga bro	3/5	18/11	187 626	100 000	287 626	—
13. <i>Päijänteen vesistön muut avokanavat — Övriga nivåkanaler i Päijänne vattendrag</i>			—	—	—	—
14. <i>Päijänteen vesistön muut väylät — Övriga farleder i Päijänne vattendrag</i>			—	33 750	33 750	—
Yhteensä — Summa			3 046 102	1 141 619	4 187 719	7 278 364
III. Kokemäenjoen vesistö — Kokemäenjoki vattendrag						
15. <i>Laivaväylä Hämeenlinna—Tampere sekä Hämeenlinna—Längelmäki—Hauho — Farleden Tavastehus Tammerfors samt Tavastehus—Längelmäki—Hauho</i>	10/4	25/10	202 965	493 994	696 959	466 124
a. Lempäälän kanava — Lempäälä kanal	26/4	9/11	515 830	387 828	903 658	1 709 602
b. Valkeakosken kanava ja liikkuva silta — Valkeakoski kanal och rörliga bro						
16. <i>Laivaväylä Tampere—Virtat ja Vilppula — Farleden Tammerfors—Virtat och Vilppula</i>						
a. Muroleen kanava ja liikkuva silta — Murole kanal och rörliga bro	27/4	27/11	516 392	69 244	585 636	907 339
b. Kautun avokanava ja liikkuva silta — Kauttu nivåkanal och rörliga bro	27/4	26/11	231 231	47 977	279 208	6 460
c. Kaivoskannan avokanava ja liikkuva silta — Kaivoskanta nivåkanal och rörliga bro	23/4	7/11	189 151	14 600	203 751	6 004
d. Herraskosken kanava ja liikkuva silta — Herraskoski kanal och rörliga bro	23/4	31/10	156 259	19 000	175 259	170 213
17. <i>Kokemäenjoen vesistön muut avokanavat — Övriga nivåkanaler i Kokemäki vattendrag</i>			—	—	—	—
18. <i>Kokemäen vesistön muut väylät — Övriga farleder i Kokemäenjoki vattendrag</i>			—	—	—	—
Yhteensä — Summa			1 811 828	1 983 706	2 844 471	3 265 742
IV. Muut sisämaan vesistöt — Övriga insjövattendrag						
19. <i>Avokanavat ja väylät — Nivåkanaler och farleder</i> ..			—	—	—	—
V. Laivaväylät merenrannikolla ja Ahvenanmaalla Farleder vid kusten och på Åland						
20. <i>Strömman avokanava ja liikkuva silta — Strömman nivåkanal och rörliga bro</i>	19/4	31/12	209 979	29 341	239 320	5 340
21. <i>Lemströmin avokanava ja liikkuva silta — Lemströms nivåkanal och rörliga bro</i>	8/4	31/12	264 282	80 296	344 578	5 456
22. <i>Meriväylän muut avokanavat — Övriga nivåkanaler i havsfarlederna</i>			—	75 000	75 000	—
23. <i>Muut meriväylät — Övriga havsfarleder</i>			—	—	—	—
Yhteensä — Summa			474 261	184 637	658 898	10 796
Koko maa — Hela landet			16 812 758	12 613 878	27 435 926	27 955 480

Huomautuksia:

I 1. Lauritsalan sillanvartijan saunan uusiminen, Lauritsalan rullasillan kannen uusiminen ja rautaosien vahvistaminen sekä maalaaminen. Mälkiän ja Mustolan sulkujen alaporttien vedenpäällisten osien ja Mälkiän yläportin sektoriluukkujen maalaaminen.

I 3. g. Kanavalla uusittu molemmat porttiparit.

I 5. a. Kanavan seinämuuria uusittu 25 m pituudelta.

II 12. e. Siltavartijan asuntoon asennettu sähköjohtot.

II. 14. Aijälänsalmen kielotaulujen kunnostaminen ja patorakennejätteiden poistaminen.

III. 15. a. Myös taimitarha.

V. 22. Korjattu kanavan luiskien kiviverhous.

Anmärkingar:

I 1. Ombyggnad av Lauritsala brovaktsbastu. Ombyggnad av locket på Lauritsala rullbro samt förstärkande av järndelarna och dessas målning. Målning av nedre portarna över vattenytan i Mälkiä och Mustola slussar samt målning av sektorluckorna i Mälkiä övre portar.

I 3. g. Bägge portparen ombyggda.

I 5. a. 25 m väggmur ombyggd.

II 12. c. Elektrisk ledning inmonterad i brovaktsbostaden.

II. 14. Reparering av Aijälänalmi förbudstavlor och avlägsnande av dammbyggnadsrester.

III 15. a. Även plantskolan.

V 22. Reparering av revetering på slänterna i Degerö kanal.

Taulu I.

Kuukausittainen alusliikenne vuonna 1948. —

Kanava — Kanal	Huhtikuu — April			Toukokuu — Maj			Kesäkuu — Juni			Heinäkuu — Jull		
	Höyrylaivoja ja lajia Ankkaat och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. bätar	Tukkihautojen silu- tuksia — Genomsitts- ningar av stock i flötte	Höyrylaivoja ja lajia Ankkaat och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. bätar	Tukkihautojen silu- tuksia — Genomsitts- ningar av stock i flötte	Höyrylaivoja ja lajia Ankkaat och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. bätar	Tukkihautojen silu- tuksia — Genomsitts- ningar av stock i flötte	Höyrylaivoja ja lajia Ankkaat och prämar	Moottori- ja muita venettä Motor- o. a. bätar	Tukkihautojen silu- tuksia — Genomsitts- ningar av stock i flötte
Saimaa	—	—	—	45	3	—	7	8	—	20	5	—
Taipale	—	—	—	172	79	386	282	82	669	291	92	814
Konnus	—	—	—	186	71	43	259	75	100	319	116	164
Ruokovirta	5	—	—	97	25	—	162	23	—	137	27	84
Nerkoo	—	—	—	46	32	—	31	46	—	15	66	—
Pilppa	—	—	—	147	112	—	304	124	525	405	201	648
Karvio	—	—	—	112	55	218	222	63	676	283	68	532
Juojärvi	—	—	—	93	56	—	168	38	203	262	65	384
Kolu	—	—	—	68	54	37	190	58	261	176	74	516
Neiturintaipale	—	—	—	74	60	73	55	54	123	158	121	285
Kerkonkoski	—	—	—	60	89	82	58	90	82	170	92	262
Lastukoski	—	—	—	5	64	—	10	108	—	3	116	—
Pielisjoki	2	19	—	73	65	22	112	119	35	168	106	47
Vesijärvi	9	5	—	338	58	—	741	164	348	714	355	430
Kalkkinen	14	2	1	131	26	—	195	28	27	113	64	28
Lempäälä	4	12	—	26	92	29	44	107	122	46	154	376
Valkeakoski	16	19	1	114	88	111	135	137	469	107	207	840
Murole	16	2	59	189	60	110	369	143	63	388	262	222
Herraskoski	2	3	—	59	12	—	70	38	—	73	57	98
Yhteensä — Summa	68	62	61	2 035	1 101	1 111	3 414	1 505	3 703	3 848	2 248	5 730

Kanalfrafiken.

Statistiska uppgifter.

Farkosttrafiken månadsvis år 1948.

Tabell I.

Elokuu — Augusti			Syyskuu — September			Lokakuu — Oktober			Marraskuu — November			Joulukuu — December			Yhteensä - Summa		Suurin luku alussa päivässä Största antal farkoster på en dag
Höryrälivoja ja lojia Angbåtar och prämar	Mootort- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilantkojen sulu- tuksia — Genomsnittssu- nngar av stock i flottet	Höryrälivoja ja lojia Angbåtar och prämar	Mootort- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilantkojen sulu- tuksia — Genomsnittssu- nngar av stock i flottet	Höryrälivoja ja lojia Angbåtar och prämar	Mootort- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilantkojen sulu- tuksia — Genomsnittssu- nngar av stock i flottet	Höryrälivoja ja lojia Angbåtar och prämar	Mootort- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilantkojen sulu- tuksia — Genomsnittssu- nngar av stock i flottet	Höryrälivoja ja lojia Angbåtar och prämar	Mootort- ja muita venettä Motor- o. a. båtar	Tukkilantkojen sulu- tuksia — Genomsnittssu- nngar av stock i flottet	Aluksia — Farkoster		
15	3	—	9	—	—	21	3	—	12	1	—	—	—	—	152	8	
216	50	728	159	46	580	146	29	302	41	9	57	2	—	—	1 696	28	
247	93	136	228	78	212	192	81	126	26	38	22	—	—	—	2 009	34	
75	3	—	35	—	—	43	16	—	13	—	—	—	—	—	663	22	
20	27	—	23	2	—	18	11	—	7	—	—	—	—	—	366	19	
353	98	757	220	98	1 009	116	108	335	20	27	3	—	—	—	2 333	42	
223	52	749	152	45	542	66	31	153	28	8	3	—	—	—	1 408	23	
206	27	479	140	47	393	38	13	87	7	6	3	—	—	—	1 166	23	
97	53	350	65	22	105	72	16	63	2	—	—	—	—	—	947	25	
222	95	282	73	62	170	31	22	35	5	—	—	—	—	—	1 032	25	
184	97	175	74	59	133	64	52	38	5	—	—	—	—	—	1 094	29	
5	24	—	—	7	—	10	15	—	—	—	—	—	—	—	367	10	
163	79	33	121	73	36	185	89	19	33	11	7	—	—	—	1 418	27	
609	164	302	454	83	291	369	36	183	228	21	7	39	2	—	4 389	56	
84	42	26	124	18	17	82	15	—	31	5	—	—	—	—	974	17	
79	124	114	11	37	134	4	23	139	—	—	—	—	—	—	763	15	
109	162	444	59	41	324	37	30	71	1	7	—	—	—	—	1 269	25	
274	42	158	185	26	45	142	15	—	45	3	—	—	—	—	2 161	35	
29	16	68	9	2	—	19	2	—	—	—	—	—	—	—	391	20	
3 210	1 251	4 801	2 141	770	3 991	1 655	607	1 551	504	136	102	41	2	—	24 598	21 050	

Taulu II.

Sulutettujen alusten ja tukkilauttojen lukumäärä. —

1 Kanava — Kanal		2-9 Rekisteröityjä aluksia —							
		Matkustajalaivoja Passagerarbåtar		Hinaajalaivoja Bogserbåtar		Rahtihöyrylaivoja — Lastångbåtar			
						Rahdattuja Lastförande		Painolastissa I barlast	
		Lukumäärä Antal	Tonnia Ton	Lukumäärä Antal	Tonnia Ton	Lukumäärä Antal	Tonnia Ton	Lukumäärä Antal	Tonnia Ton
Saimaa	Ylös—Uppåt Alas—Nedåt	—	—	46	708	2	260	8	938
	Y. U.	—	—	33	544	—	—	9	1 105
Taipale	Y. U.	39	3 229	11	279	73	8 199	57	7 198
	A. N.	40	3 299	5	110	109	13 135	26	2 756
Konnus	Y. U.	82	6 697	29	670	58	6 372	51	6 435
	A. N.	81	6 775	25	548	101	12 130	16	1 426
Ruokovirta	Y. U.	127	7 807	5	202	1	110	4	403
	A. N.	127	7 807	4	172	4	403	1	110
Nerkoo	Y. U.	52	1 347	—	—	4	320	—	—
	A. N.	53	1 368	1	20	3	295	—	—
Pilppa	Y. U.	92	7 223	4	134	15	1 588	61	6 939
	A. N.	93	7 125	1	29	64	7 198	1	46
Karvio	Y. U.	131	10 355	1	58	18	2 138	51	5 875
	A. N.	131	10 340	1	27	51	5 635	12	1 385
Juojärvi	Y. U.	—	—	11	306	6	621	84	9 168
	A. N.	—	—	11	306	86	9 411	4	380
Kolu	Y. U.	—	—	17	374	3	261	4	348
	A. N.	—	—	17	374	8	696	—	—
Neiturintaipale	Y. U.	1	75	12	288	—	—	9	783
	A. N.	1	75	14	336	9	783	—	—
Kerkonkoski	Y. U.	—	—	6	152	—	—	6	522
	A. N.	—	—	5	119	6	522	—	—
Lastukoski	Y. U.	—	—	16	473	—	—	—	—
	A. N.	—	—	17	511	—	—	—	—
Pielisjoki	Y. U.	9	419	—	—	1	79	3	197
	A. N.	5	254	—	—	3	237	1	20
Vesijärvi	Y. U.	219	14 189	24	624	1	43	—	—
	A. N.	219	14 189	24	624	—	—	1	26
Kalkkinen	Y. U.	—	—	—	—	1	43	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	1	26
Lempäälä	Y. U.	18	810	36	1 620	—	—	—	—
	A. N.	19	830	35	1 590	—	—	—	—
Valkeakoski	Y. U.	10	460	61	2 570	—	—	—	—
	A. N.	10	460	62	2 580	—	—	—	—
Murole	Y. U.	149	8 622	134	3 067	4	212	16	1 226
	A. N.	151	8 736	134	3 044	20	1 438	—	—
Herraskoski	Y. U.	1	56	2	40	—	—	—	—
	A. N.	1	56	2	40	—	—	—	—
Yhteensä — Summa		1 861	122 603	806	22 539	651	72 129	426	47 312

Farkosttrafiken år 1948.

Antal genomslussade farkoster och stockflottar.

Tabell II.

10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Inregistrerade farkoster												Rekisterintäkterna alkuisa, etupäissä: hinna- ja laivoja Icke inregistrerade far- koster, huvudsakligen bogerbåtar	Suljettuja alkuisia yhteensä Summa genomslussade farkoster	Tukkilauttojen sulutuksia Genomslussade stockflottar		Vuoden sulutusten kokonaisuus Totalsumma genom- slussungar under året					
Proomuja, lotjia, kaljaaseja y. m. Prämar, lodjor, galeaser m. m.				Yhteensä 2-13 Summa 2-13																	
Rahdattuja Lastförande		Painolastissa I barlast																			
Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Tonnia Ton	Luku- määrä Antal	Luku- määrä Antal	Luku- määrä Antal	Kokonais- pituus Totallängd	Luku- määrä Antal											
—	—	16	1 657	72	3 563	13	85	—	—	85											
—	—	15	1 222	57	2 871	10	67	—	—	67											
173	12 943	87	8 771	440	40 619	377	817	1 930	53 794	2 747											
152	12 229	132	10 998	464	42 527	415	879	1 606	45 153	2 485											
144	8 381	139	15 577	503	44 132	493	996	—	—	996											
229	20 658	55	2 837	507	44 374	506	1 013	803	90 628	1 816											
12	437	41	3 274	190	12 233	148	338	—	—	338											
52	3 543	10	698	198	12 733	127	325	84	2 408	409											
3	111	1	46	60	1 824	128	188	—	—	188											
2	60	7	307	66	2 050	112	178	—	—	178											
38	1 719	48	4 623	258	22 226	906	1 164	—	—	1 164											
62	5 120	26	1 071	247	20 589	922	1 169	3 277	89 724	4 446											
54	3 386	13	1 254	268	23 066	436	704	100	2 860	804											
28	1 741	46	3 695	269	22 823	435	704	2 773	76 066	3 477											
20	721	153	14 082	274	24 898	310	584	—	—	584											
161	14 488	12	414	274	24 999	308	582	1 549	41 705	2 131											
13	1 147	83	7 474	120	9 604	348	468	6	157	474											
90	8 153	7	435	122	9 658	357	479	1 326	32 872	1 805											
48	5 393	49	4 129	119	10 668	382	501	891	27 104	1 392											
37	3 436	57	5 883	118	10 513	413	531	77	2 260	608											
15	1 367	110	9 747	137	11 788	403	540	593	17 754	1 133											
116	10 425	5	316	132	11 382	422	554	179	5 274	733											
—	—	—	—	16	473	191	207	—	—	207											
—	—	—	—	17	511	143	160	—	—	160											
131	5 307	41	2 868	185	8 870	668	853	5	26	858											
55	3 596	111	4 398	175	8 505	390	565	194	4 706	759											
783	85 852	84	8 196	1 111	108 904	1 074	2 185	1 359	40 083	3 544											
217	26 423	658	68 380	1 119	109 642	1 085	2 204	202	5 891	2 406											
115	10 707	33	2 692	149	13 442	363	512	31	889	543											
9	902	138	12 390	148	13 318	314	462	68	1 950	530											
8	430	44	3 090	106	5 950	321	427	—	—	427											
45	3 180	7	340	106	5 940	230	336	914	24 180	1 250											
18	1 170	77	5 150	166	9 350	494	660	—	—	660											
60	3 960	38	2 510	170	9 510	439	609	2 260	55 013	2 869											
33	3 433	326	34 603	662	51 163	435	1 097	—	—	1 097											
358	37 811	3	325	666	51 354	398	1 064	657	19 788	1 721											
3	303	58	6 016	64	6 415	140	204	—	—	204											
59	6 107	2	214	64	6 417	123	187	166	4 912	353											
3 343	304 639	2 732	249 682	9 819	818 904	14 779	24 598	21 050	645 197	45 648											

Taulu III.

Tavaraliikenne vuonna 1948.

1	2	3	4	5	6	7	8
Tavaralaji — Varuslag	Saimaa	Taipale	Konnus	Ruoko- virta	Nerkoo	Pilppa	Karvio
<i>Tavarat lukuunottamatta puutavaroita, tonnia</i>							
<i>Varor med undantag av trävaror, ton</i>							
1. Jyvät ja siemenet — Spannmål och frön	—	—	4.5	37.9	10.0	—	—
			1.0	—	0.9	—	2.3
2. Jäuhot ja ryynit — Mjöl och gryner	—	8.6	8.6	3.5	0.5	5.1	2.4
	—	331.1	347.2	18.9	12.3	26.9	112.0
3. Voi, juusto ja ravintorasvat — Smör, ost och näringsfett	—	—	0.1	—	—	0.3	3.3
4. Heinät ja oljeet — Hö och halm	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	3.0	—
5. Väkirehut — Kraftfoder	—	—	—	0.5	—	—	—
	—	—	4.0	2.2	0.4	5.0	21.1
6. Perumat y. m. juurikasvit — Potatis, m. fl. rotfrukter	—	0.2	—	0.5	0.5	—	—
	—	0.3	0.9	9.8	0.9	—	0.2
7. Vuodat, nahat, luut, karvat sekä niiden valmisteet ja villat — Hudar, läder, ben jämte tillverkning av dessa och ull	—	—	—	—	—	—	—
8. Muut maa-, metsä- liha y. m. karjalalous- ja puutarhatuotteet — Övriga lantbruks-, skogsbruks-, kött m. fl. ladugårds- och trädgårdsprodukter	Y. U.	0.4	0.3	0.4	17.6	0.7	1.1
	A. N.	0.5	0.9	5.1	0.4	0.7	2.5
9. Kalat ja kravut — Fisk och kräftor	Y. U.	—	—	0.1	3.1	—	—
	A. N.	—	1.3	—	0.2	0.5	3.0
10. Suola — Salt	Y. U.	—	—	2.7	—	—	—
	A. N.	—	3.8	—	0.5	5.0	20.6
11. Sokeri ja siirappi — Socker och sirap	Y. U.	—	—	—	—	0.4	—
	A. N.	—	3.1	—	4.9	5.0	31.0
12. Kahvi y. m. siirtomaatavarat — Kaffe m. fl. kolonialvaror	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	0.9
13. Terva, tärpähti, hartsi ja pihka — Tjära, terpentin, harts och bäck	Y. U.	65.8	65.8	—	—	—	—
	A. N.	0.8	0.8	—	—	—	0.5
14. Kuona ja tuhka — Slagg och aska	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	0.3	—	—	—
15. Malmit — Malmer	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—
16. Takki ja kankirauta, rauta, y. m. metallit ja -romut — Tack- och stångjärn, järn o. a. metaller och -skrot	Y. U.	0.7	0.3	—	—	—	—
	A. N.	0.1	0.6	—	1.0	—	—
17. Rauta- ja metalliteokset — Järn- och metalltillverkningar	Y. U.	1 145.8	1 405.7	15.7	0.6	723.8	640.4
	A. N.	658.0	55.2	1.5	0.8	37.7	86.4
18. Koneet ja koneosat, kaikenlaiset työkalut ja ajoneuvot — Maskiner och maskindelar av olika slag, arbetsredskap och åkdon	Y. U.	5.6	17.6	19.1	—	0.5	—
	A. N.	5.8	6.2	1.0	0.5	1.0	1.8
19. Paperi, pahvi ja näiden valmisteet — Papper, papp och tillverkningar av dessa	Y. U.	13.8	13.6	0.3	—	1.4	—
	A. N.	4 474.7	4 476.5	—	—	0.5	11.3
20. Puuvanu — Trämassa	Y. U.	2 768.0	2 768.0	—	—	—	—
	A. N.	2 406.4	2 406.4	—	—	—	—
21. Kutomatavarat, säkit, nuorat, köydet y. m. — Textilvaror, säckar, rep-trossar, lump m. m.	Y. U.	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	0.3
22. Lasi, porsiini ja fajanssi — Glas, porslinter och fajans	Y. U.	—	—	—	—	0.4	—
	A. N.	—	—	0.4	0.5	—	3.7
23. Puusepän- ja tynnyriteokset ja vaneeri — Snickeri- och tunnbindare-tillverkningar och faner	Y. U.	1.4	4.0	1.5	0.1	2.2	—
	A. N.	11.0	0.9	—	2.8	2.9	4.1
24. Rohdot, värit ja kemikalit — Medikamenter, färger och kemikalier	Y. U.	31.4	31.4	12.0	—	—	—
	A. N.	—	0.3	—	0.7	0.1	2.6
25. Kivihili, -terva, asfaltti, -lakka, puuhili ja koksi — Stenkol, stenkols-tjära, asfalt, -lack, träkol och koks	Y. U.	0.3	—	—	0.2	0.6	—
	A. N.	0.9	2.3	—	—	—	2.1
26. Paloöljy ja bensini — Petroleum och bensin	Y. U.	11.7	11.3	5.6	—	—	—
	A. N.	—	2.9	—	0.3	8.7	27.2
27. Muut öljyt ja rasvat — Övriga oljor och fett	Y. U.	—	—	—	—	—	0.4
	A. N.	1.8	1.9	—	—	1.1	3.0
28. Tiilet, kaakelit, sementti, betoni, kalkki ja näiden valmisteet — Tegel, kakel, cement, betong, kalk och tillverkningar av dessa	Y. U.	—	2 276.6	475.6	20.0	1.4	77.4
	A. N.	—	176.5	48.2	0.6	4.1	97.8

Godstrafiken år 1948.

Tabell III.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Juojärvi	Kolu	Neiturin- taipale	Kerkon- koski	Lastu- koski	Pielis- joki	Vesijärvi	Kalkki- nen	Lempäälä	Valkea- koski	Murole	Herras- koski	Yhteensä Summa
0.5	81.3	—	—	—	—	11.5	—	—	—	24.4	—	170.1
0.7	21.0	—	—	—	—	0.1	—	—	—	0.2	—	26.2
2.6	197.3	—	—	—	—	—	—	—	—	30.4	—	259.0
—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	22.5	—	878.9
—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	0.8
—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.3	—	6.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0
—	51.1	—	—	—	—	—	—	—	—	34.2	—	85.8
—	—	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	54.7
—	0.1	—	—	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	3.4
—	—	—	0.6	—	2.7	1.3	—	—	—	43.5	0.3	60.5
—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2.7	—	—	—	—	0.5	—	—	—	3.4	—	27.1
—	6.3	—	—	—	—	0.7	—	—	—	11.6	—	28.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	10.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	5.3
—	80.4	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	—	99.6
—	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—	0.2	—	47.6
—	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	41.1	—	55.2
—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.1	—	44.3
—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	1.3
—	0.3	—	—	—	0.1	—	—	—	—	2.3	—	0.9
—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	4.6	2.8	134.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	6.5	—	7.7
—	0.2	—	—	—	96.0	0.5	—	—	—	—	—	98.4
427.1	81.5	2.1	2.5	—	1944.1	106.7	675.9	72.5	69.4	62.7	10.0	7386.5
28.5	—	27.1	19.1	—	4.1	811.4	19.1	—	2.5	15.5	—	1766.9
—	3.8	0.3	—	—	0.6	11.3	—	—	20.0	36.9	—	115.7
—	—	0.8	0.7	—	0.1	75.3	—	—	—	11.0	—	104.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5.6	—	—	—	—	5 217.6	—	—	—	23.3	—	5 275.6
—	2.3	—	—	—	—	110.3	—	—	—	3.8	—	9 079.4
—	—	—	—	—	—	9 919.5	—	—	—	—	—	15 455.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 812.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	3.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	2.3
—	10.0	—	—	—	—	1.4	—	—	—	6.9	—	18.7
—	—	—	—	—	—	9.8	—	—	—	18.1	—	32.5
—	28.2	—	—	—	—	17.0	—	—	—	22.4	0.5	77.3
—	0.8	0.1	0.1	—	1.5	11.2	—	—	—	7.2	0.6	43.2
—	2.4	—	—	—	—	8.4	—	—	—	29.0	—	114.6
—	—	—	—	—	—	5 356.6	—	—	—	—	—	5 360.3
—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	2.8	—	21.9
—	—	—	—	—	—	17 849.7	—	—	—	—	—	17 855.0
1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118.6	6.6	155.0
—	—	3.7	—	—	—	84.1	—	—	—	—	—	126.9
0.4	1.3	—	—	—	0.6	—	—	—	—	3.1	—	5.8
—	0.2	—	1.0	—	—	4.2	—	—	—	—	—	13.2
61.5	271.4	—	—	—	16.6	6.0	84.5	—	—	367.2	—	3 672.7
—	—	1.0	—	—	14.1	8 244.8	160.0	—	—	4.6	—	8 934.5

1		2	3	4	5	6	7	8
29. Muut tehdastuotteet paitsi yllämainittu — Övriga slag av fabriksalster med undantag av förut nämnda	Y. U.	—	—	—	12.2	—	0.8	0.5
	A. N.	—	0.2	2.2	1.5	5.6	1.6	14.3
30. Maa- ja kivilajit — Jord- o. stenarter	Y. U.	—	47.0	47.0	—	—	0.3	—
	A. N.	—	—	1.0	—	—	—	2.6
31. Turpeet ja turvepehkut — Torv och torvströ	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—
32. Lannoitusaineet — Gödningsämnen	Y. U.	—	30.9	30.9	3.6	—	2.0	—
	A. N.	—	—	2.2	—	3.3	0.3	6.9
33. Muuttotavarat, veneet aluksen kannella y. m. käytetyt tavarat — Flyttgods, båtar å fartygsdäck o. a. använda varuslag	Y. U.	—	3.6	2.6	2.5	0.3	3.9	1.8
	A. N.	—	8.7	10.7	0.1	—	1.1	1.6
34. Muut tavarat, jotka eivät kuulu edellisiin ryhmiin — Övriga varor till tidigare grupper ej hänförda	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	1.8	0.1	—	—	—
35. Elävät eläimet — Levande djur	Y. U.	—	1.4	—	2.3	0.8	1.8	2.5
	A. N.	—	0.6	1.5	1.5	0.5	0.7	0.7
Yhteensä tonn. — Summa ton	Y. U.	—	6 413.2	4 887.2	140.4	35.1	821.3	663.6
	A. N.	—	8 077.4	7 383.9	43.1	40.6	199.9	549.0
<i>Puutavarat m³ — Trävaror m³</i>								
36. Sahattu puutavaraa — Sågade trävaror	Y. U.	—	395	215	22	—	35	27
	A. N.	134	93	162	—	10	2	7
37. Pelkot, ratapölkkyt, parrut, sahatukit y. m. pyöreät puuaineet — Bjälkar sliper, sparrar, sågstock m. fl. rundvirke	Y. U.	665	384	70	—	—	—	—
	A. N.	57	1 553	558	80	—	264	264
38. Propsi-, hiomo-, paperi-, kaivos- ja rullapuut, tangot ja kattopäreet — Props-, slip-, pappers-, gruv- och rullträ, stänger och takpärter	Y. U.	127	14 614	3 920	—	3	91	6 023
	A. N.	—	21 508	42 234	9 690	—	6 284	1 119
39. Polttopuut: — Brännved:	Y. U.	—	2 350	2 325	235	915	285	2 961
	A. N.	—	7 513	7 138	2 118	—	13 486	7 281
a. Lehtipuut ja autopilkkeet — Lövträd och automobilklabb	Y. N.	220	27 024	8 173	999	274	777	7 151
	A. N.	3	24 269	42 468	1 415	120	22 510	8 495
b. Havupuut ja sekahalot — Barrträd och blandved	Y. U.	—	1 710	—	—	—	—	90
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—
c. Rimat, sahajauhut ja hakkeet — ribb, sågspån och avfall	Y. U.	—	—	—	—	—	—	—
	A. N.	—	—	—	—	—	—	—
40. a. Sahatukkilautat — Sågstockflottar	Y. U.	—	113 726	73	258	—	—	1 324
	A. N.	—	72 051	88 606	387	—	159 431	132 423
b. Vaneeri-, koivu-, haapa- ja lehtipuulautat — Faner-, björk-, asp- och lövträdflostrar	Y. U.	—	—	—	—	—	—	8 422
	A. N.	—	13 177	13 203	7 508	—	20 232	11 154
41. Propsi-, hiomo-, paperi- ja kaivospuu- ja halkorankalautat — Props-, slip-, pappers- och gruvträ- och vedavfallsflottar	Y. U.	—	211 989	—	—	—	—	—
	A. N.	—	250 604	506 537	—	—	379 649	323 909
Yhteensä m ³ — Summa m ³	Y. U.	1 012	372 192	14 776	1 514	1 192	1 188	25 998
	A. N.	194	390 768	700 906	21 198	130	601 858	484 652
Yhteensä puutavaraa, tonnia — Summa trävaror, ton	Y. U.	623.4	217 175.0	6 663.9	695.5	500.2	506.5	14 303.2
	A. N.	134.9	223 374.0	393 615.3	12 378.2	55.0	352 949.1	285 951.5
Kokonaissumma, tonn. — Totalsumma, ton		758.3	455 039.6	412 550.3	13 257.2	630.9	354 476.8	301 467.3

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
—	14.4	—	—	—	0.5	2.6	—	—	—	67.3	—	98.3
—	—	—	—	—	—	20.9	—	—	—	0.1	—	46.4
—	2.1	—	—	—	0.3	—	—	—	—	16.1	—	112.8
—	—	—	—	—	0.1	1978.1	—	—	—	—	—	1981.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	177.4	—	—	—	—	—	—	—	—	55.7	—	300.5
—	—	—	—	—	—	55.8	—	—	—	—	—	68.5
1.2	3.6	1.0	0.1	—	0.9	90.9	1.9	0.6	0.6	22.4	—	187.9
0.2	—	0.6	0.1	—	1.3	12.2	—	—	0.2	17.5	—	54.3
—	0.5	0.3	0.5	—	—	0.2	—	—	—	4.3	—	5.8
1.2	4.0	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	0.2	—	7.7
—	—	—	—	—	—	12.3	—	—	—	8.2	—	29.3
—	0.1	—	—	—	—	3.0	—	—	—	104.1	—	112.8
494.7	1036.5	3.7	3.1	—	1963.9	15425.0	762.3	73.1	91.0	1012.8	17.1	33844.0
30.6	34.9	33.4	21.9	—	119.9	34690.7	179.1	—	2.7	268.6	3.7	51679.4
23	68	—	7	—	16	54442	381	—	10	39	1	55681
—	—	—	—	—	324	149	940	—	14	28817	3227	33879
—	—	10	—	—	116	1341	333	—	—	—	—	2919
714	—	—	—	—	222	—	180	87	—	1368	—	5347
8	—	4016	120	—	3	36245	1783	—	—	—	—	66953
21332	19520	6188	17052	—	10	3	—	4421	4349	42033	3266	199009
23	—	—	—	—	—	4096	419	—	—	—	—	13609
20777	2415	175	835	—	—	—	—	836	1051	5091	846	69562
90	230	19621	969	—	557	167004	29962	40	240	60	—	263391
37976	16084	11220	30094	8966	6518	20	—	5772	8798	79215	15857	319800
—	2	—	—	—	—	6985	—	—	—	—	—	8787
—	—	—	—	—	—	150	20	—	—	9630	1423	11223
67454	215	72021	62161	—	77	122559	1256	—	—	—	—	373670
—	26664	3607	16443	—	383	2421	8385	53316	98939	50332	17664	798506
16015	13655	27707	10656	—	—	37069	1874	—	—	—	—	85728
—	—	855	855	—	—	—	—	—	10342	185	—	107181
—	—	18457	—	—	—	2449	—	—	—	—	—	232895
165920	172919	8947	8947	—	34920	41026	—	91769	230754	61692	6160	2283753
144	515	141832	73913	—	769	432190	36008	40	250	99	1	1103633
330188	251257	30992	74226	8966	42377	43769	9525	156201	354247	278363	48443	3828260
66.3	290.8	90025.2	51430.4	—	370.8	242986.8	15834.4	16.0	103.0	51.3	0.7	641643.4
185937.3	141524.8	16010.1	38800.6	3586.4	22469.0	24424.0	6660.3	92950.8	209779.1	150664.1	26994.2	2188258.7
186528.9	142887.0	106072.4	90256.0	3586.4	24923.6	317526.5	23436.1	93039.9	209975.8	151996.8	27015.7	2915425.5

3. Uudet kanava- laivaväylä- sekä näiden parannus- ja laajennustyöt

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Työn nimi — Arbetets benämning	3 Kunta — Kommun	4 Kustannusarvio Kostnadsförslag mk	5 Työ aloitettu Arbetet påbörjat
I. Saimaan vesistö — Saimaa vattendrag				
1	Pällin sulkuryhmän uusiminen — Ombyggnad av Pälli slussgrupp	Nuijamaa	24 100 000	1934
2	Lietjärven sulkuryhmän uusiminen — Ombyggnad av Lietjärvi slussgrupp	Nuijamaa	19 350 000	1934
3	Tutkimukset — Undersökningar	Taipalsaari, Ruokolahti	15 000	1948
4	Utran uittosulun rakentaminen — Byggnad av flottningssluss i Utra	Pielisensuu	—	1948
5	Mikkelin ja Pien-Saimaan välisen laivaväylän syventäminen — Fördjupning av farleden St. Michel—Pien-Saimaa	{ Mikkelin maal. St. Michel landk. }	—	1941
6	Kuopion—Iisalmen laivaväylän syventäminen — Fördjupning av farleden Kuopio—Iisalmi	Lapinlahti, Maaninka	—	1937
Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag				
7	Haapasalmen ja Matilanvirran syventäminen — Fördjupning av Haapasalmi och Matilanvirta	Viitasaari, Konginkangas	270 000	1937
8	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
Laivaväylät merenrannikolla ja Ahvenanmaalla Farleder vid kusten och på Åland				
9	Jumalvikin kannaksen kanavoiminen — Kanalisering av Jumalviknäset	Snappertuna	13 935 000	1937
10	Flaskskärin väylän syventäminen — Fördjupning av Flaskskärfarleden	{ Tammisaaren maal. Ekenäs landsk. }	11 400 000	1947
11	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
12	Ekholmssundetin syventäminen — Fördjupning av Ekholmssundet	Korpoo — Korpo	300 000	1948
13	Lemströmin laivaväylän matalikon poistaminen — Avlägsnande av grund i Lemströms farled	Jomala	1 400 000	1948
14	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
Koko maa — Hela landet				

N:o

Huomautuksia

- 8 Härkäin-, Pahitun- ja Siltasalmilla jatkettiin kesken jääneitä tutkimuksia.
Äijänsalmen alustavat tutkimustyöt aloitettiin.

N:o

Anmärkningar

- 8 Oavslutade undersökningar i Härkäin- Pahitun- och Siltasalmi fortsattes.
Förberedande undersökningar i Äijänsalmi påbörjades.

Nya kanal- och farledsarbeten samt förbättrings- och utvidgningsarbeten på dessa.

6			7			8			9			10			11			12		13	
Määraråhat — Anslag									Menot — Utgifter						Valmistuneen työn lopulliset menot		Slutliga utgifter för färdigblivet arbete				
Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettut Avförda	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset, esityö y. m. Allmänna, förarbets m. fl.	Rakennustyö Byggnadsarbetets											
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk											
24 100 000	—	—	24 100 000	—	24 100 000	—	—	—	4 833 721	19 266 279											
19 350 000	—	2 000	19 348 000	—	19 348 000	—	—	—	2 860 357	16 487 643											
—	15 000	—	—	5 651	5 651	—	—	—	—	—											
—	2 000 000	639 605	—	1 360 395	1 360 395	—	—	—	—	—											
9 050 000	1 800 000	—	6 669 883	2 907 340	9 577 223	—	—	—	—	—											
11 145 000	800 000	716 168	9 490 231	1 609 377	11 099 608	—	—	—	—	—											
270 000	—	33 098	236 902	—	236 902	—	—	—	—	—											
55 139	30 000	—	42 864	12 275	55 139	—	—	—	—	—											
1 585 000	8 850 000	123 860	1 250 920	2 565 345	3 816 265	—	—	—	—	—											
6 400 000	5 000 000	—	708 623	7 959 309	8 667 932	—	—	—	—	—											
84 000	—	—	74 116	4 265	78 381	—	—	—	—	—											
—	300 000	—	—	70 764	70 764	—	—	—	—	—											
—	1 400 000	—	—	661 759	661 759	—	—	—	—	—											
18 000	80 000	—	8 000	10 000	18 000	—	—	—	—	—											
72 057 139	20 275 000	1 514 731	1 929 539	17 166 480	79 096 019				7 694 078	35 753 922											

II. Satama- ja laiturirakennukset. —

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Työn nimi — Arbetets benämning	3 Kunta — Kommun	4 Kustannusarvio Kostnadsförslag mk	5 Työ aloitettu Arbetet påbörjat
	Saimaan vesistö — Saimaa vattendrag			
1	Siikasalmen laivalaiturin rakentaminen — Byggande av Siikasalmi landningsbrygga	{ Mikkeli maal. St. Michel landsk. }	370 000	1946
	Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag			
2	Kärkisten laivalaiturin uusiminen — Ombyggnad av Kärkinen landningsbrygga	Korpilahti	640 000	1948
3	Kirkonkylän laivalaiturin rakentaminen — Byggande av landningsbrygga i kyrkbyn	Padasjoki	500 000	1947
4	Tehin laivalaiturin uudestaan rakentaminen — Ombyggnad av Tehi landningsbrygga	Kuhmoinen	614 000	1946
5	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
	Kokemäenjoen vesistö — Kokemäenjoki vattendrag			
6	Kirkonkylän laivalaiturin rakentaminen — Byggande av landningsbrygga i kyrkbyn	Ruovesi	1 040 000	1947
7	Muroleen kanavan kääntösillan uusiminen — Ombyggnad av svängbron i Murole kanal	Ruovesi	820 000	1947
8	Muroleen kanavan alapuoleisen johdelaiturin uusiminen — Ombyggnad av ledverket nedanför i Murole kanal	Ruovesi	535 000	1947
	Laivaväylät merenrannikolla ja Ahvenanmaalla Farleder vid kusten och på Åland			
9	Hangon valtionsatamat jälleenrakentamistyö — Återuppbyggnadsarbetet i Hangö statshamn	Hanko — Hangö	12 702 148	1942
10	Nuottasaaren y. m. varastuosien korjaaminen — Reparering av Notholmens m. fl. förrådsbyggnader (Merenkulkuhallitus) Nyhamn'in luotsisatama — (Sjöfartsstyrelsen) Nyhamns lotshamn	Hanko — Hangö	5 000 000	1947
11	Galtbyn laivalaiturin odotushuoneen korjaus — Reparering av väntrummet på Galtby landningsbrygga (Merenkulkuhallitus) Kylmäpihlajan luotsisatama — (Sjöfartsstyrelsen) Kylmäpihlajalotshamn	Jomala	1 350 000	1938
12	Lemströmin laivalaiturin kunnostaminen — Iständsättning av Lemströms landningsbrygga	Korpoo — Korpo	6 000	1946
13	Korpoströmin laivalaiturin rakentaminen — Byggande av Korpoströms landningsbrygga	Rauma — Raumo	5 000 000	1945
14	Tutkimukset — Undersökningar	Jomala	320 000	1948
15	Marjaniemen luotsivalkaman kunnossapito — Underhåll av Marjaniemi lotshamn	Korpoo — Korpo	920 000	1948
16	Ulkokarvon laivalaiturin korjaus — Reparering av Ulkokarvo landningsbrygga	—	—	—
17	Kellon Kiviniemen aallonmurtajan rakentaminen — Byggande av Kello Kiviniemi vägbrytare	Hailuoto — Karlö	—	1948
18		Hailuoto — Karlö	100 000	1948
19		Haukipudas	—	1948
	Koko maa — Hela landet			

N:o

Huomautuksia

- 3 Laituri on rakennettu n. s. rantalaituri-mallisena paalulaiturina, jonka toisessa päässä on hirsiarkku. Laiturin pituus on 43 m ja pinta-ala 172 m².
- 7 Työ käsitti puisen kääntösillan rakentamisen.
- 8 Laituri rakennettu johde laituriksi. Pituus on 70 m ja leveys 2.50 m.
- 17 Vuotuinen kunnossapito.
- 18 Laiturille johtavan tiepenkereen korjaus.

N:o

Anmärkningar

- 3 Bryggan är byggd som s. k. strandbrygga på pälår, i vars undre ända finnes en stockkista. Bryggans längd är 43 m och areal 172 m².
- 7 Arbetet bestod av ett brobygge av trä.
- 8 Bryggan byggdes som ledverksbrygga. Längden är 70 m och bredden 2.50 m.
- 17 Årsunderhåll.
- 18 Iständsättning av till bryggan ledande vägbank.

Hamnbyggnader och landningsbryggor.

6 Määräraha — Anslag			9 Menot — Utgifter			12 Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete	
Alkaiemmat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettut Avförda	Alkaiemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset esityö y. m. Allmänna förarbets m. fl.	Rakennustyö Byggnads- arbets
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
370 000	—	—	297 397	61 681	359 078	—	—
—	490 000	—	—	48 452	48 452	—	—
500 000	—	—	490 610	9 390	500 000	48 153	451 847
315 000	—	—	305 369	10 311	315 680	76 965	238 715
85 000	106 000	—	57 237	102 809	160 046	—	—
960 000	80 000	—	46 981	981 357	1 028 339	—	—
240 000	580 000	—	264 031	—	—	234 303	612 518
110 000	425 000	—	145 135	435 719	580 854	39 779	541 075
23 895 719	—	11 193 571	12 421 798	276 961	12 698 759	—	—
3 800 000	1 200 000	—	1 973 381	2 810 553	4 783 934	—	—
1 140 000	2 225 000	260 279	879 721	2 156 815	3 036 536	—	—
6 000	—	—	6 000	—	6 000	6 000	—
6 500 000	7 000 000	899 954	6 464 819	6 135 226	12 600 046	—	—
200 000	120 000	—	—	320 000	320 000	17 109	302 891
—	920 000	—	—	897 948	897 948	—	—
11 000	—	—	11 000	—	11 000	—	—
—	140 000	—	—	140 000	140 000	140 000	—
—	100 000	—	—	83 000	83 000	4 200	78 800
—	150 000	—	—	93 000	93 000	—	—
38 132 719	13 536 000	12 353 804	23 363 480	14 563 222	37 662 672	566 509	2 225 846

III. Veneväylät. —

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Työn nimi — Arbetets benämning	3 Kunta — Kommun	4 Kustannusarvio Kostnadsförslag mk	5 Työ aloitettu Arbetet påbörjat
	Muut sisämaan vesistöt — Övriga insjövattdrag			
1	Oulujoen vesistön veneväylien ja vetoteiden kunnossapito — Underhåll av båtleder och dragvägar i Uleåvattdrag	Oulujoki, Muhos, Utajärvi	—	1948
2	Kalajoen vesistön uittoväylän kuntoonpaneminen — Iståndsättning av flottled i Kalajoki vattdrag ..	Ylivieska, Alavieksa, Kalajoki	—	1948
3	Utsjoen veneväylän kunnostaminen — Iståndsättning av Utsjoki båtled	Utsjoki	—	1946
4	Inarijärven—Näätämojoen venereitin kunnostaminen — Iståndsättning av Inarijärvi Näätämojoki båtled ..	Inari	—	1947
	Koko maa — Hela landet		—	—

N:o Huomautuksia
1 Vuotuinen kunnossapito

N:o Anmärkningar
1 Årsunderhåll

Toinen osasto —

I. Vesistöjen järjestelyt. —

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Työn nimi — Arbetets benämning	3 Kunta — Kommun	4 Kustannusarvio Kostnadsförslag mk	5 Työ aloitettu Arbetet påbörjat
	Saimaan vesistö — Saimaa vattdrag			
1	Lisäveden juoksuttaminen Pielisjärvestä Häihän kanavan kautta Saimaan vesistöön — Uttappning från Pielisjärvi genom Häihä kanal av tillskottsvatten i Saimaa vattdrag	Eno	—	1948
	Päijänteen vesistö — Päijänne vattdrag			
2	Hirvivoolteen säännöstelypato — Hirvivoolle regleringsdamm	Pyhtää — Pyttis	—	1940
3	Vedenjuoksutus Päijänteestä Kalkkisten kanavan kautta — Vattenuttappning ur Päijänne genom Kalkkinen kanal	Asikkala	—	1945
	Kokemäenjoen vesistö — Kokemäenjoki vattdrag			
4	Herralanvirran järjestelypato — Herralanvirta regleringsdamm	Lempäälä	—	1945
5	Vedenjuoksutus Toisvedestä Herraskosken kanavan kautta — Vattenuttappning ur Toisvesi genom Herraskoski kanal	Virrat — Virdois	—	1948
6	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
7	Kokemäenjoen keskiosan perkaaminen — Upprensning av Kokemäenjoki mellersta lopp	{ Kokemäki—Kumo, Huittinen, Kauvatsa, Keikyä }	122 000 000	1938
8	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
9	Moksunsalmen kautta Hankaveteen laskeva vesistö — Genom Moksunsalmi i Hankavesi utfallande vattdrag	Ähtäri	—	1948
	Muut sisämaan vesistöt — Övriga insjövattdrag			
10	Kruunupyynjoen alajuoksun perkaaminen — Upprensning av Kronobyås nedre lopp	Kronoby — Kruunupyy Utajärvi, Säräisniemi, Pal- tamo, Kajaani, Kajaani maal. — landsk. Vuolijoki	3 900 000	1938
11	Oulujärven säännöstely — Reglering av Uleåträsk ..	{	—	1945
	Koko maa — Hela landet		—	—

N:o Huomautuksia
2 Sarakkeeseen 6 merkitystä määräraha on 260 000 mk käytetty säännöstelypadon hoitoon. Sarakkeeseen 7 merkitty määräraha on myönnetty säännöstelypadon hoitoon. Sarakkeeseen 10 merkitystä menosta on 147 217 mk käytetty säännöstelypadon hoitoon.
4 Työ käsitti padon osittaisen purkamisen.

N:o Anmärkningar
2 Av anslaget i kolumn 6 har 260 000 mk använts till underhåll av regleringsdammen. Anslaget i kolumn 7 har beviljats för underhåll av regleringsdammen. Av utgifterna i kolumn 10 är 147 217 mk underhållskostnader.
4 Arbetet avsåg dammens delvisa rasering.

Båtleder.

Määrärahat — Anslag			Menot — Utgifter			Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete	
Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettut Avförda	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset esityö y. m. Allmänna förarbets m. fl.	Rakennustyö Byggnads- arbets
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
—	60 000	—	—	49 325	49 325	23 825	25 500
—	1 050 000	—	—	557 000	557 000	—	—
80 000	30 000	—	75 000	35 000	110 000	—	—
1 500 000	150 000	—	1 500 000	150 000	1 650 000	—	—
1 580 000	1 290 000	—	1 575 000	791 325	2 366 325	23 825	25 500

Andra avdelningen.

Reglering av vattendrag.

Määrärahat — Anslag			Menot — Utgifter			Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete	
Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettut Avförda	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset esityö y. m. Allmänna förarbets m. fl.	Rakennustyö Byggnads- arbets
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
—	100 000	—	—	100 000	100 000	15 562	84 438
10 994 034	150 000	—	10 973 341	164 879	11 138 220	—	—
300 000	30 000	—	254 545	53 922	308 467	—	—
57 000	—	—	32 800	6 075	38 875	—	—
70 000	248 000	—	—	318 000	318 000	279 900	38 100
—	86 000	—	—	68 855	68 855	—	—
20 302 204	22 100 000	1 102 309	19 189 430	10 912 477	30 101 907	—	—
10 000	—	—	10 000	—	10 000	—	—
—	20 000	—	—	2 230	2 230	—	—
3 900 000	3 630 000	174 266	3 303 300	3 129 600	6 432 900	—	—
18 000 000	44 000 000	—	19 506 077	42 073 687	61 579 764	—	—
53 633 238	70 364 000	1 276 575	53 269 493	56 829 725	110 099 218	295 462	122 538

II. Hyydetulvien ehkäiseminen. — Förhindrande av issörjeöversvämningar.

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Vesistön nimi ja työn laatu Vattendragets namn och arbe- tets beskaffenhet	3 Kunta Kommun	4 Hyytömisäika Tiden för is- sörjebildning	5 6 7 8 Määrärahat — Anslag				9 Vuoden menot Utgifter under året
				Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	Poistetet Avförda	Käytettä- vissä Dispo- nibelt	
				mk	mk	mk	mk	
1	Päijänteen vesistö Päijänne vattendrag Kymijoki. Räjätymistöitä suoritettu ja hyydepuomeja asetettu — Utförande av sprängningsarbeten och ut- läggning av issörjebommar.	Pyhtää Pyttis, Ruot- sinpyhtää Strömfors, Kymi Kymmene, Anjala	tammi-, huhti-, touko-, loka- ja joulukuu januari, april, maj, oktober och december	78 074	100 000	—	102 532	55 855
2	Kokemäenjoen vesistö Kokemäenjoki vattendrag Hyydetulvien ehkäisytöimen- piteet Kokemäenjoessa — Åtgärder för förhindrande av issörjeöversvämningar i Kokemäenjoki	Kokemäki— Kumo Merikarvia Loimijoki	—	522 000	—	91 741	128 264	36 523
3	Muut sisämaan vesistöt. Övriga insjö vattendrag. Hyyde- ja jääpatoutumien aih- tulvien ehkäiseminen hie- koittamista, jäädyttämistä ja räjäyttämistä — Förhind- rande av issörje- och isför- dämningar, sandningar, för- frysningar och sprängning.	Simo, Alatornio, Tervola, Kemijärvi, Sodankylä	touko- ja marrask. maj och november	—	200 000	—	200 000	200 000
Koko maa — Hela landet				600 074	300 000	91 741	430 796	292 378

Kolmas osasto — Tredje avdelningen.

I. Yleisten teiden määrä ja kunnossapitäjät.

Mängden av allmänna vägar och dessas underhållsskyldiga 31/XII.

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

Lääni — Län	Läänin pinta-ala ilman vesi- alueita Länets areal utan vatten- områden	Maantiet ja jatkot kaupungeissa ja kauppaloissa Landsvägar och fortsättningar i städer och köpingar				Kunnan teitä Kommunalvägar		Kyläteitä Byvägar		Yleisiä teitä yhteensä Summa allmänna vägar	
		Maanteitä Lands- vägar	Maantie- jatkot Landsvägs- fortsätt- ningar	Yhteensä Summa		km	km/ km ²	km	km/ km ²	km	km/ km ²
				km	km/ km ²						
Uudenmaan — Nylands Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	10 817	2 149.62	139.33	2 288.95	0.21	112.06	0.01	2 527.06	0.23	4 928.07	0.46
Hämeen — Tavastehus	21 400	3 750.17	86.63	3 836.80	0.18	511.05	0.02	4 144.96	0.19	8 492.81	0.40
Kymen — Kymmene .	17 938	3 224.71	181.74	3 406.45	0.19	397.35	0.02	3 509.11	0.20	7 312.91	0.41
Mikkelin — St. Michels	9 077	1 186.72	94.72	1 281.44	0.14	434.86	0.05	1 476.94	0.16	3 193.24	0.35
Kuopion — Kuopio . . .	16 962	2 417.41	31.73	2 449.14	0.14	228.32	0.01	1 894.82	0.11	4 572.28	0.27
Vaasan — Vasa	35 674	4 625.02	56.89	4 681.91	0.10	1 041.48	0.02	2 240.31	0.06	7 963.70	0.22
Oulun — Uleåborgs . . .	38 696	5 587.58	86.56	5 674.14	0.15	1 102.98	0.03	3 787.39	0.09	10 564.51	0.27
Lapin — Lapplands . . .	56 726	5 208.75	38.08	5 246.83	0.09	762.07	0.01	2 290.00	0.04	8 298.90	0.15
	94 033	3 218.01	13.32	3 231.33	0.03	68.61	0.0007	210.43	0.002	3 510.37	0.04
Koko maa — Hela landet	301 323	31 367.99	729.00	32 096.99	—	4 658.78	—	22 081.02	—	58 836.70	—

B. Maantiet ja maantiejatkot. — Landsvägar och landsvägsfortsättningar.

a. Kunnossapitäjät. — Underhållsskyldiga.

Läähni — Län	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar	Yhteensä Summa
	km	km	km
Uudenmaan — Nylands	2 149.62	139.33	2 288.95
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3 750.17	86.63	3 836.80
Hämeen — Tavastehus	3 224.71	181.74	3 406.45
Kymen — Kymmene	1 194.47	94.72	1 289.19
Mikkelin — St. Michels	2 417.41	31.73	2 449.14
Kuopio — Kuopio	4 625.02	56.89	4 681.91
Vaasan — Vasa	5 584.11	86.56	5 670.67
Oulun — Uleåborgs	5 208.75	38.08	5 246.83
Lapin — Lapplands	3 497.05	13.32	3 510.37
Koko maa — Hela landet	31 653.31	729.00	32 380.31

b. Päällysteet ja lossireitit. — Beläggningar och färjleder.

Päällysteen laatu Beläggningens beskaffenhet	Kunnossapitäjät, päällysteet ja lossireitit — Underhållsskyldiga, beläggningar och färjleder					
	Tie- ja vesirakennushallitus Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen		Kaupungit ja kauppalat Städer och köpingar		Yhteensä Summa	
	km	m ²	km	m ²	km	m ²
1. Polkutiet — Stigar	91.61	—	—	—	91.61	—
2. Soratiet puusiltoineen — Grusvägar jämte träbroar	31 453.97	—	662.04	—	32 116.01	—
3. Asfaltilla tai tervalla pintakäsitellyt päällysteet — Med asfalt eller tjära ytbehandlade beläggningar ..	3.32	18 512	6.58	40 469	9.80	58 981
4. Muut puolikestopäällysteet — Övriga halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—
5. Asfalttiberonipäällysteet — Asfaltbetong beläggningar	28.86	173 233	43.05	310 403	71.91	483 636
6. Sementtiberonipäällysteet — Cementbetongbeläggningar	48.63	290 964	10.15	60 949	58.78	351 913
7. Kivipäällysteet — Beläggningar av sten	2.85	16 400	4.08	54 470	9.93	70 870
8. Lossireittejä — Färjleder	28.70	—	—	—	28.70	—
Yhteensä — Summa	31 657.84	499 109	728.90	466 291	32 386.74	965 400
Yhteensä kestäviä päällysteitä — Summa permanenta beläggningar	83.56	499 109	66.86	466 291	150.42	965 400

II. Yleisten teiden kunnossapito. —
A. Maanteiden ja maantiejatkojen kunnossapito. —
a. Maantiet. —
1. Sorapäälysteisten maanteiden kesäkunnossapito. —

1 Lääni — Län	2 Teiden pituus Vägarnas längd	3 Tiepäälyste- Vägbeläggning		5 Yleiset kustannukset y. m. Allmänna kostnader m. fl.	6 Alusrakennus, vierialue ja ojat Underbyggnad, sidoområde och diken	7 Sorastus, tasaus ja pölynsidonta Grusning, utjämnning och dammbindning
		4 Sora Grus	4 Kestäviä Permanent			
	km	km	km	mk	mk	mk
Uudenmaan — Nylands	2 149.62	2 088.27	61.35	26 606 246	11 116 865	91 212 333
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3 748.41	3 740.56	7.85	40 679 029	16 918 996	123 647 469
Hämeen — Tavastehus	3 221.24	3 219.65	1.59	28 645 373	22 231 466	88 212 455
Kymen — Kymmene	1 194.47	1 192.38	2.09	7 005 849	2 477 029	34 203 027
Mikkelin — St. Michels	2 417.41	2 417.29	0.12	13 261 572	11 232 089	56 829 069
Kuopion — Kuopio	4 625.02	4 624.23	0.79	21 374 358	23 238 424	122 732 343
Vaasan — Vasa	5 587.58	5 580.05	7.53	32 995 609	62 757 722	181 092 199
Oulun — Uleåborg	5 208.75	5 208.27	0.48	22 911 754	24 708 700	124 905 576
Lapin — Lapplands	3 518.01	3 518.01	—	29 519 191	17 829 757	91 448 582
Koko maa — Hela landet	31 670.54	31 588.71	81.83	222 998 981	192 511 048	914 283 053

2. Maanteiden kestävien päälysteiden kunnossapito. — Underhåll av landsvägarnas permanenta beläggningar.

1 Päälysteen laatu — Beläggningens beskaffenhet	3 Päälysteen — Beläggningens		5 Vuosimenot — Årsutgifter				8 Päälysteet Beläggningar
	2 pituus längd	3 pinta-ala areal	4 Yleiset kustannuk- set y. m. Allmänna kostnader m. fl.	5 Jalka- käytävät ja pyörätiet Gångbanor och cykel- vägar	6 Päälysteet Beläg- ningar	7 Yhteensä Summa	
<i>Uudenmaan lääni — Nylands län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetong- beläggningar	20.69	123 812	53 634	—	4 108 517	4 162 151	33.62
Sementtikonipäälysteet — Cementbe- tongbeläggningar	40.55	243 173	230 761	—	1 538 554	1 769 315	7.28
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten ..	0.11	518	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	61.35	367 503	284 395	—	5 647 071	5 931 466	—
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	0.72	3 980	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetong- beläggningar	0.44	2 461	—	—	—	139 395	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbe- tongbeläggningar	7.32	43 822	—	—	583 593	583 593	14.21
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten ..	1.13	6 672	—	3 200	9 373	12 573	2.07
Yhteensä — Summa	9.61	56 935	—	3 200	592 966	735 561	—
<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	1.20	7 098	—	—	1 500 000	1 500 000	211.33
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetong- beläggningar	0.31	1 994	—	—	—	—	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbe- tongbeläggningar	0.04	240	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten ..	0.04	200	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	1.59	9 532	—	—	1 500 000	1 500 000	—
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	1.05	6 055	28 098	9 258	1 029 309	1 066 665	176.07
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetong- beläggningar	0.91	5 534	14 050	4 630	514 655	533 335	96.19
Sementtikonipäälysteet — Cementbe- tongbeläggningar	0.06	360	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten ..	0.07	365	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	2.09	12 314	42 148	13 888	1 543 964	1 600 000	—
<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetong- beläggningar	0.02	105	—	—	—	—	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbe- tongbeläggningar	0.10	543	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten ..	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	0.12	648	—	—	—	—	—

Underhåll av allmänna vägar.

Underhåll av landsvägar och landsvägsfortsättningar.

Landsvägar.

Sommarunderhåll av landsvägar med grusbeläggning.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Årsutgifter					Työ- ja ainemääriä — Arbets- och materialmängder				
Kiinteitä laitteita ja istutukset Fasta anordningar och planteringar	Sillat ja rummut Broar och trummor	Lossit ja vartioidut sillat Färjor och bevakade broar	Yhteensä Summa	Sorapäälyste ilman losseja ja siltojen vartiointia Grusbeläggning utan färjor och brobevakning	Ojia Diken	Aineita — Material		Tasaustaj. km Utjämning l. km	Kaitteita Räcken
						Soraa Grus	Pölysitovia Damm- bindande		
mk	mk	mk	mk	mk/km	m	m ³ /km	kg/km		m
1 513 406	3 384 252	2 131 085	135 964 187	64 099	109 392	92	1 238	325 072	2 922
1 232 043	3 888 094	12 465 336	198 830 967	49 819	158 374	54	2 597	317 735	3 689
2 054 691	2 870 232	2 459 298	146 473 565	44 729	60 978	66	367	234 765	898
610 800	1 674 819	1 437 760	47 409 277	38 500	28 516	57	9 631	106 359	749
1 201 718	3 369 904	3 282 263	89 176 615	35 300	78 109	59	574	142 594	1 446
2 744 078	6 177 763	6 734 531	133 001 497	33 840	97 978	59	408	166 286	3 598
2 380 942	10 484 375	4 638 368	294 349 215	51 919	768 149	65	912	317 782	3 936
1 381 599	7 769 052	12 815 783	194 492 464	34 917	271 901	52	996	114 392	1 340
1 009 030	11 074 121	12 127 519	163 008 200	42 888	115 722	40	2	8 276	5 442
14 128 307	50 692 662	58 105 943	1452 705 987	396 011	1 689 207	544	17 725	1 733 261	24 020

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	0.12	574	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetongbeläggningar	0.18	891	—	—	—	—	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbetongbeläggningar	0.20	1 052	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten	0.29	1 470	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	0.79	3 987	—	—	—	—	—
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	0.13	795	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetongbeläggningar	5.97	36 356	—	—	—	120 295	3.39
Sementtikonipäälysteet — Cementbetongbeläggningar	0.27	1 319	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten	1.16	6 889	—	—	—	45 130	6.55
Yhteensä — Summa	7.53	45 359	—	—	—	165 425	9.94
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetongbeläggningar	0.34	2 080	—	—	—	—	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbetongbeläggningar	0.09	455	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten	0.05	288	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	0.48	2 823	—	—	—	—	—
<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbetongbeläggningar	—	—	—	—	—	—	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet							
Puolikestopäälysteet — Halvpermanenta beläggningar	3.22	18 502	28 098	9 258	2 529 309	2 566 665	—
Asfalttikonipäälysteet — Asfaltbetongbeläggningar	28.86	173 233	67 684	4 630	4 623 172	4 955 176	—
Sementtikonipäälysteet — Cementbetongbeläggningar	48.63	290 964	230 761	—	2 122 147	2 352 908	—
Kivipäälysteet — Beläggningar av sten	2.85	16 402	—	3 200	9 373	57 703	—

Liite: II A. a. Lossien ja vartioitujen siltojen kunnossapito. — Bilaga: II A a. Underhåll av färjor och bevakade broar.

1	2	3	4	5	6-10				
					Vuosimenot — Årsutgifter				
					6	7	8	9	10
Työn ja huomautuksen Arbejets och anmärkningens N:o	Lääni — Län Lossin tai sillan nimi Färjans eller bronns benämning	Kunta Kommun	Lossirakenne ja kantavuus Färjans konstruktion och bär- förmåga	Lossi värtien pituus Färjedens längd	Yleiset y. m. Allmänna m. fl.	Lautturien palkkiot Färjkar- larnas avlö- ningar	Lossien poltto- ja voitelu- aineet Färjornas smörj- och bränsle- ämnen	Muut menot Övriga utgifter	Yhteensä Summa
					m	mk	mk	mk	mk
Uudenmaan lääni Nylands län									
1	Kuusankoski	Kuusankoski	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 9 t.	200	—	893 195	—	336 573	1 229 768
2	Lammi	Jaala	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 8 t.	73	8 727	311 738	—	13 114	333 579
3	Virta	Iitti	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 10 t.	150	—	324 463	—	98 816	423 279
4	Pojo bro — Pohjan silta	Tammisaari Ekenäs	—	—	—	144 459	—	—	144 459
Yhteensä — Summa				423	8 727	1 673 855	—	448 503	2 131 085
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län									
5	Särkisalo	Särkisalo Finby	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	374	158 847	489 815	192 656	440 751	1 282 069
6	Kutala	Karkku	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 12 t.	200	9 905	93 952	—	86 180	190 037
7	Kokkila	Angelniemi	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	620	110 363	328 875	102 030	609 289	1 150 557
8	Hiidenala	Paimio	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 9 t.	80	47 921	375 761	424	133 160	557 266
9	Kirjala	Pargas Parainen, Kuusisto	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 24 t.	240	245 810	594 078	170 887	902 312	1 913 087
10	Rajalahti — Lapp- dal	Kimito—Sagu, Kemiö—Sauvo	Teräslossi, potkuri- käyttöinen — Stålfärja, propellerdriven 10 t.	1 100	235 100	1 002 350	401 604	371 313	2 010 367
11	Satava	Kakskerta	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	219	73 068	466 129	154 706	630 074	1 323 977
12	Kustavi	Taivassalo, Kustavi	Teräslossi, hinattava Stålfärja, för bogsering 12 t.	2 890	140 591	258 050	164 845	141 083	704 569
13	Kaitainen	Taivassalo	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	350	1 590	81 229	10 336	40 461	133 616
14	Vartsala	Kustavi	Moottorivene — Motorbåt (18 henkilöä — personer)	1 105	61 544	210 300	177 265	132 324	581 433
15	Vehmassalmi	Vehmaa	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 8 t.	142	5 355	143 000	690	46 021	195 066
16	Hoiopola	Kiikka	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 12 t.	186	15 000	256 565	—	89 392	360 957
17	Merimasku	Merimasku	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 9 t.	150	17 632	121 054	—	43 072	181 761
18	Särkänalmi	Naantali maal. landsk. Merimasku	Teräslossi, potkurikäyt- töinen — Stålfärja, propellerdriven 12 t.	550	117 005	418 911	435 001	751 380	1 722 297
19	Haistila	Ulvila—Ulfsby	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 9 t.	80	9 298	126 470	—	22 509	158 277
Yhteensä — Summa				8 286	1 249 029	4 966 542	1 810 444	4 439 321	12 465 336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Hämeen lääni Tavastehus län								
20	Pulkkilansalmi	Asikkala	Teräslossi, hinattava Stålfärja för bogsering t.	900	27 449	212 500	368 687	435 161	1 043 797
21	Kalkkinen	Asikkala	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven t.	230	57 308	205 426	—	71 544	334 278
22	Kärkistensalmi	Korpilahti	Teräslossi, hinattava Stålfärja för bogsering t.	1 250	43 206	272 417	136 060	283 056	739 739
23	Syvinginsalmi	Ruovesi	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven t.	120	22 715	78 000	—	245 769	346 484
	Yhteensä — Summa	—	—	2 500	150 678	768 343	504 747	1 035 530	2 459 298
	Kymin lääni Kymmene län								
24	Sutela	Sippola, Anjala	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 12 t.	160	34 453	156 463	—	6 344	197 260
25	Kirjamonsalmi	Taipalsaari	Teräslossi, potkuri- käyttöinen köyden ohjaama Stålfärja, propellerdriven, styrd av lina 12 t.	360	10 082	450 940	210 439	287 767	959 228
26	Hirvikoski	Pyhtää — Pyttis, Ruotsinpyhtää Strömfors	Puulossi, käsivetoinen Träfarja handdriven 4.5 t.	156	—	252 319	—	23 953	276 272
27	Hallikkaanjoki	Imatran kaup. Imatra köp.	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 7 t.	96.6	—	5 000	—	—	5 000
	Yhteensä — Summa	—	—	769.6	44 535	864 722	210 439	318 064	1 437 760
	Mikkelin lääni St. Michels län								
28	Orivirta	Savonranta	Teräslossi, potkuri- käyttöinen — Stålfärja, propellerdriven 10 t.	330	29 152	270 625	105 633	421 816	827 226
29	Vekaransalmi	Sulkava	Teräslossi, potkuri- käyttöinen — Stålfärja, propellerdriven 12 t.	354	60 967	187 100	98 508	356 013	702 588
30	Pajasalmi	Sulkava	Teräslossi, potkuri- käyttöinen — Stålfärja, propellerdriven 12 t.	307	35 317	199 232	93 842	192 563	520 954
31	Puumalansalmi	Puumala	Teräslossi, potkuri- käyttöinen — Stålfärja, propellerdriven 12 t.	252	31 450	189 160	176 559	222 957	620 126
32	Tappuvirta	Rantasalmi	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 10 t.	388	17 000	29 000	—	21 427	67 427
33	Oravakivensalmi ..	Hartola Joutsa	Puulossi, käsivetoinen Träfarja handdriven 6 t.	211	—	162 500	—	79 047	241 547
34— 36	Punkasalmen, Tuu- naansalmen ja Väätämonsalmen sillat — Punka- salmi, Tuunaan- salmi och Väätä- monsalmi broar ..	—	—	—	—	626 874	—	—	626 874
	Yhteensä — Summa	—	—	1 842	173 886	1 664 491	474 542	1 293 823	3 606 742
	Kuopion lääni Kuopio län								
37	Käsämä	Liperi	Puulossi, käsivetoinen Träfarja handdriven 6 t.	244	16 500	54 620	—	16 230	87 350
38	Ohtaansalmi	Tuusniemi, Kuusjärvi	Teräslossi, käsivetoinen Stålfärja, handdriven 6 t.	40	24 556	83 716	—	37 216	145 488
39	Onkisalmi	Liperi	Teräslossi, potkurikäyt- töinen, köyden ohjaama Stålfärja, propellerdriven, styrd av lina 12 t.	510	18 042	108 000	293 144	13 739	432 926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Putsaansalmi	Pielisjärvi	Puulossi käsivetoinen Trärfärja, handdriven 6 t.	425	6 078	77 500	—	13 368	96 946
41	Naarajoki	Pielisjärvi	Puulossi, käsivetoinen Trärfärja handdriven 6 t.	185	—	68 150	—	10 920	79 070
42	Ahveninen	Eno	Teräslossi, potkurikäyt- töinen, köyden ohjaama Stälfärja, propellerdriven, styrd av lina 12 t.	280	27 679	146 250	61 424	164 067	399 420
43	Lylykoski	Ilomantsi	Puulossi, käsivetoinen Trärfärja handdriven 6 t.	90	—	60 434	—	14 760	75 194
44	Uimaharju	Eno	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12 t.	265	13 928	108 000	87 922	22 862	232 712
45	Särkkä	Ilomantsi	Puulossi, käsivetoinen Trärfärja, handdriven 6 t.	117	9 341	98 540	—	120 172	228 053
46	Kallioniemi	Ilomantsi	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja, handdriven 12 t.	175	—	89 374	—	86 992	176 366
47	Kivisalmi	Rääkkylä	Puulossi, käsivetoinen Trärfärja handdriven 9 t.	100	12 717	50 000	—	—	62 717
48	Syrjäsalmi	Kitee	Puulossi, käsivetoinen Trärfärja, handdriven 9 t.	222	17 715	114 600	—	70 161	202 476
49	Peltosalmi	Iisalmi maal. — landsk.	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12 t.	300	32 850	273 910	38 280	181 368	526 408
50	Vuonamonsalmi ...	Keitele	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja, handdriven 12 t.	170	17 894	124 600	—	59 343	201 837
51	Muurutvirta	Muuruvesi	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja, handdriven 8 t.	69	17 000	55 000	—	99 231	171 231
52	Jännevirta	Kuopio maal. — landsk.	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12 t.	264	108 022	384 137	96 936	544 915	1 134 010
53	Puutossalmi	Kuopio maal. — landsk. — Vehmersalmi	Teräslossi, potkurikäyt- töinen — Stälfärja, propellerdriven 12 t.	475	20 507	148 794	111 642	186 638	467 581
54	Talliyirta	Rautalampi	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja handdriven 6 t.	60	66 290	96 520	—	37 034	199 844
55	Nokisenkoski	Rautalampi	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja handdriven t.	175	56 679	98 414	—	136 899	291 992
56	Vehmersalmi	Vehmersalmi	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja handdriven 10 t.	300	57 655	110 800	—	120 112	288 567
57	Turpeensalmi	Leppävirta	Teräslossi, käsivetoinen Stälfärja, handdriven 5 t.	80	90 820	107 415	—	10 066	208 301
58	Kivisalmi	Rautalampi	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12 t.	260	21 147	231 101	106 607	300 768	659 623
59	Leppävirran silta — Leppävirta bro ..	Leppävirta	—	—	—	296 339	—	—	296 337
	Yhteensä — Summa	—	—	4 806	635 420	2 986 212	795 955	2 246 861	6 664 448
	Vaasan lääni Vasa län								
60	Mämmensalmi	Äänekoski kaupp. — köp. Äänekoski maal. — landsk.	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12.0 t.	270	47 052	457 200	264 420	229 891	998 563
61	Hännilänsalmi	Viitasaari	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12.0 t.	175	34 907	497 120	317 740	213 118	1 062 885
62	Kolarinsalmi	Viitasaari, Kannonkoski	Teräslossi, konevetoinen Stälfärja, maskindriven 12.0 t.	180	31 503	223 073	168 210	199 372	622 158
63	Matosalmi	Saarijärvi	Teräslossi, potkurikäyt- töinen, köyden ohjaama Stälfärja, propellerdriven, styrd av lina 12.0 t.	450	37 135	271 705	193 670	142 053	644 563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Riuttasalmi	Karstula	Teräslossi, potkurikäyttöinen köyden ohjaama Stålfärja, propellerdriven, styrd av lina 12.0 t.	500	38 130	316 304	307 720	240 107	902 261
65	Saarensalmi	Kivijärvi	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9.0 t.	137	21 305	104 000	—	98 077	223 382
66	Matilanvirta	Konginkangas, Sumiainen	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 10.0 t.	70	10 149	144 000	—	30 407	184 556
Yhteensä — Summa				1 782	220 181	2 013 402	1 251 760	1 153 025	4 638 368
Oulun lääni Uleåborgs län									
67	Utajärvi	Utajärvi	Teräslossi, potkurikäyttöinen köydenohjaama Stålfärja, propellerdriven, styrd av lina 12 t.	330	254 099	366 209	281 517	324 123	1 225 948
68	Säävälä	Ylikiminki	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	81	6 320	58 000	540	26 626	91 486
69	Porkkala	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	40	—	67 580	—	19 562	87 142
70	Laukka	Muhos	Puulossi, käsivetoinen Träfarja handdriven 9 t.	265	26 215	196 352	—	85 570	308 137
71	Siurua	Ii	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	140	37 682	196 968	14 808	413 506	662 964
72	Tannila	Ii	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	80	5 115	89 600	14 262	91 022	199 999
73	Iijoki	Pudasjärvi	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	110	107 872	244 259	53 219	410 442	815 792
74	Kipinä	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 6 t.	120	32 584	65 794	—	61 986	160 364
75	Iinattijärvi	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	215	10 114	109 000	—	13 075	132 189
76	Eskolansalmi	Pudasjärvi	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	70	17 882	108 583	2 320	15 194	143 979
77	Romppaisensalmi ..	Taivalkoski	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	90	7 748	80 050	—	30 150	117 948
78	Kilkilönsalmi	Kuusamo	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	78	168 460	60 100	—	128 020	356 580
79	Kiutaköngäs	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 7 t.	55	10 000	99 450	—	5 802	115 252
80	Mällinen	Paavola	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 7 t.	75	240 645	88 300	—	97 806	426 751
81	Tikkalansalmi	Pyhäjärvi	Puinen pontoonilossi, käsivetoinen — Träpontonfärja, handdriven 6 t.	116	41 077	144 341	27 086	87 166	299 670
82	Lapinsalmi	Säräisniemi	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 7 t.	518	2 220	123 450	1 000	84 910	211 580
83	Koirasalmi	Ristijärvi	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	320	18 891	258 394	108 539	300 910	686 734
84	Haukiperä	Suomussalmi	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	365	74 849	316 730	118 540	523 804	1 033 932
85	Linnansalmi	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 6 t.	215	1 700	—	—	46 885	48 585
86	Suomussalmi	»	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	460	200 750	249 843	2 175	146 702	599 470
87	Sirviölänsalmi	Sotkamo	Puulossi, käsivetoinen Träfarja, handdriven 9 t.	125	6 005	230 000	—	54 474	290 479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	Kontiolansalmi	Kuhmo	Teräslossi, konevetoinen Stålfärja, maskindriven 12 t.	425	108 135	379 425	213 699	192 113	893 372
89	Tiikkajansalmi	Hyrnsalmi	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 9 t.	110	—	—	—	—	—
90— 95	Kiiminginjoen, Ii- joen, Olhavan- joen, Kuivajoen, Kiehimänjoen Vaalansillat — Kiiminginjoki, Iijoki, Olhavan- joki, Kuivajoki, Kiehimänjoki, Vaala broar	Haukipudas, Ii, Ii, Kuiva- niemi, Utajärvi, Paltamo	—	—	—	3 907 430	—	—	3 907 430
Yhteensä — Summa		—	—	4 403	1 378 363	7 439 858	837 714	3 159 848	12 815 783
Lapin lääni Lapplands län									
96	Simo—Alaniemi ...	Simo	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	156	3 195	170 000	—	40 761	213 956
97	Koivu	Tervola	teräslossi, käsivetoinen stålfärja, handdriven 12 t.	360	2 200	277 000	—	24 290	303 490
98	Tervola	Tervola	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9, 4.5 t.	575	2 530	525 000	—	72 422	599 952
99	Mourusalmi	Posio	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 10 t.	215	11 300	129 500	—	6 320	147 120
100	Kuivasalmi	Posio	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	440	3 000	110 000	—	2 700	115 700
101	Ristisalmi	Posio	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	265	3 240	50 000	—	24 540	77 780
102	Sierilä	Rovaniemi maal., landsk.	teräslossi, konevetoinen stålfärja, maskindriven 12 t.	300	12 100	650 000	—	23 113	685 213
103	Pekkala	Rovaniemi, maal., landsk.	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 10 t.	300	1 924	350 000	—	17 420	369 344
104	Lauttasalmi	Kemijärvi	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	240	2 518	74 500	—	16 372	93 390
105	Markkasuvanto	Rovaniemi, maal., landsk.	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 10 t.	145	15 281	95 000	—	34 594	144 875
106	Korinttee	Rovaniemi, maal., landsk.	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	145	12 525	150 000	—	7 637	170 162
107	Kaukonen	Kittilä	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 10 t.	150	8 077	254 000	—	140 755	402 832
108	Salmi	Kittilä	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 7 t.	150	3 887	128 000	—	11 234	143 121
109	Levisalmi	Kittilä	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	150	5 180	70 000	—	3 645	78 825
110	Kitinen	Sodankylä	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 7 t.	107	2 703	112 000	—	—	114 703
111	Luiro	Sodankylä	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 7 t.	150	7 215	98 100	—	15 566	120 881
112	Ivalojoen	Inari	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	150	—	280 000	—	12 153	292 153
113	Juutuanjoki	Inari	puulossi, käsivetoinen träförja, handdriven 9 t.	80	4 386	210 389	—	32 425	247 200
114	Kemijärvi	Kemijärvi	teräslossi, hinattava stålfärja, för bogsering 12 t.	300	—	1 297 194	—	15 328	1 312 522
115	Pelkosenniemi	Pelkosenniemi	puulossi, käsivetoinen träförja handdriven 9 t.	220	—	199 000	—	21 120	220 120

1	2	3	4	5	6				
116	Kemihaara	Savukoski	puulossi, käsivetoinen träfärja, handdriven 9 t.	70	23 412	207 300	—	23 218	253 930
117	Tenniö	Salla	puulossi, käsivetoinen träfärja, handdriven 9 t.	60	—	178 346	—	2 312	180 658
118	Lainas	Rovaniemi	teräslossi potkurikäyt- töinen, vapaasti ohjattava stäl färja propellerdriven fritt styrd 3 à 10 t.	1 800	746 040	2 735 983	588 179	1 769 390	5 839 592
Yhteensä — Summa		—	—	6 528	870 713	8 351 312	588 179	2 317 315	12 127 519
Koko maa — Hela landet		—	—	31 339.6	4 731 532	30 728 737	6 473 780	16 412 219	58 346 339

3. Ministeriön vahvistamaan aurasohjelmaan kuuluvien
Öppenåållande av landsvågar fr motorfordonstrafik under vintern,

1 Lååni — Lån	2 Aurattujen teiden pituus Långhden av plogade vågar km	3 I, II ja III k. aurasoket I, II och III kl. plog- ningar km	4 5 Vuosimenot —	
			Yleiset kustannuk- set y. m. Allmånna kostnader m. m. mk	Reunojen merkitse- minen — Rumpu- jen aukominen Utmårkande av kant — ppning av trummor mk
Uudenmaan — Nylands	2 161	I 840 II 793 III 528	6 044 549	2 426 647
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	3 564.74	I 1 277.29 II 1 288.69 III 998.76		
Håmeen — Tavastehus	3 221	I 1 277 II 1 043 III 901		
Kymen — Kymmene	1 196.50	I 566.40 II 431.30 III 198.80	3 582 458	1 946 795
Mikkelin — St. Michels	2 135	I 969 II 722 III 444		
Kuopion — Kuopio	4 240	I 1 573 II 1 153 III 1 514		
Vaasan — Vasa	3 490	I 1 871 II 698 III 921	9 125 868	2 353 277
Oulun — Uleåborgs	9 953	I 1 214 II 839 III 900		
Lapin — Lapplands	3 129	I 1 467 II 662 III 1 000		
Koko maa — Hela landet	33 090.24	—	92 139 383	25 957 364

maanteiden talviaukipito moottoriajoneuvoliikenteelle.
hörande till det av ministeriet fastställda plogningsprogrammet.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Årsutgifter						Työ- ja ainemääriä — Arbets- och material mängder			
Koneellinen ja muu aoraus Maskinell och annan plogning	Höyläys, hiekoittaminen y. m. Hyvling, sandning m. m.	Kinostimet kunnossapito ja uusien hankinta Snöskärmar underhåll och anskaffning av nya	Jalkakäytävät ja muut erilliset talvitiet Gångbanor och övriga avskilda vinter vägar	Yhteensä Summa	Keskimäärin I medeltal	Aurausta j. km Plogning l. km.	Höyläys j. km Hyvling l. km	Hiekotusta Sandning	Kinostimia Snöskärmar
mk	mk	mk	mk	mk	mk/km			m ³ /km	m
14 214 337	4 514 287	5 238 801	35 209	32 473 830	15 027	227 942	20 384	45	1 140
8 966 822	4 100 188	6 085 941	249 660	32 572 711	8 707	108 557	11 281	3	21 676
8 389 461	2 919 888	5 050 637	2 815	23 081 915	7 166	136 344	7 143	2	86 222
9 885 001	2 329 106	1 166 293	22 355	18 932 008	16 000	62 032	14 308	6	7 936
8 297 993	1 606 342	4 127 870	90 552	19 421 820	9 097	113 962	4 540	0.2	5 136
20 219 852	8 650 279	7 414 643	353 618	49 500 827	11 675	222 307	3 583	11	20 779
23 090 779	5 047 088	9 286 787	50 702	48 954 501	13 997	286 625	5 312	2.5	7 890
19 555 945	3 575 661	8 880 901	459 222	64 544 658	21 857	107 130	6 773	1	93 685
34 158 619	6 034 356	8 612 855	32 282	71 331 624	22 800	252 522	14 194	0.7	16 947
146 778 809	38 777 195	55 864 728	1 296 415	360 813 894	—	—	—	—	—

b. Kyläteiden kunnossapito ja valtionavustukset. — Underholl av byvägar och statsunderstöden.

1 Läänin — Län	2 Teitä läänissä Vägar i länet	3			4			5			6			7			8				9				10				11				12				13				14			
		pituus längd			arvioitua kustannukset uppskattade kostnader			avustusten enimmäismäärä maximi- understöd			kustannukset tillysten mukaan kostnader enligt redovisning			hyväksytyt kustannukset godkända kostnader			hyväksytystä maksetut avustukset av godkänt utbetalade understöd				pituus längd				kustannukset tillysten mukaan kostnader enligt redovisning				hyväksytyt kustannukset godkända kostnader				hyväksytystä maksetut avustukset av godkänt utbetalade understöd											
		km	mk	mk/km	km	mk	mk/km	mk	%	km	mk	mk/km	km	mk	mk/km	mk	%	km	mk	mk/km	km	mk	mk/km	mk	%	km	mk	mk/km	km	mk	mk/km	mk	%											
Uudenmaan — Nylands ..	2 610,709	1 874,72	19 527 704	10 416	33	8 357 780	70	43	1 757,26	20 870 054	19 393 525	11 036	23	7 444 570	36	4 236	46																											
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	4 093,606	2 356,91	17 550 000	7 446	19	7 711 100	—	44	2 377,29	15 954 729	15 831 729	6 659	56	6 494 820	41	7 267	97																											
Hämeen — Tavastehus ..	3 258,887	1 331,13	16 751 550	12 584	46	7 604 700	—	45	1 331,13	17 666 230,40	17 288 356,10	12 988	10	6 691 981	38	5 027	29																											
Kymen — Kymmene	1 289,759	550,02	2 821 900	5 125	27	1 385 300	—	49	550,02	3 555 168,70	2 543 692,50	4 624	72	1 224 912	34	2 227	03																											
Mikkelin — St. Michels ..	1 303,097	1 303,10	8 224 900	6 311	79	3 889 125	—	47	1 303,10	11 375 760,10	—	—	—	3 909 220	34	2 999	94																											
Kuopion — Kuopio	2 803,590	1 010,83	8 557 000	8 465	32	4 234 200	—	49	1 010,83	8 414 000	—	—	—	4 125 839	—	4 081	63																											
Vaasan — Vasa	4 086,776	2 788,87	17 147 100	6 148	40	8 382 700	—	49	1 237,99	25 287 441	24 590 309	19 863	09	3 704 088	15	2 992	02																											
Oulun — Uleåborgs	2 680,984	1 932,53	15 056 100	7 790	80	8 307 550	—	55	1 932,53	16 713 239	13 591 002	7 032	75	7 289 420	44	3 771	96																											
Lapin — Lapplands	937,090	547,14	3 311 180	6 051	80	1 946 390	—	59	—	2 931 796	—	—	—	1 300 833	—	—	—																											
Koko maa — Hela landet			108 947 434			51 817 845				114 404 417				42 185 683																														

III. Yleisten teiden rakennustyöt. —

A. Maanteiden rakentaminen ja parantaminen.

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärkningens N:o	2 Työn laatu — Arbetets beskaffenhet Tien nimi — Vägens benämning	3 Kunta — Kommun	4 5 6 Tien — Vägens			7 Kustannusarvio Kostnadsförslag	8 Työ aloi- tettu Arbetet påbör- jat
			pituus längd	leveys bredd	luokka klass		
a. Maanteiden rakentaminen Anläggning av landsvägar							
<i>Uudenmaan lääni Nylands län</i>							
1	Helsinki—Vihti — Helsingfors— Vihti: a. Takkula—Ruskela	{ Vihti, Espoo — Esbo, Helsinki — Helsingfors }	7.90	7.00	I	41 330 486	1937
2	b. Haaga—Takkula	Helsingin maal. — Helsinge	21.30	{ 7.00 8.00 }	I	120 000 000	1939
	Helsinki—Nurmijärvi — Helsing- fors—Nurmijärvi: Haaga—Kaarela	{ Huopalahti — Hoplaks, Espoo — Esbo, Helsinki Helsingfors, Helsingin maal. Helsinge }	6.32	{ 11.00 12.00 }	I	22 000 000	1941
3	Lappböle—Siuntio — Lappböle— Sjundeå	{ Kyrkslätt — Kirkkonummi Sjundeå — Siuntio }	20.47	6.00	II	55 000 000	1946
Yhteensä — Summa			55.99	—	—	—	—
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>							
4	Paattinen—Yläne	{ Paattinen, Maaria — St. Marie, Aura, Pöytyä, Oripää, Yläne }	21.78	{ 5.50— 6.00 }	II	3 300 000	1936
5	Kustavi—Taivassalo	Kustavi, Taivassalo	17.09	{ 6.00 5.00 }	II III	8 200 000	1939
6	Turku — Åbo—Helsinki — Hel- singfors	{ Piikkiö, Pikis Paimio, Pemar Halikko Angelniemi, Salo }	31.79	8.00	I	22 000 000	1945
7	Saaristotie — Skärgårdsvägen ...	{ Parainen — Pargas Nauvo — Nagu }	34.46	5.00	III	15 500 000	1945
8	Rautila—Valaskallio	{ Kustavi — Gustavs Iniö — Brändö }	14.26	6.00	II	5 170 000	1948
9	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa			119.38	—	—	—	—
Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten			21.78	—	—	—	—
<i>Hämeen lääni Tavastehus län</i>							
10	Valkeakoski—Monaala, Tykölä— Uskelan tieosalla — Monala, Tykölä vägaavniitt	Tyrväntö	2.56	6.00	II	1 200 000	1945
11	Tampere—Epilä — Tammerfors Epilä	Tampere — Tammerfors	3.34	15.40	I	22 000 000	1937
12	Siuro—Mihari	Nokia	1.50	{ 6.50+ 2.0=8.5 }	II	1 140 000	1948
13	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
Summa — Yhteensä			—	—	—	—	—
<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>							
14	Myllykosken—Inkeröisten maan- tien rakentaminen osalla Kelta- kangas—Inkeroinen — Byg- gande av Myllykoski—Inkeroi- nen landsväg på avsnittet Kelta- kangas—Inkeroinen	Sippola	6.70	7.00	I	3 260 000	1944
15	Summa—Hamina sekä Poitsilan yhdystie — Summa—Fredriks- hamn och Poistila förbindelse- väg	{ Vekalahti, Hamina — Fredrikshamn }	{ 6.80 1.20 }	6.50	I	16 000 000	1937
16	Hirvivuolteen pätopaikalle johta- van maantieyhteyden rakenta- minen — Anläggning av lands- vägsförbindelse till Hirvivuolle damnområde	{ Pyhtää — Pyttis, Ruotsinpyhtää — Strömfors }	4.90	6.00	II	10 000 000	1948

Allmänna vägbyggen.

Anläggning och förbättring av landsvägar.

9 Määrarhat — Anslag			12 Menot — Utgifter			15 Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete		
10	11		13	14		16	17	
Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettut Avförda	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset esityö y. m. Allmänna förarbets m. fl.	Tietyö Vägarbetets	Sillat ja lossit Broar och färjor
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
28 002 459	6 923 604	348 342	27 654 116	6 923 605	34 577 721	—	—	—
16 865 273	13 676 395	1 984 386	14 880 918	13 676 369	28 557 282	—	—	—
8 900 000	—	2 727 635	5 804 728	2 075	5 806 803	—	—	—
23 945 000	21 000 000	375 600	20 247 919	21 094 442	41 342 361	—	—	—
77 712 732	41 600 000	5 435 964	68 587 676	41 696 491	110 284 167	—	—	—
6 323 000	—	—	6 301 836	21 164	6 323 000	912 609	5 121 716	288 675
30 022 771	23 027 995	1 009 590	27 557 395	24 097 909	51 655 304	—	—	—
18 297 200	6 904 942	4 369 577	14 109 101	6 723 464	20 832 565	—	—	—
6 635 000	4 960 000	—	6 634 585	4 505 479	11 140 064	—	—	—
—	200 000	—	—	200 000	200 000	—	—	—
1 140 000	50 000	—	771 555	406 716	1 178 271	—	—	—
62 417 971	35 142 937	5 379 167	55 374 472	35 954 732	91 329 204	—	—	—
—	—	—	—	—	—	912 609	5 121 116	288 675
3 380 000	1 500 000	—	3 317 755	12 000	3 329 755	—	—	—
3 140 000	4 960 000	—	2 027 708	2 069 013	4 096 721	—	—	—
—	1 500 000	—	—	1 716 355	1 716 355	—	—	—
105 000	150 000	—	83 499	239 598	323 097	—	—	—
6 625 000	8 110 000	—	5 428 962	4 036 966	9 465 928	—	—	—
3 880 000	6 200 000	2 017 312	1 862 688	5 850 959	7 713 647	—	—	—
16 904 000	5 600 000	698 898	10 705 448	10 989 301	21 694 749	—	—	—
—	7 200 000	1 490 000	—	5 710 000	5 710 000	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Suomenniemen—Mikkelin maantietä Varpasen pysäkillä johtava tie — Från Suomenniemi St Michels landsväg till Varpans hållplats ledande väg	Suomenniemi, Mäntyharju	31.00	5.50	II	22 000 000	1930
18	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	50.60	—	—	—	—
	<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>						
19	Enonkoski—Hanhivirta—Sappulansalmi	Heinävesi	38.20	5.50	II	8 700 000	1939
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
20	Outokummun tehdasalueen ja Outokumpu—Vuonos — Väg genom Outokumpu fabriksområdet samt Outokumpu—Vuonos	Kuusjärvi	13.62	6.00	II	3 240 000	1938
21	Rääkkylä—Oravisalo—Liperi	Rääkkylä, Liperi — Libolits	37.06	6.00	II	6 600 000	1939
22	Hoilola—Öllölä	Korpiselkä, Tuupovaara	5.44	5.00	II	3 000 000	1945
23	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
24	Leppävirta—Sorsakoski—Jäppilä	Leppävirta	19.74	5.50	II	4 300 000	1937
25	Vaajasalmi—Kerkonkoski	Rautalampi	11.84	6.00	II	13 600 000	1946
26	Kurenpolvi—Kiuruvesi	Kiuruvesi	19.86	6.00	II	39 000 000	1948
27	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	107.46	—	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
28	Suolahti—Sumiainen	Suolahti, Sumiainen	13.99	6.00	II	3 700 000	1938
29	Seinäjäki—Kuortane	Seinäjäki, Nurmi, Kuortane	35.00	6.00	II	3 814 000	1936
30	Kuni — Koskeby	Koivulahti, Kvevlax, Vörå	11.00	6.00	II	1 260 000	1936
31	Toholampi—Eskola	Toholampi, Lohtaja, Kannus	6.90	5.00	III	910 000	1938
32	Grönvik—Raippaluoto	Raippaluoto — Replot Mustasaari — Korsholm	7.03	5.00	III	1 500 000	1944
33	Öja—Kokkola	Luoto, Larsmo, Öja	7.64	—	II	3 200 000	1938
	Yhteensä — Summa	—	71.56	—	—	—	—
	<i>Oulun lääni Uleåborgs län</i>						
34	Laukka—Utajärvi—Vaala	Muhos, Utajärvi	66.43	6.00	II	120 000 000	1939
35	Kajaani—Pärsänsuo	Kajaani maal. — landsk. Paltamo	7.98	7.00	II	22 000 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	74.41	—	—	—	—
	<i>Lapin lääni Lapplands län</i>						
36	Kemijärvi—Luusua	Kemijärvi	32.5	5.0	III	25 500 000	1937
37	Sodankylä—Kittilä	Sodankylä, Kittilä	48.0	6.0	II	100 000 000	1939
38	Köngäs—Tepasto	Kittilä	18.6	5.0	III	18 000 000	1939
39	Kelujärvi—Tanhua	Sodankylä, Savukoski	23.2	3.0	IV	18 070 000	1948
40	Karesuvanto—Könkämäenonranta	Enontekiö	0.71	5.5	II	1 500 000	1945
41	Lapin kolmion tiet — Lapplands trianglar vägar	Tervola, Ylitornio	74.42	{ 3.0 5.5	{ IV II	—	1946
42	Hanhikangas—Kotala	Salla	10.20	6.0	II	16 000 000	1946
	Yhteensä — Summa	—	207.63	—	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	21.78	—	—	—	—
	b. Maanteiden parantaminen Förbättring av landsvägar						
	<i>Uudenmaan lääni Nylands län</i>						
43	Lohjan—Sammatin maantien parantaminen Lamminpellonmäen kohdalla — Förbättring av landsvägen Lojo—Sammatti, invid Lamminpellonmäki	Lohja — Lojo	0.93	6.00	II	7 270 000	1939
44	Inkoo—Virkkala	Inkoo — Ingå Lohja — Lojo	17.42	{ 5.00 6.00	{ II	450 000	1945

9	10	11	12	13	14	15	16	17
21 900 000 290 000	17 000 000 200 000	602 194 —	21 297 805 247 895	17 000 000 140 263	38 297 806 388 158	— —	— —	— —
42 974 000	36 200 000	4 808 404	34 113 837	39 690 523	73 804 360	—	—	—
600 000	—	231 879	368 121	—	368 121	—	—	—
4 522 269	—	53 159	4 243 609	—	4 243 609	—	—	—
5 509 000	1 600 000	716 798	4 792 202	—	4 792 202	—	—	—
4 000 000	3 500 000	—	3 974 621	2 933 005	6 907 625	—	—	—
320 000	120 000	—	186 564	97 613	284 177	—	—	—
12 918 000	2 300 000	556 571	7 112 252	7 443 421	14 555 673	—	—	—
5 000 000	1 540 000	—	3 683 678	2 408 640	6 092 318	—	—	—
6 000 000	3 400 000	—	—	5 841 256	5 841 256	—	—	—
100 000	—	—	—	19 893	19 893	—	—	—
38 369 269	12 460 000	1 326 519	23 992 926	18 743 828	42 736 753	—	—	—
4 700 000	2 583 000	857 993	1 841 867	3 277 354	5 119 221	—	—	—
4 100 000	—	658 758	441 242	—	3 441 242	—	—	—
5 185 000	1 500 000	51 313	32 861	2 940 826	6 633 687	—	—	—
2 000 000	4 560 000	272 883	148 194	4 787 252	6 256 447	—	—	—
3 750 000	1 520 000	6 894	3 599 990	1 664 116	5 263 106	—	—	—
2 600 000	900 000	1 164 136	1 917 418	418 446	2 335 864	—	—	—
22 335 000	11 063 000	3 011 977	9 296 572	13 087 994	29 049 567	—	—	—
1 050 000	300 000	—	1 050 000	299 337	1 349 337	—	—	—
4 305 000	4 520 000	—	—	4 198 247	4 198 247	—	—	—
5 355 000	4 820 000	—	1 050 000	4 497 584	5 547 584	—	—	—
10 480 000	5 920 000	—	10 077 715	6 221 935	16 299 650	—	—	—
1 400 000	800 000	—	1 165 583	800 000	1 965 583	—	—	—
1 470 000	1 000 000	—	1 470 000	234 811	1 704 811	—	—	—
—	2 480 000	—	—	2 061 054	2 061 054	—	—	—
1 000 000	—	—	805 960	194 040	1 000 000	—	—	—
34 600 000	20 000 000	—	34 541 446	19 762 497	54 303 943	—	—	—
8 500 000	—	—	7 558 722	812 163	8 370 885	—	—	—
57 450 000	30 200 000	—	55 614 426	30 086 500	85 705 926	—	—	—
313 838 963	179 595 936	20 193 909	252 490 992	183 997 250	448 291 610	—	—	—
—	—	—	—	—	—	912 609	5 121 716	288 675
5 650 000	1 620 000	881 082	4 452 275	1 265 897	5 718 172	753 581	4 270 673	693 918
450 000	—	—	411 018	38 982	450 000	62 285	387 715	—

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Elimäen ja Korian maantiellä km:llä 17/133 + 230 ja 650 m olevien rumpujen uusiminen — Ombyggnad av trummor på landsvägen Elimäki Koria km 17/135 + 230 och 650 m	Elimäki	—	—	—	220 000	1948
46	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	18.35	—	—	—	—
	<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>						
47	Turku—Helsinki, näkemäväli — Åbo—Helsingfors, friskt	Salo, Piikkiö	—	—	—	2 500 000	1948
48	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—	—
	<i>Hämeen lääni</i> <i>Tavastehus län</i>						
49	Kirkonkylän kohdalla olevan Eerolan mutkan oikaiseminen — Uträtning av Eerola krök i kyrkby	Orivesi	0.30	7.00	II	200 000	1946
50	Idänpään—Turengin maantien parantaminen Turengin tienristeyksen ja sokeritehtaan tienristeyksen välisellä osalla — Förbättring av landsvägen Idänpää—Turenki emellan Turenki vägsäl och sockerbruks vägsäl	Janakkala	0.90	7.00	I	1 186 000	1946
51	Punkan tie — väg	Janakkala, Riihimäki	13.11	5.00	III	535 000	1948
52	Tervakoski—Vähikkälä	Janakkala	7.0	{ 4.0— 6.0 }	III	525 000	1948
53	Urjalan—Punkalaitumen maantien parantaminen — Förbättring av Urjala Punkalaidun landsväg	Urjala	17.35	6.00	III	2 180 000	1936
54	Keuruu—Kolho	Keuruu, Vilppula	20.8	5.00	III	375 000	1948
55	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—
	<i>Kymin lääni</i> <i>Kymmene län</i>						
56	Lappeenrannan—Mikkelin maantien parantaminen Iitiän—Savilahden osalla — Förbättring av Villmanstrand — St. Michels landsväg på avsnittet Iittiä Savilahti	{ Lappee, Taipalsaari, Lemi, Savitaipale }	25.48	6.00	II	1 050 000	1945
57	Kaukopäänlahden—Puumalan maantien parantaminen — Törölahden—Haloniemen välillä—Förbättring av Kaukopää—Puumala landsväg på avsnittet Törölahti—Haloniemi	Ruokolahti	5.05	6.00	II	—	1948
58	Taavetin—Haminan maantien parantaminen Mylly- ja Kurvinmäkien kohdalla — Förbättring av Taavetti—Fredrikshamn landsväg vid Mylly- och Kurvinmäki	Luumäki	10.30	6.00	II	20 500 000	1944
59	Tainionkosken—Kaukopäänlahden maantien siirtäminen Vuoksenniskan—Elisenvaaran radan itäpuolelle — Omläggning av Tainionkoski—Kaukopäänlahti landsväg öster om Vuoksenniska Elisenvaara järnväg	{ Imatran kaup. Imatra köp. }	—	{ 15.20 6.00 }	II	—	1938
60	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	40.83	—	—	—	—

9	10	11	12	13	14	15	16	17
—	220 000	—	—	111 060	110 060	—	—	—
190 000	253 000	—	87 982	309 295	397 276	—	—	—
6 290 000	2 093 000	881 081	4 951 274	1 725 234	6 675 508	—	—	—
—	—	—	—	—	—	815 866	4 658 388	693 915
—	2 500 000	—	—	2 500 000	2 500 000	77 995	2 416 505	5 500
273 000	185 000	—	246 085	33 903	279 988	—	—	—
273 000	2 685 000	—	246 085	2 533 903	2 779 988	—	—	—
—	—	—	—	—	—	79 995	2 416 505	5 500
350 000	250 000	—	283 137	177 337	460 474	—	—	—
1 475 000	—	—	1 465 964	187 897	1 653 861	—	—	—
—	495 000	—	—	123 105	123 105	—	—	—
—	525 000	—	—	166 941	166 941	—	—	—
2 000 000	290 000	—	1 848 221	290 000	2 138 221	—	—	—
250 000	—	—	—	250 000	250 000	—	—	—
165 000	50 000	—	99 384	84 330	183 714	—	—	—
4 240 000	1 610 000	—	3 696 706	1 279 610	4 976 316	—	—	—
10 100 000	3 050 000	—	10 100 000	3 050 000	13 150 000	—	—	—
—	500 000	—	—	500 000	500 000	—	—	—
5 050 000	5 600 000	1 116 049	4 257 227	5 216 042	9 473 269	—	—	—
4 130 000	200 000	1 141 661	2 988 339	200 000	3 188 339	—	—	—
60 000	570 000	—	17 023	101 444	118 467	—	—	—
19 340 000	9 920 000	2 257 710	17 362 589	9 067 486	26 430 075	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
	<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>						
61	Punkaharjun harjumaantie — Punkaharju äsväg	Punkaharju	10.00	6.00	II	5 270 000	1937
62	Särkijärven mutka — Särkijärvi krök	Sääminki	0.80	6.00	II	320 000	1939
63	Silvola—Ruokojärvi	Kerimäki	13.00	6.00	II	1 200 000	1946
64	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	10.80	—	—	6 790 000	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	13.00	—	—	—	—
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>						
65	Hammasmaalahti—Rääkkylä	Pyhäselkä	9.55	6.00	II	445 000	1939
66	Varkaus—Kuopio: Pitkälampi—Rättimäki	Kuopio maal. — landsk.	2.04	7.50	I	6 300 000	1939
67	Hankasalmen kuormausalueelle johtava maantie — Landsvä- gen till Hankasalmen lastageplats	Hankasalmi	0.37	6.06	II	500 000	1947
68	Syvänniemi—Ilvesjärvi	Karttula	27.64	5.00	III	650 000	1947
69	Kinkamonmäki (Varkaus—Tai- pale)	Varkaus	1.18	6.00	II	4 200 000	1948
70	Tieoikaisu Kiuruveden kirkonky- lässä — Väguträkning i Kiuru- vesi kb.	Kiuruvesi	0.20	7.00	II	525 000	—
71	Siilinjärvi—Nilsjä	Siilinjärvi — Nilsjä	65.40	6.00	II	115 000 000	—
72	Sarkamäki—Rauhämäki	Leppävirta — Kangaslampi	4.45	5.00	II	—	1948
73	Matalalahden tien — Matalalahdi väg	{ Iisalmi maal. — landsk. Sonkajärvi Siilinjärvi—Riistavesi— Tuusniemi }	13.00	5.00	III	2 000 000	—
74	Kuopio—Joensuu	{ Kangasniemi — Haukivuori }	51.66	7.00	I	11 150 000	1948
75	Siilinmylly—Haarajoki	—	16.71	6.00	II	—	1948
76	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	182.65	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	9.55	—	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
77	Konginkankaan kk., Viitasaaren pitäjän raja — Vägen Kongin- kangas kb.—Viitasaari sockenrä	Konginkangas, Viitasaari	15.35	6.50	I	—	1932
78	Kotakennänsalmi—Suolahti	{ Äänekoski kaupp. — köp., Suolahti kaupp. — köp. }	12.46	7.00	I	7 960 000	1939
79	Jyväskylä—Mikkeli—Vaaajakoski —Toivakka—Leivonmäki—Jy- väskylä—St. Michel	{ Jyväskylä maal. — landsk. Toivakka }	27.70	6.00	II	13 600 000	1944
80	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—	—
81	Vaasa—Lapua Vedenojan oikaisu — Uträkning Vasa—Lapua— Vedenoja	Vähäkyrö, Laihia	2.70	6.50	I	580 000	1936
82	Kristiinankaupunki—Kurikka — Kristinestad—Kurikka	Tiukka, — Tjock	3.60	6.00	I	660 000	1939
83	Petolahti — Korsnäs	{ Petolahti — Petalaks Korsnäs }	11.40	5.00	III	1 200 000	1946
	Yhteensä — Summa	—	73.21	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	11.40	—	—	—	—
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
84	Ristijärvi—Sotkamo	Ristijärvi	0.56	6.0	II	900 000	1948
85	Luolasuo—Mustajoki	Suomussalmi	27.00	3.0	IV	5 500 000	1948
86	Oulainen—Merijärvi	Merijärvi	1.70	6	III	2 300 000	1948
87	Kalajoki—Alavieska	Kalajoki, Alavieska	20.20	6	III	—	1948
88	Eskon—Kuorentokangas	Pudasjärvi	10.31	5	III	—	1946
89	Vihanti—Limingoja—Pyhäjoki .	Vihanti, Pyhäjoki, Pattijoki	39.00	5	III	—	1947
	Yhteensä — Summa	—	98.77	—	—	—	—
	<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>						
90	Tenojokivarren kelirikotiet — Tenojoki menföresväg	Utsjoki	100.9	3.0	—	—	1947
91	Meltaus—Vaalajärvi—Sodankylä	{ Sodankylä Rovaniemi maal. — landsk. }	102.5	5.0	III	—	1948
92	Kemi—Oulu — Kemi—Uleåborg	Simo, Kemi maal. — landsk.	22.24	7.0	I	4 971 000	1948
93	Nivajoki—Nuorgam	Utsjoki	12.25	3.0	IV	—	1947

9	10	11	12	13	14	15	16	17
3 820 000	—	1 134	3 818 866	—	3 818 866	—	—	—
150 000	—	63	149 937	—	149 937	—	—	—
1 200 000	1 200 000	—	1 109 946	1 289 585	2 399 531	341 540	2 057 992	—
75 000	90 000	—	50 615	65 065	115 680	—	—	—
5 245 000	1 290 000	1 197	5 129 364	1 354 650	6 484 014	—	—	—
—	—	—	—	—	—	341 540	2 057 992	—
1 000 000	—	72 712	925 202	2 086	927 288	117 145	810 143	—
5 850 000	1 100 000	1 376 732	3 169 094	782 941	3 952 035	—	—	—
500 000	—	—	1 984	21 555	23 539	—	—	—
650 000	—	—	43 037	603 442	646 479	—	—	—
—	2 000 000	—	—	1 920 856	1 920 856	—	—	—
—	525 000	—	—	—	—	—	—	—
—	4 400 000	—	—	—	—	—	—	—
—	2 000 000	—	—	244 714	244 714	—	—	—
—	2 000 000	—	—	—	—	—	—	—
—	3 000 000	—	—	285 541	285 541	—	—	—
—	600 000	—	—	358 485	358 485	—	—	—
—	90 000	—	—	59 504	59 504	—	—	—
8 000 000	15 715 000	1 449 444	4 139 317	4 279 124	8 418 441	—	—	—
—	—	—	—	—	—	117 145	810 143	—
3 386 000	59 392	—	3 386 000	59 392	3 445 392	—	—	—
6 855 000	—	1 803 203	5 051 797	—	5 051 797	—	—	—
3 600 000	2 480 000	1 515 176	2 084 821	2 480 000	4 564 821	—	—	—
21 000	50 000	—	21 000	25 273	46 273	—	—	—
1 020 000	—	167 968	412 032	—	412 032	—	—	—
450 000	—	235 501	214 498	—	214 498	—	—	—
1 200 000	—	—	1 066 061	133 939	1 200 000	87 099	46 840	—
16 532 000	2 589 392	3 721 849	12 236 209	2 698 604	14 934 813	—	—	—
—	—	—	—	—	—	87 099	46 840	—
—	900 000	—	—	837 000	837 000	—	—	—
—	2 000 000	—	—	2 000 000	2 000 000	—	—	—
—	1 000 000	—	—	829 000	829 000	—	—	—
—	150 000	—	—	150 000	150 000	—	—	—
2 000 000	—	—	1 989 045	—	1 989 045	—	—	—
650 000	—	—	1 200	648 314	649 514	—	—	—
2 650 000	4 050 000	—	1 990 245	4 464 314	6 454 559	—	—	—
2 000 000	3 250 000	—	1 929 432	3 320 568	5 250 000	929 760	3 660 403	659 837
—	650 000	—	—	617 049	617 049	—	—	—
—	600 000	—	—	600 000	600 000	—	—	—
200 000	—	—	—	200 000	200 000	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
94	Aapajärven asutustie — Aapajärvi kolonisationsväg	Pelkosenniemi	6.5	3.0	IV	—	1947
95	(a) Mäntyjärvi—Typpyrä—Nuasjärvi	Rovaniemi maal. — landsk.	14.0	3—4	IV	—	1948
	b) Jaatila—Louejärvi	»	24.0	3—4	IV	—	
	c) Ranuan kunnassa olevat as. tiet — Stationsvägar Ranna	Ranua	40.2	3—4	IV	—	
	d) Kotakumpu—Riikonkumpu	Kittilä	10.5	3—4	IV	—	
96	Tuohiaavan as. alue tiet — Vägar på Tuohiaava stationsområde	Salla	10.8	2.5	IV	—	1946
97	Lunkkauksen samoin — Lunkkaus dito	Savukoski	4.7	2.5	IV	—	1947
98	Värrion samoin — Värrio dito ..	Savukoski	3.5	3.0	IV	—	1947
99	Mutkavaaran samoin — Mutkavaara dito	»	12.0	3.0	IV	—	1946
100	Auttin samoin — Autti dito	Rovaniemi maal. — landsk.	7.0	3—4	IV	—	1946
101	Hanhikosken samoin — Hanhikoski dito	Kemijärvi	2.0	3.0	IV	—	1946
102	Ollakanjoki—Lehmikumpu—Akunusjoki, as. tie — Ollakanjoki —Lehmikumpu stationsväg ..	Tervola	20.0	3.0	IV	—	1946
103	Vanttausjärvi, samoin — Vanttausjärvi dito	Rovaniemi maal. — landsk.	19.0	3—4	IV	—	1946
104	Kittilä—Kuivasalmi—Kiistala ..	Kittilä	40.5	3—4	IV	2 000 000	1948
Yhteensä — Summa		—	452.59	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet		—	—	—	—	—	—
Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten		—	184.4	—	—	—	—

N:o	Huomautuksia
15	Sarakkeeseen 9 merkitystä määräraha on 10 864 000 mk ja sarakkeeseen 10 merkitty määräraha myönnetty Tervasaaren siltatyötä varten.
20	Sarakkeeseen 9 merkitystä määräraha on 556 260 mk Outokumpu OY:n osuus Ruutunjoen sillan työkuksannuksiin.
24	Sarakkeeseen 9 merkitystä määräraha on 18 000 mk Leppävuiran kunnan osuus kustannuksia.
25	Sarakkeeseen 9 merkitystä määräraha on Maatalousministeriö asettanut käytettäväksi 2 800 000 mk (asutusmääräraha).
26	Sarakkeeseen 9- ja 10 merkityt määrarahat on Maatalousministeriö asettanut käytettäväksi (asutusmääräraha).
28	Aikaisemmin myönnetystä määräraha on Suolahden kauppalan osuutta 300 000 mk, josta on kuitenkin peruutunut 369: 65. Sarakkeessa 10 mainitusta määräraha on kauppalan osuutta 103 000 mk.
43	Työ keskeytyi kesäkuussa 1941 ja aloitettiin uudelleen helmikuussa 1945 sekä valmistui heinäkuussa 1948. Tieparannustyö käsitti myös kivihoivisillan rakentamisen.
44	Työ valmistui lokakuussa 1948.
58	400 000 mk määräraha on myönnetty Taavetin—Haminan maantiellä olevan Suolamminojan sillan rakentamiseen.
59	Edelliset määrarahat myönnetty Tainionkosken—Vuoksenniskan—Kaukopäänlahden maantien rakentamiseen.
63	Sarakkeeseen 9 merkitystä määräraha on 500 000 mk Ruskealan Marmorin Oy suorittanut.
77	Parannustyöt ovat olleet pysähdyksissä useamman vuoden. K. o. vuonna suoritettiin ainoastaan korvauksia eräistä maa-alueista.
78	Työt ovat keskittyneet Äänekosken siltarakennukseen.
79	Keskeytyneenä olleet työt aloitettiin jälkeen syksyllä.
80	Ulkoitaita on aloitettu tutkimuksilla.
88	Työtä on jatkettu Pohjois-Suomen jälleenrakennusvaroilla.

N:o	Anmärknningar
15	Av anslaget i kolumn 9 är 10 864 000 mk och i kolumn 10 beviljat för Tervasaari brobyggnad.
20	Av anslaget i kolumn 9 är 556 260 mk Outokumpu OY:s andel i Ruutunjoki bro bygge.
24	Av anslaget i kolumn 9 är 18 000 mk Leppävirta komuns andel i kostnaderna.
25	Av anslaget i kolumn 9 har 2 800 000 mk (kolonisationsanslag) ställts till förfogande av Lantbruksministeriet.
26	Av anslagen i kolumnerna 9 och 10 har av Lantbruksministeriet ställts till förfogande (kolonisationsanslag).
28	Av tidigare beviljade anslag är 300 000 mk Suolahti köpingsandel, varav 369: 65 återgått. Av anslaget i kolumn 10 är 103 000 mk köpingens andel.
43	Arbetet avbröts i juni 1941 och fortsattes i februari 1945 samt slutfördes i juli 1948. Vägförbättringsarbetet avsåg även en nybyggd stenbro. Arbetet slutfördes i oktober 1948.
58	Av anslaget har 400 000 mk beviljats för Suolamminoja bro bygge på landsvägen Taavetti—Fredrikshamn.
59	Tidigare anslag ha beviljats för byggande av Tainionkoski, Vuoksenniska, Kaukopäänlahti landsväg.
63	Av anslaget i kolumn 9 är 500 000 mk, Ruskealan marmorin OY:s inbetalade andel.
77	Förbättringsarbetet har varit avbrutet flere år. Under berättelseåret utbetalades endast ersättningar för vissa jordområden.
78	Arbetet har omfattat endast Äänekoski bro bygge.
79	De avbrutna arbetena återupptogs åter under hösten.
80	Utarbetena påbörjades med undersökningar.
88	Arbetena ha fortsatt med anslag för återuppbyggnad i Norra Finland.

9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 800 000	—	—	1 572 134	227 866	1 800 000	189 027	1 084 854	526 119
—	} 12 000 000	—	—	1 946 782	—	—	—	—
—		—	—	4 000 000	—	—	—	—
—		—	—	—	4 000 000	—	—	—
—		—	—	—	2 053 218	2 053 218	191 963	1 859 755
400 000	2 200 000	—	400 000	844 749	1 244 749	—	—	—
130 000	—	—	—	130 000	130 000	—	—	—
115 000	—	—	—	115 000	115 000	—	—	—
275 000	550 000	—	215 631	550 000	765 631	—	—	—
1 240 000	—	—	1 090 525	149 475	1 240 000	167 633	976 679	95 688
92 500	—	—	59 749	32 751	92 500	—	—	—
972 000	—	—	384 820	587 180	972 000	—	—	—
945 000	—	—	824 828	120 172	945 000	156 037	778 169	10 794
—	2 000 000	—	—	2 000 000	2 000 000	193 732	1 766 602	39 666
8 169 500	21 250 000	—	6 477 119	21 494 810	18 026 147	—	—	—
70 739 500	55 512 392	8 311 282	56 228 909	48 897 735	95 178 861	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1 828 152	10 126 462	1 333 604

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

1. Valtion kustannuksella suoritettut työt. —

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärkningens N:o	2 Työn laatu — Arbetets beskaffenhet Tien nimi — Vägens benämning	3 Kunta — Kommun	4 5 6 Tien — Vägens			7 Kustannusarvio Kostnadsförslag mk	8 Työ aloi- tettu Arbetet påbör- jät
			pituus längd km	leveys bredd m	luokka klass		
1	Uudenmaan lääni — Nylands län Maanteiksi otettujen kunnan- ja kyläteiden tienviitoilla varustaminen — Förseende av tillandsvägar emottagna kommunal- och byvägar med vägmärken .	—	43.05	—	III	692 000	1948
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	43.05	—	—	—	—
	<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>						
2	Isoluoto	Kustavi — Gustavs	5.90	5.56	II	—	1946
3	Ojankulma	Nousiainen, Masku, Vahto, Rusko	10.84	5.00	III	—	1947
4	Haukijärvi—Otamo—Petkele, Susitie	Pomarkku — Pomark Siikainen	24.81	{ 4.00— 5.00 }	III	—	1948
5	Tutkimukset — Undersökningar						
	Yhteensä — Summa	—	41.55	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	5.90	—	—	—	—
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>						
6	Torasjoen isännättömän tien kuntoonpano — Istandsättning av Torasjoki herrelösa väg	Valkeala	5.20	4.50	III	1 000 000	1948
7	Ylänummen—Metsäkylän isännättömän tien kuntoonpano — Istandsättning av Ylänummi—Metsäkylä herrelösa väg	{ Kymi — Kymmene, Vehkalahti }	5.85	5.00	II	350 000	1945
	Yhteensä — Summa	—	11.05	—	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>						
8	Satamatiehen johtava isännätön tie — Till hamnvägen ledande herrelösa väg	Oravais — Oravainen	0.21	4.5	II	—	1947
9	Leppälän kunnantie — Leppälä kommunalväg	Kuorttane	13.80	3.0—5.0	III	210 000	1947
10	Tohnin kylätie — Tohni byväg	Töysä	11.21	3.0—4.0	III	215 000	1947
11	Polson tie — Polso väg	Veteli — Vetil, Halsua	14.35	4.0—5.0	III	295 000	1948
12	Hangaskylän, Norin ja Norin—Lintunevan kylätiet (byvägar)	{ Kauhajoki Jurva Teuva—Östermark }	26.77	5.0	III	60 000	1948
12	Lohiluoman pysäkin kiertotie — Omfartsväg till Lohiluoma hållplats	Kurikka	0.60	5.0	III	16 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	66.94	66.94	—	796 000	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	25.22	—	—	—	—
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>						
13	Tupos—Ristelin kunnantie ja Tyrnävän—Alapään kylätie — Tupo—Ristelinmäki kommunalväg och Tyrnävä Alapää byväg	Liminka, Tyrnävä	14.34	5.50	—	—	1948
14	Siurua—Hirvelän kylätie — Siurua Hirvelä byväg	Ii	15.41	3.00	IV	—	1948
15	Paakinmäen kylätie — Paakinmäki byväg	Sotkamo, Paltamo	22.02	3.60	—	—	1948
	Yhteensä — Summa	—	51.77	—	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	74.17	—	—	—	—

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

På statens bekostnad utförda arbeten.

9 Määrarhat — Anslag			12 Menot — Utgifter			15 Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete		
10 Aikaisenmat Tidigare	11 Vuoden Ärets	11 Poistetut Avförda	12 Aikaisenmat Tidigare	13 Vuoden Ärets	14 Yhteensä Summa	15 Yleiset esityö y. m. Allmänna förarbets m. fl.	16 Tiettyö Vägarbetets	17 Sillat ja lossit Broar och färjor
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
692 000	—	—	—	691 992	691 992	23 325	668 667	—
—	—	—	—	—	—	23 325	668 667	—
605 000	—	—	604 862	138	605 000	70 292	529 607	5 101
100 000	—	—	39 819	11 082	50 901	—	—	—
—	300 000	—	—	245 154	245 154	—	—	—
10 000	252 000	—	4 068	7 410	11 478	—	—	—
715 000	552 000	—	648 749	263 784	912 533	—	—	—
—	—	—	—	—	—	70 292	529 607	5 101
—	1 000 000	—	—	120 777	120 777	—	—	—
2 000 000	860 000	150 596	1 807 122	702 454	2 509 576	—	—	—
2 000 000	1 860 000	150 596	1 807 122	823 231	2 630 353	—	—	—
8 000	—	—	7 987	—	7 987	—	7 987	—
270 000	—	—	2 970	266 947	269 917	3 920	263 027	—
—	295 000	—	—	294 190	294 190	—	—	—
—	60 000	—	—	47 085	47 085	—	—	—
—	16 000	—	—	6 930	6 930	—	—	—
278 000	371 000	—	10 957	615 152	626 109	—	—	—
—	—	—	—	—	—	3 920	271 014	—
—	600 000	—	—	600 000	600 000	—	—	—
—	900 000	—	—	827 000	827 000	—	—	—
—	1 100 000	—	—	923 000	923 000	—	—	—
—	2 600 000	—	—	2 350 000	2 350 000	—	—	—
3 685 000	5 383 000	150 596	2 466 828	4 744 159	7 210 989	97 537	1 469 288	5 101
—	—	—	—	—	—	97 537	1 469 288	5 101

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

a. Kunnanteiden rakentaminen ja parantaminen.

1 Työn ja huomautuksen Arbeits och anmärk- ningens N:o	2 Tien nimi — Vägens benämning	3 Kunta — Kommun	4 5 6 Tien — Vägens			7 Tarkistettu kustannusarvio Justerat kostnadsförslag mk
			pituus längd	leveys bredd	luokka klass	
	a. 1. Kunnanteiden rakentaminen Anläggning av kommunalvägar					
	<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>					
1	Teersalon kunnantie ja laituri (Kom- munalväg och landningsbrygga)	Velkuä, Askainen—Villnäs	6.40	5.00	III	5 000 000
2	Kivimaan—Pleikilän kunnantie (Kommunalväg)	Kustavi — Gustavs	5.50	3.60	III	6 850 000
3	Storströmmenin—Retaisbyn kunnan- tie ja lossi (Kommunalväg och färja)	Korppoo — Korpo	2.30	5.00	III	1 550 000
	Yhteensä — Summa	—	14.20	—	—	—
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
4	Harjun kunnantie (Kommunalväg)	Pyhtää — Pyttis	7.63	{ 6.10— 7.50 }	IV	3 350 000
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
5	Enonlahden kunnantie (Kommunal- väg)	Vehmersalmi	8.07	5.00	III	2 100 000
6	Hietaanpohjan kunnantie (Kommun- alväg)	Riistavesi	3.20	5.00	IV	230 000
7	Airakselan—Ilvesjärven kunnantie (Kommunalväg)	Karttula, Suonenjoki, Leppävirta	1.91	5.50	II	948 850
8	Muuraveden maatalouskoulun— Akonpohjan kunnantien (Kommun- alväg)	Muuruvesi	8.50	5.00	III	6 500 000
	Yhteensä — Summa	—	13.61	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	8.07	—	—	—
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
9	Hilturannan—Kurenalustan kunnan- tie (Kommunalväg)	Pudasjärvi	5.01	3.0	IV	1 815 000
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	8.07	—	—	—
	a. 2. Kunnanteiden parantaminen Förbättring av kommunalvägar					
	<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>					
10	Haukijärven—Otamon—Petkeleen ja Susitien kunnantiet (Kommunal- vägar)	Siikainen	24.81	{ 4.00— 5.00 }	III	1 500 000
11	Hiirijärven—Kettulan kunnantie (Kommunalväg)	Harjavalta	12.88	5.50	II	2 910 000
12	Kettulan—Pitkäjärven kunnantie (Kommunalväg)	Kokemäki—Kumo	7.00	5.50	II	5 600 000
13	Vikomin—Hanglaxin kunnantie (Kommunalväg)	Nauvo — Nagu	3.50	5.00	III	8 150 000
	Yhteensä — Summa	—	48.19	—	—	—

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

Anläggning och förbättring av kommunalvägar.

8 Valtionavustus — Statsunderstöd			11 Maksettu avustus — Utbetalt understöd			14 Valmistunut työ Färdigblivet arbete	
Myönnetty Beviljat	Hyväksytyistä kustannuksista Av godkända kostnader	Enintääsmäärä Högsta belopp	Aikaisempi Tidigare	Vuoden Under året	Yhteensä Summa	Lopullinen kustannus Slutlig kostnad	Avustus Understöds
	%	mk	mk	mk	mk	mk	%
{ 1946 1948 1948 }	85 85 85	1 100 000 1 100 000 2 300 000	1 100 000	2 975 000	4 075 000	—	—
1948	90	6 165 000	—	3 699 000	3 699 000	—	—
1948	90	8 370 000	—	—	—	—	—
—	—	—	1 100 000	6 674 000	7 774 000	—	—
1948	50	430 000	—	430 000	430 000	—	—
{ 1939 1946 1948 }	16	1 421 000	800 000	621 000	1 421 000	2 368 418	{ (34) 60 }
1939	65	150 000	150 000	—	150 000	—	—
1948	—	852 000	—	852 000	852 000	—	—
1948	70	4 550 000	—	910 000	910 000	—	—
—	—	—	950 000	2 383 000	3 333 000	—	—
—	—	—	—	—	—	2 368 418	—
{ 1939 1946 1948 }	80	2 630 000	775 000	1 630 000	2 405 000	—	—
—	—	—	2 825 000	11 117 000	13 942 000	—	—
—	—	—	—	—	—	2 368 418	—
1948	70	1 750 000	—	875 000	875 000	—	—
1948	70	1 470 000	—	—	—	—	—
1948	70	2 300 000	—	—	—	—	—
1948	95	7 750 000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	875 000	875 000	—	—

1	2	3	4	5	6	8
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
14	Valkealan kk.—Kannuskosken kunnantien kunnostaminen ja sillä olevan uittoväylän sillan rakentaminen — Iståndsåttning av kommunalvägen Valkeala kb. — Kannuskoski och flottledsbro på denna	Valkeala	30.00	4.00	III	1 540 000
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
15	Kunnantie — (Kommunalvägar) ..	Laihia	16.00	5.00	III	1 650 000
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
16	Kantokylän kunnantie (Kommunalväg)	Ylivieska	10.8	5.0	III	5 000 000
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—

b. Kyläteiden rakentaminen ja parantaminen.—

1	2	3	4	5	6	8
	b 1. Kyläteiden rakentaminen Anläggning av byvägar					
	<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>					
1	Kattulan kylätie (Byväg)	Suomusjärvi	1.38	5.00	III	200 000
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
2	Immolan kylätie (Byväg)	Ruokolahti	9.00	5.00	III	1 454 970
3	Kiurulan kylätie II ja Kiurulan silta — Kiurula byväg II och Kiurulabro	Jääski	2.40	3.00	IV	545 000
	Yhteensä — Summa	—	11.40	—	—	—
	<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>					
4	Mäkelä—Himalansaari kylätie (Byväg)	Ristiina	15.70	5.00	III	5 200 000
5	Taavelin kylätie (Byväg)	Ristiina, Mikkelin maal. St. Michel landsk. }	4.70	5.00	III	3 000 000
6	Anettu—Nipuli kylätie (Byväg)	Pertunmaa	5.00	5.00	III	1 828 000
7	Huttulan kylätie (Byväg)	Ristiina	7.30	5.00	III	3 000 000
	Yhteensä — Summa	—	32.70	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	15.70	—	—	—
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
8	Marjovaaran kylätie (Byväg)	Pielisjärvi	4.52	3.00	IV	650 000
9	Korpivaaran—Viuruniemen—Leppilammen kylätie (Byväg)	Kuusjärvi, Liperi — Libelits	17.00	3.00	IV	10 206 280
10	Saarivaaran—Onnivaaran kylätie (Byväg)	Polvijärvi, Kaavi	8.20	3.60	III	3 500 000
11	Huttulankankaan kylätien (Byväg) .	Kiuruvesi	17.59	5.00	III	886 000
12	Näädänmaa—Kohmasalo kylätie (Byväg)	Leppävirta	16.30	5.00	III	5 500 000
13	Väänälänranta—Käärmelahti kylätie (Byväg)	Maaninka	11.47	5.00	III	6 000 000
14	Hoikin kylätien (Byväg)	Siilinjärvi	3.62	5.00	III	600 000
	Yhteensä — Summa	—	78.70	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	8.14	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
15	Ruotsinrannan kylätie (Byväg)	Suolahti kaup. — köp. Äänekoski kaup. — köp. }	9.93	5.0	III	420 000
16	Rantalan kylätie (Byväg)	Uurainen	4.19	5.0	III	650 000
17	Harmaalan kylätie (Byväg)	Pihtipudas	10.06	5.0	III	1 120 000
18	Peiponsalmen kylätie (Byväg)	Toivakka	6.27	5.0	III	2 000 000
19	Lökö—Viitajärvi kylätie (Byväg) ..	Viitasaari	6.58	5.0	III	890 000 1 040 000 1 950 000
20	Rantatöysän kylätie II (Byväg) ..	Alavus — Alavu	9.56	5.00	III	400 000

8	9	10	11	12	13	14	15
1948	50	770 000	—	770 000	770 000	—	—
1946	60	1 000 000	250 000	625 000	875 000	—	—
1948	75	3 750 000	—	1 125 000	1 125 000	—	—
—	—	—	250 000	3 395 000	3 645 000	—	—

Anläggning och förbättring av byvägar.

1939	60	120 000	100 000	—	100 000	—	—	
1947	50	730 000	400 000	330 000	730 000	—	—	
1948	80	260 000	—	260 000	260 000	—	—	
—	—	990 000	400 000	590 000	990 000	—	—	
1947	65	7 700 000	3 200 000	4 500 000	7 700 000	12 122 675	64	
1948	60	1 800 000	—	1 350 000	1 350 000	—	—	
1948	60	750 000	—	250 000	250 000	—	—	
1948	60	1 800 000	—	—	—	—	—	
—	—	12 050 000	3 200 000	6 100 000	9 300 000	—	—	
—	—	—	—	—	—	12 122 675	—	
{ 1946 }	60	{ 400 000	350 000	50 000	400 000	}	1 001 796	64
{ 1947 }		{ 240 000						
{ 1946 }	70	{ 900 000	300 000	—	300 000	}	—	—
{ 1948 }		{ 3 000 000						
{ 1947 }	80	{ 2 800 000	2 100 000	—	2 100 000	}	—	—
{ 1948 }		{ 2 000 000						
{ 1940 }	75	475 000	215 000	160 000	375 000	}	—	—
{ 1946 }								
{ 1948 }								
{ 1946 }	60	2 600 000	1 100 000	1 500 000	2 600 000	}	—	—
{ 1948 }								
{ 1946 }	65	3 745 000	1 987 500	1 589 375	3 576 875	}	—	—
{ 1947 }								
{ 1948 }	60	360 000	240 000	120 000	360 000	}	667 614	54
—	—	16 520 000	6 472 500	6 179 375	12 651 875	—	—	
—	—	—	—	—	—	1 669 410	—	
1945	60	251 000	180 000	—	180 000	—	—	
1946	60	390 000	310 650	—	310 650	—	—	
1947	65	730 000	412 333	317 667	730 000	1 182 185	62	
1948	55	1 100 000	405 950	688 750	1 094 700	—	—	
1939	60	535 000	1 160 000	1 248 367	2 408 367	3 440 525	70	
1946	60	625 000						
1948	70	1 360 000	}	—	628 700	1 047 919	60	
{ 1939 }	60	150 000						
{ 1940 }	60	125 000						
{ 1945 }	60	460 000						

1	2	3	4	5	6	7
21	Pöntiön—Ojan kylätie (Byväg)	Himanka	8.10	5.00	III	2 350 000
22	Hollannin—Kuusiston kylätie (Byväg)	Kannus	3.28	5.00	III	498 000
23	Kantolan kylätie (Byväg)	Kauhava	10.92	5.00	III	2 200 000
24	Vallvik västra byväg (Kylätie)	{ Koivulehto — Kvevlax Mustasaari — Korsholm }	1.85	5.00	III	200 000
25	Isonvan kylätie (Byväg)	Laihia	4.20	5.00	III	885 000
26	Bäckby—Jeuss byväg (Kylätie)	{ Ählänä — Esse Kruunupyy — Kronoby }	4.60	5.00	III	1 725 000
	Yhteensä — Summa	—	78.64	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	23.05	—	—	—
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>					
27	Joukokylän—Heinäjärven kylätie (Byväg)	Puolanka	9.69	3	IV	2 160 000
28	Tololan—Savirannan kylätie (Byväg)	Paltamo	7.80	3.6	III	1 300 000
29	Pyhännän—Levämäen kylätie (Byväg)	Ristijärvi	3.90	3.0	IV	880 000
30	Majanperän kylätie (Byväg)	Piippola	6.32	3.0	IV	1 400 000
31	Hoikanvaaran kylätie (Byväg)	Puolanka	9.53	3.0	IV	240 000
32	Liittoperän—Jylängön kylätie (Byväg)	Pyhäjärvi	9.26	3.0	IV	360 000
33	Kärkisen—Pahkalan kylätie (Byväg)	Rautio	9.73	5.0	IV	410 000
34	Kauvasten—Siermalan kylätie (Byväg)	Kalajoki	15.84	3.6	IV	875 000
35	Siikajoen pohjoispuolen kylätie (Byväg)	Siikajoki	7.35	5.0	III	955 000
36	Pehkolanlahden—Hakasuon—Mela- lahden kylätie (Byväg)	Paltamo	25.04	3.0	IV	3 525 000
37	Kuumun—Keskisen kylätie (Byväg)	Kuhmo	13.20	3.0	IV	590 000
38	Joutenivan kylätie (Byväg)	Haapavesi	2.10	3.0	IV	—
39	Pakkalan—Syrjälän kylätie (Byväg)	Merijärvi	4.5	5.0	III	2 000 000
40	Juurikkalahden—Teerivaaran kylätie (Byväg)	Sotkamo	12.2	3.6	IV	5 113 300
41	Pihkalehdon kylätie (Byväg)	Piippola	2.30	3.0	IV	—
42	Pötkun kylätie (Byväg)	Utajärvi	7.60	3.0	IV	530 000
43	Määttälänvaaran—Kiviperän kylätie (Byväg)	Kuusamo	13.10	3.0	IV	496 000
44	Oivangin—Mustosenvaaran kylätie (Byväg)	Kuusamo	20.10	2.5	IV	740 000
45	Lahtirannan kylätie (Byväg)	Revonlahti	1.35	5.0	III	880 000
46	Suolijärven—Paljakan kylätie (Byväg)	Puolanka	9.25	3.0	IV	290 000
47	Hyvärilän—Latvalan kylätie (Byväg)	Pulkkiila	4.50	3.6	III	2 500 000
48	Ritakosken kylätie (Byväg)	Piippola, Kestilä, Pulkkiila	9.51	5.0	III	4 000 000
49	Poskimäen—Tolosenojan kylätie (Byväg)	Puolanka	7.40	3.60	III	2 200 000
50	Jokikylän—Salokylän kylätie (Byväg)	Ristijärvi	19.50	3.0	IV	5 040 000
51	Hiltulanniemen kylätie (Byväg)	Puolanka	3.90	3.60	IV	1 210 000
	Yhteensä — Summa	—	234.97	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	13.55	—	—	—
	<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>					
52	Patokosken—Suopajärven kylätie (Byväg)	Rovaniemi, maal. — landsk.	14.28	3.00	IV	6 300 000
53	Isojärven—Kivelän kylätie (Byväg)	Salla	3.60	3.00	IV	1 700 000
54	Särkelän kylätie (Byväg)	Posio	3.20	3.00	IV	1 650 000
55	Juujärven kylätie (Byväg)	Kemijärvi	6.00	3.60	III	930 000
56	Luusuankylän—Reinkanperän kylätie (Byväg)	Kemijärvi	3.25	3.00	IV	726 000
57	Mairejoen—Suvannon kylätie (Byväg)	Pelkosenniemi	9.18	3.00	IV	360 000
58	Kemijärven kk.—Kelloniemen kylätie (Byväg)	Kemijärvi	10.19	3.00	IV	791 715
59	Maaninkan—Mourujärven kylätie (Byväg)	Posio	3.25	3.00	IV	1 042 000
60	Kinisjärven—Molkojärven kylätie (Byväg)	Kittilä	8.90	3.00	IV	4 320 000

8	9	10	11	12	13	14	15
{ 1946 1948 }	70 70	825 000 825 000 }	660 000	620 000	1 280 000	—	—
{ 1946 1946 1948 1946 1948 1946 1947 }	60 65 65 55 55 60 60	300 000 715 000 1 035 000 110 000 156 000 500 000 1 035 000 }	225 000 715 000 55 000 375 000 258 750	75 000 684 000 210 599 — 517 500	300 000 1 399 000 265 599 375 000 776 250	— — 482 907 — —	— — 54.9 — —
—	—	11 227 000	5 386 383	4 361 883	9 748 266	—	—
—	—	—	—	—	—	6 153 536	—
{ 1946 1948 1946 }	65 65	2 300 000 425 000	437 500 318 725	1 862 500 106 275	2 300 000 425 000	— —	— —
{ 1946 1948 1946 }	70 70	965 000 980 000	307 500 250 000	657 500 240 000	965 000 490 000	1 460 862	70
{ 1936 1939 }	75	340 000	337 500	—	337 500	—	—
{ 1939 1939 1946 }	70 65	2 200 000 731 000	160 000 506 000	2 000 000 12 000	2 160 000 518 000	— —	— —
{ 1939, 1941 1943, 1945 }	70	2 775 000	1 500 000	1 113 000	2 613 000	—	—
{ 1939 1946 }	70	550 000	350 000	200 000	550 000	785 036	70
{ 1939, 1941 1945, 1947 }	80	7 830 000	1 248 000	3 062 000	4 310 000	—	—
{ 1939 1946 1947 1947 }	85 70 75	4 072 000 95 000 1 500 000	758 040 — —	1 630 460 — 750 000	2 388 500 — 750 000	— — —	— — —
1947 1947 1947	70 65 65	3 600 000 305 000 450 000	— — 87 500	1 800 000 305 000 362 500	1 800 000 305 000 450 000	— 490 571 —	— 65 —
1938	75	1 910 000	—	—	—	—	—
1937 { 1937 1948 }	— 70	3 073 160 616 000	2 352 650 —	— —	2 352 650 —	— —	— —
1948 1948 1948	60 60 65	200 000 1 500 000 2 600 000	150 000 — —	— 600 000 433 000	150 000 600 000 433 000	— — —	— — —
1948 1948 1948	65 70 60	1 430 000 3 500 000 900 000	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
—	—	44 847 160	8 763 415	15 134 235	23 897 650	—	—
—	—	—	—	—	—	2 736 469	—
1948 1948 1948 1948	80 70 70 70	5 040 000 1 200 000 1 155 000 651 000	— — — —	4 032 000 1 050 000 577 000 217 000	4 032 000 1 050 000 577 000 217 000	— — — —	— — — —
{ 1948 1939 1940 1947 }	70 80	610 000 780 000	— 586 000	457 500 10 927	457 500 596 927	— 746 160	— 80
{ 1938 1947 }	80	1 000 000	950 000	—	950 000	—	—
1946	75	785 000	471 000	157 000	628 000	—	—
{ 1947 1948 }	85	3 670 000	500 000	1 550 000	2 050 000	—	—

1	2	3	4	5	6	7
61	Taapajärven—Ruokojärven kylätie (Byväg)	Kolari	12.25	3.00	IV	5 838 000
62	Aapajoen—Kantojärven kylätie (Byväg)	Alatornio, Karunki	5.74	3.60	III	2 900 000
63	Pellon—Nivanpään kylätie (Byväg)	Turtola	2.30	3.00	IV	1 300 000
64	Juoksengin—Ajankon kylätie (Byväg)	Turtola	11.65	3.00	IV	1 350 000
65	Kurtakon—Ylläsjärven kylätie (Byväg)	Kolari	16.10	3.00	IV	7 500 000
	Yhteensä — Summa	—	109.89	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	9.18	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	547.68	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	64.620	—	—	—
	b 2. Kyläteiden parantaminen Förbättring av byvägar					
	<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>					
66	Luonnonmaan kylätie (Byväg)	{ Naantali maal. Nådendal landsk. }	9.49	{ 5.00 4.00— 3.60 }	III	465 000
67	Yliskylän kylätie (Byväg)	Parkano	8.07	5.00	III	2 500 000
68	Älö byväg — Älön kylätie	Parainen — Pargas	10.10	5.00	III	2 400 000
69	Ahgelniemen kirkkotie, kylätie (Byväg)	Angelniemi	2.80	4.50	III	575 000
70	Juotolan kylätie (Byväg)	Pöytyä	7.60	5.00	III	358 000
71	Rutavan—Murren kylätie (Byväg) .	Vampula	10.09	5.00	III	474 000
72	Unajan—Vasaraisten kylätie (Byväg)	Rauma maal. — Raumo landsk.	4.20	4.00	III	331 455
73	Lauttakankaan kylätie (Byväg)	Jämijärvi	1.90	5.00	III	1 400 000
74	Vilvaisten kylätie (Byväg)	Loimaa	0.12	5.00	III	63 000
	Yhteensä — Summa	—	54.37	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	20.01	—	—	—
	<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>					
75	Hinsalan—Niemenpään kylätie (Byväg)	Vesilahti	5.44	5.00	III	350 000
76	Mälkilän—Seitsyen kylätie (Byväg)	Pälkäne	6.30	5.00	III	90 000
77	Nokian—Pinsjön kylätie (Byväg) ..	Nokia	7.85	5.00	III	1 170 000
78	Pirttikosken—Rimmin kylätie (Byväg)	Kalvola	7.90	5.00	IV	498 500
79	Vanhankartanon kylätie (Byväg) ..	Lammi	5.50	5.00	IV	180 000
80	Jämsänkosken—Juokslahden kylätie (Byväg)	Jämsä, Jämsänkoski	9.66	5.50	II, III	800 000
81	Oripohjan—Untavan kylätie (Byväg)	Orivesi	5.72	5.00	III	620 000
82	Kuohijoen—Riihilahden kylätie (Byväg)	Luopioinen, Lammi	5.02	3.00	III	1 000 000
83	Untavan—Teiskon rajan kylätie (Byväg)	Orivesi	5.72	5.00	III	250 000
84	Lempieniemen kylätie (Byväg)	Ylöjärvi	5.56	4.00	III	333 125
85	Heimonmaan kylätie (Byväg)	Lammi	6.20	5.00	III	1 306 000
86	Tykölän—Harhalan kylätie (Byväg)	Pälkäne	5.16	5.00	III	3 700 000
87	Pohjankylän kylätieltä Vahlon laivalaiturille johtava sivutie — Från Pohjabyväg till Vahlo landningsbrygga ledande byväg	Ylöjärvi—Teisko	2.50	3.00	IV	60 000

8	9	10	11	12	13	14	15
{ 1947 } 1948	80	3 550 000	1 150 000	1 800 000	2 950 000	—	—
1948	80	2 320 000	—	1 544 000	1 544 000	—	—
1948	70	910 000	—	—	—	—	—
{ 1938 } 1941 } 1947	80	1 131 000	867 000	—	867 000	—	—
1948	80	6 000 000	—	2 000 000	2 000 000	—	—
—	—	28 802 000	4 524 000	13 395 427	17 919 427	—	—
—	—	—	—	—	—	746 160	—
—	—	114 556 160	28 846 298	45 760 920	74 607 218	—	—
—	—	—	—	—	—	23 428 250	—
{ 1937 } 1945	65	230 000 335 000	210 000 230 000	125 000	565 000	921 044	61.3
{ 1938 } 1941 } 1946	65	169 000 245 000 625 000	169 000 245 000 45 800	579 200	1 039 000	—	—
{ 1938 } 1939 } 1941 } 1946	65	300 000 300 000 390 000 750 000	300 000 300 000 390 000 750 000	—	1 740 000	—	—
{ 1939 } 1941 } 1945	60	130 000 70 000 165 000	130 000 70 000 104 000	61 000	365 000	613 527	59.5
1947	65	232 000	154 000	78 000	232 000	371 393	62.5
1947	65	308 000	—	102 600	102 600	—	—
1947	60	236 000	—	—	—	—	—
1948	60	840 000	—	—	—	—	—
1948	70	44 000	—	44 000	44 000	66 852	65.8
—	—	5 369 000	3 097 800	989 800	4 087 600	—	—
—	—	—	—	—	—	1 972 816	—
{ 1939 } 1946 } 1939	50	377 500	283 125	94 375	377 500	799 877	47
{ 1945 } 1946 } 1948 } 1939 } 1945 } 1946 } 1948 } 1939	75	308 000	134 000	174 000	308 000	547 034	56
{ 1945 } 1946 } 1948 } 1939 } 1945 } 1948 }	60	1 280 000	1 013 125	266 875	1 280 000	—	—
{ 1945 } 1948 } 1939 } 1945 } 1948 }	50	44 902 000	250 000	199 520	449 520	899 039	40
1939	50	90 000	30 000	—	30 000	—	—
{ 1939 } 1941 } 1948 }	65	1 140 000	394 900	745 100	1 140 000	1 629 269	70
1946	50	310 000	—	232 500	232 500	—	—
{ 1946 } 1948 }	60	1 530 000	738 000	792 000	1 530 000	2 708 304	56
1946	50	125 000	—	125 000	125 000	261 032	48
1946	40	115 000	57 500	—	57 500	—	—
1947	50	650 000	433 300	108 300	541 600	—	—
{ 1947 } 1948 }	60	3 000 000	—	2 592 500	2 592 500	—	—
1948	60	60 000	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
88	Säijänmaan kylätie (Byväg)	Lempäälä, Vesilahti, Pirkkala	15.50	3.60	III	7 400 000
89	Matkun—Koejoen kylätie (Byväg)	Koijärvi	1.87	3.00	III	1 000 000
90	Pitkäjärven—Haapaniemen kylätie (Byväg)	Somero, Jokioinen	12.00	5.00	IV	2 020 000
91	Kerkon kylätie (Byväg)	Hollola	7.00	5.00	III	280 000
92	Kivisalmen—Haapasaaren kylätie (Byväg)	Sahalahti, Kuhmalahti	8.10	5.00	III	3 075 000
93	Kerityntaustan kylätie (Byväg)	Loppi, Tammela	17.08	5.00	III	2 000 000
	Yhteensä — Summa	—	140.08	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	59.04	—	—	—
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>					
94	Laikon—Pajarin kylätien ja Mylly- ojan silta — Laikko—Pajari byväg och Myllyoja bro	Rautjärvi	2.72	5.00	III	350 000
	<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>					
95	Kaislajärven—Rautuun kylätie (By- väg)	Juva — Jockas	3.60	5.00	III	2 003 000
96	Korppisensalon kylätie (Byväg)	Juva — Jockas	3.80	5.00	III	1 880 000
	Yhteensä — Summa	—	7.60	—	—	3 883 000
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	3.80	—	—	—
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
97	Solan kylätie (Byväg)	Polvijärvi	2.40	5.00	III	1 530 000
98	Pilkon—Marjosärkän kylätie (byväg) ja tiellä olevan Siilaisenpuron sillan uusiminen — Samt ombyggnad av Siilaisenpurobro	Kontiolahti, Pielisensuu	3.50	5.00	III	{ 1 093 000 107 100
99	Kolin—Hattusaaren kylätie (byväg) Kissavaaranmäen alentaminen — Sänkning av Kissavaarabacke	Pielisjärvi	19.00	3.60	III	1 250 000
100	Olikkala—Sydänmaa kylätien kun- nostaminen II vaihe — I ständ- sättning av byväg	Lapinlahti	17.96	5.00	III	1 368 000
	Yhteensä — Summa	—	42.86	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	2.40	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
101	Valkeajärven kylätie (Byväg)	Pihlajavesi	7.0	5.0	III	85 000
102	Sellnis—Oxkangar byväg (Kylätie)	Oravainen, Vöyri Oravais, Vörå	2.30	5.00	III	210 000
103	Forsby—Nederpurmo byväg (Kylätie)	Pietarsaari maal. — landsk. Pedersöre, Purmo	7.93	5.00	IV	1 000 000
104	Kalliojärven kylätie (Kalliojärvi by- väg)	Veteli, Kaarlela Vetil, Karleby	8.77	5.00	III	{ 410 000 1 300 000
105	Haapajärven—Purmonjärven kylä- tie (Byväg)	Evijärvi, Korttesjärvi	11.58	5.00	III	850 000
106	Taipaleen kylätie (Byväg)	Ylihärmä	5.14	5.00	IV	{ 210 000 450 000
107	Kalapää byväg (Kalapään kylätie)	Vöyri, Vörå	10.30	5.00	III	330 000
108	Sunisalmen kylätie (Byväg)	Soini, Lehtimäki	8.38	5.00	III	410 000
109	Björkbackan—Koskelan kylätie (By- väg)	Alajärvi, Vimpeli — Virdala	9.00	5.00	IV	300 000
110	Piikkilän kylätie (Byväg)	Isojoki	5.91	3.50	IV	33 000
111	Rajby—Stubb byväg (Kylätie)	Ähtävä — Esse	2.00	5.00	III	317 000
112	Korkeakankaan kylätie II (Byväg)	Perho	6.62	5.00	III	1 900 000
113	Perkiön kylätie (Byväg)	Vähäkyrö — Lillkyrö	4.50	5.00	III	1 400 000
114	Palo—Apalahti kylätie (Byväg)	Alavetil — Nedervetil	4.90	3.6	III	1 065 343

8	9	10	11	12	13	14	15
1948	50	2 500 000	—	—	—	—	—
1948	60	600 000	—	—	—	—	—
{ 1946 1948 }	65	975 000	500 000	475 000	975 000	1 511 424	65
1948	50	140 000	—	140 000	140 000	352 414	40
{ 1946 1948 }	65	1 365 000	665 000	700 000	1 365 000	—	—
{ 1946 1948 }	50	3 125 000	375 000	1 625 000	2 000 000	—	—
—	—	18 230 020	4 873 950	8 270 170	13 144 120	—	—
—	—	—	—	—	—	8 708 397	—
1948	70	245 000	—	245 000	245 000	—	—
{ 1947 1948 }	60	1 220 000	210 000	315 000	525 000	—	—
{ 1947 1948 }	60	1 130 000	175 000	955 000	1 130 000	2 124 031	53
—	—	2 350 000	385 000	1 270 000	1 655 000	—	—
—	—	—	—	—	—	2 124 031	—
{ 1946 1948 }	60	1 168 500	400 000	708 500	1 168 500	1 947 504	60
{ 1947	50	545 000	136 250	340 625	476 875	—	—
1948	60	750 000	—	—	—	—	—
1946	60	820 000	410 000	205 000	615 000	—	—
—	—	3 283 500	1 006 250	1 254 125	2 260 375	—	—
—	—	—	—	—	—	1 947 504	—
{ 1947 1939 1948 }	70	60 000	—	—	—	—	—
{ 1939 1946 1939 1945 1940 1939 1941 1945 1939 1945 1948 1939 1939 1945 1939 1945 1944 1946 1946 1947 1946 1948 1946 1948 1946	65	420 000	93 200	156 800	250 000	—	—
	60	40 000	310 000	150 000	460 000	—	—
	65	1 265 000	454 750	149 200	603 950	—	—
	70	1 415 500	1 270 000	—	1 270 000	—	—
	60	605 000	259 900	—	259 900	—	—
	60	200 000	160 000	—	160 000	—	—
	60	600 000	487 500	—	487 500	—	—
	70	365 000	365 000	—	365 000	—	—
	90	330 000	110 000	—	110 000	—	—
	60	860 000	590 000	—	590 000	—	—
	65	1 920 000	620 000	520 000	1 140 000	—	—
	60	925 000	735 000	95 000	830 000	—	—
	60	540 000	540 000	143 000	683 000	—	—

1	2	3	4	5	6	7
115	Järvelän—Sadinkankaan kylätie (Byväg)	Toholampi	3.06	5.00	III	227 000
116	Sulkavan kylätie (Byväg)	Alavus — Alavo	11.40	5.0	III	58 685
117	Kirkonkylän—Tyllijoen—Nikkarinloukon kylätie (Byväg)	Laihia	17.02	4.5	III	750 000
118	Seppälän—Saarihaudan kylätie (Byväg)	Kauhava	5.7	5.0	III	1 255 575
119	Pensalan—Aspnäsin byväg (Kylätie)	Munsala	2.75	5.0	III	500 000
120	Kosken kylätie (Byväg)	Ylistaro	0.18	5.0	III	46 340
121	Rödsö byväg (Kylätie)	Kaarlela — Karleby	9.0	5.0	III	1 270 000
122	Rudon—Tyllijoen kylätie (Byväg) .	Laihia	7.0	5.0	III	900 000
123	Kaurajärvi—Baggas byväg (Kylätie)	Oravainen, Vöyri Oravais, Vörä	13.5	5.0	III	3 073 802
124	Markby byväg (Kylätie)	Uusikaarlepyy maal. Nykarleby landsk.	14.8	5.0	III	1 100 000
	Yhteensä — Summa	—	178.74	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	14.64	—	—	—
	<i>Oulun lään — Uleåborgs län</i>					
125	Saapungin kylätie (Byväg)	Kuusamo	2.40	—	—	—
126	Korholanmäen kylätie (Byväg)	Sotkamo	13.67	3.0	IV	450 000
	Yhteensä — Summa	—	16.07	—	—	—
	<i>Lapin lään — Lappiands län</i>					
127	Mjukin—Höynälänmaan kylätie (Byväg)	Alatornio — Nedertorneå	14.40	5.00	III	998 000
128	Arpelan—Sattajärven kylätie (Byväg)	»	7.60	5.00	IV	600 000
129	Kantomaanpään—Nahkiaisojan kylätie (Byväg)	Ylitornio — Övertorneå	23.78	3.00	IV	1 250 000
130	Ratasjärven—Kantomaanpään kylätie (Byväg)	Turtola, Ylitornio	11.31	5.00	III	858 000
131	Kihlangin kylätie (Byväg)	Muonio	5.00	3.00	IV	380 000
132	Sieppijärven—Pasmajärven kylätie (Byväg)	Kolari	19.70	3.00	IV	350 000
133	Könkään—Hanhimaan kylätie (Byväg)	Kittilä	18.75	3.60	III	7 020 000
	Yhteensä — Summa	—	100.54	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	50.41	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	542.98	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	150.30	—	—	—

N:o	Huomautuksia
12	Kylätiekunta on anonut lisäavustusta ja kustannusarvion korottamista 6 100 000 mk:si, sekä avustusprosentin korottamista 80 %:ksi.
15	Kylätien rakentamisen oltua pysähtyneenä pitemmän ajan ovat rakennustyöt uudelleen pantu vireille.
16	Kylätien rakentamisen oltua pysähdyksissä tiehoitokunta on ryhtynyt toimenpiteisiin töiden jatkamiseksi.
18	Kylätien rakennustyö on valmis. Tiehoitokunta on pyytänyt lisämäärärahaa.
29	Työ valmis. Hyväksytty 26/10.
35	» » » 24/5.
41	» » » 25/10.
101	Kylätiehoitokunta on ilmoittanut, ettei tule avustusta nostamaan.

N:o	Anmärkingar
12	Byvägslaget har anhallit om ökat understöd och höjning av kostnadsförslaget till 6 100 000 mk samt understödsprocenten till 80 %.
15	Sedan byvägbygget varit avbrutet en längre tid ha arbetena återupptagits.
16	Sedan byvägbygget varit avbrutet har vägnämnden vidtagit åtgärder för arbetet fortsättande.
18	Byvägarbetet är färdigt. Vägnämnden har anhallit om tillskottsanslag.
29	Arbetet färdigt. Godkänt 26: 10.
35	» » » 24: 50.
41	» » » 25: 10.
101	Byvägnämnden har meddelat att den ej lyfter bidraget.

8	9	10	11	12	13	14	15
1947	70	150 000	—	150 000	150 000	235 400	63.9
1947	60	36 000	—	36 000	36 000	78 264	46.0
1947	60	450 000	—	—	—	—	—
1947	60	755 000	188 750	367 500	556 250	—	—
1947	60	300 000	—	—	—	—	—
1947	65	36 000	—	36 000	36 000	61 740	58.3
1947	60	900 000	—	720 000	720 000	—	—
1946	60	435 000	—	—	—	—	—
1947	75	2 200 000	—	444 000	444 000	—	—
1947	60	720 000	—	180 000	180 000	—	—
—	—	16 127 000	6 184 100	3 147 000	9 331 600	—	—
—	—	—	—	—	—	375 404	—
1948	65	24 455	—	—	—	—	—
1939	70	200 000	40 000	—	—	—	—
—	—	224 455	40 000	—	—	—	—
1946	75	750 000	500 000	250 000	750 000	1 002 186	75
1948	90	540 000	—	270 000	270 000	—	—
{-37, -39}	80	150 000	310 000	—	310 000	—	—
{-41, -47}		160 000					
		115 000					
		550 000					
{-37}	85	240 000	610 000	100 000	710 000	859 072	83
{-38, -46}		270 000					
		200 000					
{1939}	80	105 000	70 000	265 000	335 000	393 126	85
{1947}	90	230 000					
{-38, -39}	70	175 000	227 500	128 352	355 852	508 360	75
{-48}		70 000					
		130 000					
1948	80	5 600 000	—	2 799 000	2 799 000	—	—
—	—	9 285 000	1 717 500	3 812 352	5 529 852	—	—
—	—	—	—	—	—	2 762 744	—
—	—	55 113 975	17 304 600	18 988 447	36 253 547	—	—
—	—	—	—	—	—	17 890 896	—

A. Maantiesiltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen —

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Sillan tahi lossin nimi Brons eller färjans benämning	3 Kunta — Kommun	4 Sillan rakenne ja jännemitta Brons konstruktion och spännvidd Lossinrakenne ja lossireitin pituus Färjans konstruktion och färjledens längd	5	6	7 Työ albi- tettu Arbetet på- börjat
				Sillan leveys Brons bredd m	Kustannus arvio Kostnadsförslag mk	
a. Maantiesiltojen ja lossien rakentaminen — Byggnad av landsvägsbroar och färjor						
<i>Uudenmaan lääni Nylands län</i>						
1	Herttoniemensalmi	Helsinki — Helsingfors	{ Teräks.palkki-, bet. kantinen Stålbalk- med bet. lock 18.00	9.20	2 333 567	1939
2	Kuusankoski	Kuusankoski	{ Teräks. nivelpalkki-, bet. kan- tinen — Stålbalk- med led, med bet lock 40.00 + 52.00 + 40.00	6.00 + 2 × 1.50	46 050 000	1938
3	Landsbro	{ Karjaan kaup. Karis köp. }	{ Teräks. jatkuva palkki-, bet. kantinen — Kontinuerlig stål- balk-, med bet. lock 14.50 + 18.00 + 14.50	6.00	6 962 000	1946
4	Mustio	Karjaa — Karis	{ Teräsbet. jatkuva palkki Kontinuerlig stålbet. balk 20.00 + 20.00	6.00	13 350 000	1941
5	Suntionmäki	Myrskylä — Mörskom	{ Kiviholvi — Stenvalv 1.50	10.00	1 010 000	1941
6	Tutkimukset — Undersökning- gar	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa						
Valmistuneet työt — Färdig- blivna arbeten						
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>						
7	Pappilanjoki	{ Hämeenkyrö Tavastkyrö }	{ Teräsbet. kaari — Stålbet. bäge 37.00	{ 0.75 + 6.50 + 0.75 }	1 860 000	1939
8	Vartsalan lossi — Vartsala färja	Kustavi — Gustavs	{ Terässlössi hinattava Stålfärja för bogsering	—	465 000	1941
9	Mäenkylä	Mynämäki — Virmo	{ Teräks. palkki-, bet. kantinen Stålbalk- med bet. lock 16.00	{ 1.50 + 1.20 + 6.00 + 1.20 + 1.50 }	1 050 000	1941
10	Hola	Alastaro	{ Puinen jatkuva vaarnapalkki Kontinuerlig dymlad träbalk 10.00 + 2 × 9.50 + 2 × 8.50	{ 0.60 + 6.60 + 0.60 }	640 000	1942
11	Nivelaks	Vestanfjärd	{ Teräsbet. laatta Stålbet. platta 5.00	6.00	800 000	1945
12	Kaukjärvenoja	Kalanti	{ Kaksoisputkirumpu Dubbelrörtrumma 0.90	6.00	110 000	1946
13	Koskelanoja	Kiukainen	{ Kaksoisputkirumpu Dubbelrörtrumma 0.90	6.00	150 000	1946
14	Haro-oja	Laitila	{ Kiviholvi — Stenvalv 2.00	6.00	550 000	1947
15	Moottorivaralossi — Motor- reservfärja	—	—	—	—	1948
16	Särkäsalmien lossisillake — Särkäsalmi färjbrygga	{ Naantali maal. Nädendal landsk. Merimasku }	—	—	550 000	1948
17	Särkisalo, Särkäsalmi lossien laituriponttoonit ja sillakkeet — Färjornas bryggpontoner bryggor	{ Perniö — Bjärnä Merimasku }	—	—	—	1948

Fjärde avdelningen .

Byggnad och förbättring av landsvägsbroar och färjor.

8			9			10			11			12			13			14			15			16			17		
Määrarajat — Anslag						Menot — Utgifter						Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete																	
Alkaiseimmat Tidigare		Vuoden Årets		Poistetut Avförda		Alkaiseimmat Tidigare		Vuoden Årets		Yhteensä Summa		Yleiset, esityö y. m. Allmänna, förarbets m. fl.		Sillat ja lossit Broar och färjor		Tiettyö- Vägarbets-													
mk		mk		mk		mk		mk		mk		mk		mk		km		mk											
2 170 000	—	56 432	2 072 062	33 760	2 105 822	319 165	884 693	0.63	901 964																				
23 284 400	—	130 314	7 670 848	11 585 998	19 256 846	—	—	—	—																				
5 450 000	1 512 000	—	5 429 466	1 380 572	6 810 038	—	—	—	—																				
4 850 000	1 200 000	524 125	1 325 874	3 990 080	5 315 954	—	—	—	—																				
1 010 000	—	545	965 506	7 500	973 006	104 820	261 360	0.52	606 826																				
158 000	—	101	81 052	50 671	131 723	—	—	—	—																				
36 922 400	2 712 000	711 517	17 544 808	17 048 583	34 593 399	—	—	—	—																				
—	—	—	—	—	—	423 985	1 146 053	1.15	1 508 790																				
9 565 000	800 000	15 158	8 972 840	1 290 362	10 263 202	—	—	—	—																				
2 400 000	2 804 000	107 068	1 573 960	407 215	1 981 175	—	—	—	—																				
4 700 000	2 050 000	95 248	3 378 090	2 706 302	6 084 391	—	—	—	—																				
640 000	84 803	194 992	445 007	84 304	529 811	128 909	400 902	—	—																				
2 060 000	620 000	417 287	82 713	2 079 267	2 161 980	—	—	—	—																				
260 000	—	—	258 002	1 998	260 000	37 581	222 419	—	—																				
150 000	—	—	131 336	15 750	147 086	—	—	—	—																				
550 000	—	—	549 959	41	550 000	122 413	427 587	—	—																				
350 000	—	—	—	350 000	350 000	17 555	332 445	—	—																				
—	850 000	—	—	767 749	767 749	—	—	—	—																				
1 900 000	—	—	—	923 799	923 790	—	—	—	—																				

1	2	3	4	5	6	7
19	Pielenjoki	Parkano	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 5.50	6.00	1 700 000	1948
18	Takaveräjä	Nakkila	Aaltolevyputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 2.13	6.00	970 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Hämeen lääni Tavastehus län</i>					
20	Launonen	Loppi	Kiviholvi — Stenvalv 3.00	7.00	1 955 000	1947
21	Pippuri	Kuhmoinen Padasjoki	Teräsbet. palkki Stälbet. balk 8.00	7.00	3 780 000	1947
22	Myllyoja	Koskenpää	Kivirumpu — Stentrumma 1.00	6.00	1 850 000	1948
23	Sikosilta	Pirkkala	Puinen palkki — Träbalk 4.3 × 4.4	5.50	510 000	1948
24	Kurikkaoja	Koskenpää	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 2.50	6.00	1 000 000	1948
25	Laikko	Koski	Bet. holvi — Bet. valv 3.50	5.00	1 750 000	1948
26	Lonki	Muurame	Aaltolevyputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.83	6.00	400 000	1948
27	Mustoja	Somero	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 3.00	6.00	1 180 000	1948
28	Koski	Kuru	Teräspalkki — Stälbalk 11.70	5.50	820 000	1947
29	Mäkipeska	Ruovesi	Bet.holvi — Bet.valv 1.50	6.00	174 000	1939
30	Seesta	Nastola	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 3.50	7.00	2 810 000	1947
31	Knaapi	Somero	Kivirumpu — Stältrumma 0.7 × 0.8	7.00	365 000	1947
32	Levinoja	Kärkölä	Aaltolevyputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.83	6.00	550 000	1948
33	Musturi	Juupajoki	Bet.holvi — Bet.valv 2.80	6.00	1 450 000	1948
34	Ojala	Muurame	Kivirumpu — Stentrumma 1.00	6.00	335 000	1947
35	Läksiö	Koski Kärkölä	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 2.50	6.00	105 000	1945
36	Leppäkorpi	Ruovesi	Puinen pukki — Träbock 2.00	6.00	300 000	1948
37	Holma	Orivesi	Puinen tukiansas. Träpännverks 7.20	5.80	160 000	1948
38	Hannunkorpi	Längelmäki	Kivirumpu — Stentrumma 1.0 × 1.0	—	176 000	1948
39	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Kymin lääni — Kymmene län</i>					
40	Pietari	Sippola	Puinen tukiansas. Träpännverks 7.98	5.70	950 000	1945
41	Läsönoja	Miehikkälä	Kivirumpu — Stentrumma 1.35 + 1.35	6.00	600 000	1946
42	Koiraaja	Parikkala	Teräsbet. laatta Stälbet. platta 2.50	6.00	800 000	1948
43	Salmi	Parikkala	Puinen palkki — Träbalk 6.50	6.00	900 000	1947
44	Argusjärven laskun yhteydessä suoritettava rumpujärjestely — Ordnande av trummasammanhang med Argusjärvi fällning	Parikkala	Kivirumpu — Stentrumma 1.00 × 1.00	—	230 000	1947

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 700 000	—	—	—	1 653 892	1 653 892	—	—	—	—
—	970 000	—	—	937 856	937 856	—	—	—	—
24 275 000	8 178 803	829 753	15 391 907	11 219 026	26 610 932	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	306 458	1 383 353	—	—
930 000	1 025 300	—	276 502	1 538 089	1 814 591	—	—	—	—
2 400 000	1 380 000	—	1 454 862	2 277 283	3 732 145	—	—	—	—
—	1 850 000	—	—	1 032 392	1 032 392	—	—	—	—
—	510 000	—	—	589 370	589 371	—	—	—	—
—	1 000 000	—	—	692 927	692 927	—	—	—	—
—	2 800 000	—	—	2 543 126	2 543 126	—	—	—	—
—	400 000	—	—	179 234	179 234	—	—	—	—
—	1 110 000	—	—	941 728	941 729	—	—	—	—
2 500	200 000	—	2 500	200 000	202 500	—	—	—	—
626 000	—	—	605 583	20 417	626 000	92 780	108 222	0.64	424 998
2 810 000	—	—	—	2 146 646	2 146 646	—	—	—	—
180 000	185 000	—	102 542	262 458	365 000	76 456	288 544	—	—
—	550 000	—	—	501 959	501 959	—	—	—	—
—	1 450 000	—	—	43 559	43 559	—	—	—	—
245 000	90 000	—	143 826	191 174	335 000	—	—	—	—
340 000	—	—	323 028	16 971	340 000	80 507	119 457	0.40	140 036
—	300 000	—	—	300 000	300 000	49 685	86 715	0.22	163 600
—	160 000	—	—	160 000	160 000	3 673	156 327	—	—
—	176 000	—	—	176 000	176 000	25 360	150 640	—	—
180 000	200 000	—	91 550	181 891	273 442	—	—	—	—
7 713 500	13 210 300	—	3 000 393	13 995 228	16 995 621	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	303 101	470 721	1.26	1 017 178
1 573 000	—	—	1 537 025	35 975	1 573 000	—	—	—	—
600 000	—	—	575 625	18 904	594 529	—	—	—	—
—	800 000	—	—	714 890	714 890	—	—	—	—
900 000	720 000	—	846 603	732 482	1 579 085	—	—	—	—
230 000	—	—	32 822	162 000	194 822	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
45	Hirvikosken lossipaikan varalossin hankkiminen — Anskaffning av reservfärja till Hirvikoski färjled	{ Pyhtää — Pyttis— Ruotsinpyhtää — Strömfors	Puulossi, käsivetoinen Träfärja, handdriven 9 t. 156 m.	—	170 000	1947
46	Tutkimukset — Undersökningar			—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Mikkelin lääni</i> <i>St. Michels län</i>					
47	Tammilahti	Luhanka	{ Puinen palkki — Träbalk 5.50 Teräsbet.holvi Stälbet. valv 3.30	5.50	830 000	1947
48	Kohojoki	Kerimäki		{ Puinen palkki — Träbalk 7.00 Teräsbet. palkki Stälbet. balk 7.00	6.00	3 500 000
49	Surnuinjoki	Pieksämäki	{ Puinen palkki — Träbalk 7.00 Teräsbet. palkki Stälbet. balk 7.00		6.00	850 000
50	Suurjoki	Pertunmaa		{ Aaltovypputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.82 Aaltovypputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.82	6.00	1 050 000
51	Kohojoki	Juva — Jockas	{ Aaltovypputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.82		7.00	200 000
52	Isonsuonoja	Sysmä		{ Aaltovypputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 1.82	6.00	220 000
	Yhteensä — Summa	—	—		—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Kuopion lääni</i> <i>Kuopio län</i>					
53	Jamalinjoki	Pielisjärvi	{ Puinen palkki — Träbalk 4.50 + 5.50 + 4.50 Kivirumpu — Stentrumma 1.2 × 1.5	6.00	330 000	1946
54	Paritsanpuro	Pielisensuu		{ Puinen palkki — Träbalk 2.80 Teräsbet.laatta Stälbet.platta 4.00	7.00	945 000
55	Ahvenisen lossipaikan lossitupa — Färjstuga vid Ahveninen färjled	Eno	{ Puinen palkki — Träbalk 7.00 Puulossi, käsivetoinen Träfärja, handdriven 9.0 t Teräsbet.laatta Stälbet.platta 3.0		—	—
56	Oripuro	Pielisjärvi		{ Puinen palkki — Träbalk 4.5 Teräsbet. laatta Stälbet. platta 5.5	5.50	—
57	Sormula	Liperi — Libelits	{ Puinen palkki — Träbalk 7.00 Puulossi, käsivetoinen Träfärja, handdriven 9.0 t Teräsbet.laatta Stälbet.platta 2.0		6.00	2 700 000
58	Sarvijoki	Pielisjärvi		{ Puinen palkki — Träbalk 7.00 Puulossi, käsivetoinen Träfärja, handdriven 9.0 t Teräsbet.laatta Stälbet.platta 2.0	5.00	335 000
59	Oinassalmen lossi — Oinassalmi färja	Ilomantsi	{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00		—	—
60	Kylmäpohja	Rääkkylä		{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00	6.00	1 320 000
61	Kitsinpuro	Pielisjärvi	{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00		5.00	—
62	Veneoja	Kontiolahti		{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00	5.50	1 200 000
63	Suojärvenpuro	Rautavaara	{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00		6.00	—
64	Jännevirta	{ Siilinjärvi Kuopio maal. — landsk.		{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00	5.50	6 800 000
65	Niva	Kiuruvesi	{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00		6.00	630 000
66	Kaislastenjoki	Kiuruvesi		{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00	5.50	385 000
67	Kivisalmi	Nilsjä	{ Teräks. palkki — Stälbalk 20 + 18.5 + 18.20 + 100 + 20 + 20 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 11.00 + 14.50 + 11.00 Teräks.palkki — Stälbalk 12.00 Teräsbet.palkki Stälbet.balk 8.00		5.50	316 000
	Yhteensä — Summa	—		—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
170 000	—	—	146 362	23 638	170 000	198	169 802	—	—
4 000	50 000	—	600	31 740	32 340	—	—	—	—
3 477 000	1 570 000	—	3 139 037	1 719 629	4 858 666	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	198	169 802	—	—
830 000	670 000	—	251 934	1 248 066	1 500 000	172 685	804 051	0.42	523 264
2 000 000	1 318 000	—	3 105 025	1 193 641	4 298 666	757 638	874 417	0.79	2 666 611
850 000	—	—	—	613	613	—	—	—	—
1 050 000	—	—	585	27 730	28 315	—	—	—	—
200 000	—	—	2 146	138 815	140 961	—	—	—	—
—	220 000	—	—	169 010	169 010	—	—	—	—
4 930 000	2 208 000	—	3 359 689	2 777 875	6 137 565	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	930 323	1 678 428	1.21	3 189 875
690 000	—	—	665 625	24 375	690 000	156 094	239 059	0.53	294 847
945 000	—	—	570 216	315 842	886 058	—	—	—	—
430 000	120 000	—	146 580	403 429	550 000	—	—	—	—
100 000	—	—	89 439	9 678	99 117	—	—	—	—
2 700 000	1 200 000	—	2 188 403	1 311 309	3 499 712	—	—	—	—
335 000	—	—	323 694	—	323 694	—	—	—	—
—	300 000	—	—	18 448	18 448	—	—	—	—
—	1 320 000	—	—	1 319 784	1 319 784	—	—	—	—
—	200 000	—	—	200 000	200 000	43 032	156 968	—	—
—	1 200 000	—	—	615 882	615 882	—	—	—	—
—	1 596 000	—	—	1 595 074	1 595 074	—	—	—	—
5 000 000	9 600 000	1 250 890	3 867 879	6 276 558	10 144 437	—	—	—	—
630 000	—	296 706	333 294	—	333 294	—	—	—	—
385 000	—	241 633	143 362	—	143 362	—	—	—	—
316 000	—	193 512	122 488	—	122 488	—	—	—	—
11 531 000	15 536 000	1 982 746	8 450 980	12 090 370	20 541 350	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	199 126	396 027	0.50	294 847

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Vaasan lääni</i> <i>Vasa län</i>					
68	Äänekoski	Äänekoski kaupp. — köp.	Teräsbet. nivelpalkki Stålbet. balk med led 11.50 Teräsbet. holvi Stålbet. valv 2 × 29.40 Teräsbet. jatkuva palkki Kontinuerlig stålbet. balk 10.50 + 2 × 10.00 + 9.00 Bet.holvi — Bet.valv 2.00	2 × 1.50 + 8.60	2 830 000	1945
69	Saukonpuro, Kuorepuro	Karstula	Teräsbet.palkki Stålbet. balk 8.00	6.00	1 730 000	1946
70	Hohonjoki	Laukaa	Teräsbet.palkki Stålbet. balk 8.00	6.00	1 300 000	1948
71	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	—	—
72	Isosilta ja Pikkusilta — Isosiltabro, Pikkusiltabro ...	Himanka	Teräsbet. jatkuva palkki Kontinuerlig stålbet. balk 12 + 16 + 12 + 4 Teräsristikko — Stålfackverk 60.00	6.00	3 925 000	1939
73	Munakan silta — Munakka bro	Isokyrö — Storkyro, Ylistaro	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 3.00	6.00	2 220 000	1939
74	Indrefjärsbäckin silta — Indrefjärsbäcksbro	Korsnäs	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 1.50 1.50	6.00 6.00	170 000	1939
75	Korsbäckinsilta — Korsbäcksbro	Korsnäs	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 1.50 1.50	6.00 6.00	84 000 70 000	1939 1939
76	Nymättsbäckin silta — Nymättsbäckbro	Alajärvi	Teräspalkki — Stålbalk 16.00	5.00	2 100 000	1948
77	Kuninkaanjoen silta — Kuninkaanjoki bro	Ylimarkku — Övermark	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 1.50 2.00	6.00 6.00	165 000 185 000	1948 1948
78	Meriträskin silta — Meriträskbro	Munsala	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 3.00	6.00	425 000	1947
79	Kvarnträskin silta — Kvarnträskbro	Kurikka	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 2.50	6.00	590 000	1948
80	Löjlaxbäckin silta — Löjlaxbäcksbro	Munsala	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 3.00	6.00	425 000	1947
79	Kirkkosilta — Kirkkosiltabro	Kurikka	Teräks. jatkuva palkki bet.kantinen — Kontinuerlig stålbalk med bet. lock 2 × 28.00 Puinen tukiansas Träspännverk 8.50 + 8.45 + 8.40	1.50 6.00 1.50	11 800 000	1948
80	Kunin silta — Kunibro	Koivulahti — Kvevlax	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 2.50	6.00	590 000	1948
81	Haisuluoman silta — Haisuluoma bro	Laihia	Teräspalkki puukantinen Stålbalk med trälock 8.00	6.00	1 600 000	1948
82	Långån silta — Långå bro ..	Maalahti — Malax	Teräsbet. laatta Stålbet. platta 2.50	6.00	470 000	1948
83	Myllymäenpuron silta — Myllymäkipuro bro	Alahärmä	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 2.50	6.00	510 000	—
84	Sillanpään silta — Sillanpää bro	Alahärmä	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 2.50	6.00	510 000	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Oulun lääni</i> <i>Uleåborgs län</i>					
85	Hyttisilta — Hyttisilta bro ..	Ylivieska	Teräks. jatkuva palkki Kontinuerlig stålbalk 20.50 + 22.00 + 20.50 + 5.50	6.00	3 400 000	1946
86	Jämsäjoki	Kuhmo	Teräspalkki — Stålbalk 20.00	6.00	4 000 000	1947
87	Syväsalmi	Sotkamo	Teräsbet. palkki Stålbet. balk 7	9.00	2 512 000	1947
88	Heinineva	Haapajärvi	Puinen palkki — Träbalk 3.5	5.50	625 000	1947
89	Savinevanoja	»	Puinen palkki — Träbalk 3.5	5.50	625 000	1927
90	Vaikonoja	Oulainen	Teräsbet. palkki Stålbet. balk 8.00	6.00	950 000	1947

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5 400 000	9 720 000	355 000	5 045 000	3 162 982	8 207 982	—	—	—	—
1 730 000	—	—	1 137 899	34 104	1 172 003	—	—	—	—
—	1 300 000	—	—	180 584	180 584	—	—	—	—
—	70 000	—	—	19 771	19 771	—	—	—	—
5 650 661	—	977 861	4 619 043	42 603	4 661 646	—	—	—	—
2 220 000	—	1 647 485	572 515	—	572 515	—	—	—	—
870 000	917 875	122 082	511 043	917 853	1 428 896	134 726	231 683	1.04	1 062 487
1 185 000	—	125 652	837 645	215 762	1 053 407	107 849	379 171	0.66	566 887
2 100 000	—	—	—	954 286	954 286	—	—	—	—
660 000	—	—	—	657 275	657 275	—	—	—	—
425 000	—	—	86 804	—	86 804	—	—	—	—
—	11 800 000	—	—	2 615 367	2 615 367	—	—	—	—
—	880 000	—	—	828 094	828 094	—	—	—	—
—	590 000	—	—	99 107	99 107	—	—	—	—
—	1 600 000	—	—	167 872	167 872	—	—	—	—
—	470 000	—	—	98 544	98 544	—	—	—	—
—	510 000	—	—	—	—	—	—	—	—
20 240 661	27 857 875	3 228 080	12 809 949	9 994 204	22 804 153	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	242 575	610 854	1.7	1 628 874
3 400 000	—	—	1 773 815	1 626 185	3 100 000	—	—	—	—
4 000 000	—	—	338 579	2 202 421	2 541 000	—	—	—	—
2 380 000	132 000	—	2 136 641	329 359	2 466 000	—	—	—	—
625 000	—	—	82 746	542 254	625 000	—	—	—	—
1 050 000	—	—	—	991 000	991 000	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
91	Torkkausojat	Nivala	Teräsbet.laatta Stälbet.platta 3.5	6.00	1 250 000	1948
92	Linjaojat	Liminka	Aaltolevyputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt	2.13	950 000	1948
93	Uusiojat					
94	Sanginjoki	Oulujoki	Puinen pukki — Träbock 3.6	5.00	—	1947
95	Koskenojat	Kestilä	Puinen palkki — Träbalk 2.20	5.00	115 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	<i>Lapin lääni</i> <i>Lapplands län</i>					
96	Kaihuanjoki	Rovaniemi, maal. — landsk.	Teräks.palkki — Stälbalk 10.6	5.0	—	1948
97	Teuravuoma	Kolari	Puinen palkki — Träbalk 4.5	6.0	—	1947
98	Hanhijoki	Kittilä	Puinen palkki — Träbalk 5.0	3.6	—	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdig- blivna arbeten	—	—	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdig- blivna arbeten	—	—	—	—	—
	b. Maantiesiltojen ja lossien parantaminen — Förbättring av landsvägsbro och färjor					
	<i>Uudenmaan lääni</i> <i>Nylands län</i>					
99	Bollan maantiesilta — Bolla landsvägsbro	Porvoon maal Borgå landsk.	Teräks. palkki puukantinen Stälbalk med trälock 3 × 15.00	6.40	2 900 000	1948
100	Härkäjoki	Nummi	Puinen pukki — Träbock Puinen vaarnapalkki Dymlad träbalk	5.00	227 000	1948
101	Pohjan sillat, kääntösillan joh- tolaitteiden uusiminen — Pojo broar, ombyggnad av ledverken vid svänbrong ..	Tammisaari — Ekenäs	3.50 + 6.50 + 8.00 + 6.50 + 3.50	5.50	50 000	1947
102	Pohjan sillat, jälkakäytävän puoleisen kaiteen varusta- minen panssariverkolla — Förseende av räcket vid gångbanan med pansarnät					
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdig- blivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>					
103	Maantiesiltojen vahvistaminen Förstärkning av landsvägs- broar	—	—	—	—	1942
104	Pytönkoski	Perniö — Bjärnä Kisko,	Puinen palkki — Träbalk 11.80	5.00	210 000	1946
105	Kaukuri, Isosilta, Pytönkoski	Perniö — Bjärnä	Puinen palkki — Träbalk 5.25	4.80 4.30	—	1947
106	Kaulansuu	Pöytyä	11.75 Puinen riippuansas Trähängverk			
107	Jokisalo	Jämijärvi	2 × 4.20 + 14.00 Kiviholvi — Stenvalv 7.50	4.55	—	1947
108	Salmi	Ikaalinen	Puinen palkki — Träbalk 5 × 5.90 + 2 × 6.10 + 5 × 5.90	4.00	330 000	1947
109	Viiala	Aura	Puinen riippuansas Trähängverk 15.40	5.65	—	1948
110	Halikon Isosilta — Halikko Isosilta	Halikko	Puinen ponsiansas Träspännverk 27.00	3.50	—	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	6.40	—	1948

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1 250 000	—	—	—	772 000	772 000	—	—	—	—
—	950 000	—	—	912 000	912 000	—	—	—	—
650 000	—	—	649 303	—	649 303	—	—	—	—
—	115 000	—	—	115 000	115 000	—	—	—	—
13 355 000	1 197 000	—	4 981 084	7 490 119	12 471 303	—	—	—	—
—	425 000	—	—	425 000	425 000	—	425 000	—	—
280 000	—	—	23 160	256 840	280 000	31 227	248 773	—	—
—	420 000	—	—	420 000	420 000	—	420 000	—	—
280 000	845 000	—	23 160	1 101 840	1 125 000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	31 227	1 093 773	—	—
122 724 561	73 314 978	6 752 096	68 701 007	77 436 872	146 137 989	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2 436 993	6 949 051	5.82	7 639 564
—	2 900 000	—	—	2 899 631	2 899 631	—	—	—	—
—	227 000	—	—	227 000	227 000	28 369	198 631	—	—
50 000	—	—	23 470	26 506	49 976	465	49 511	—	—
—	130 000	—	—	130 000	130 000	2 025	127 975	—	—
50 000	3 257 000	—	23 470	3 283 137	3 306 607	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30 859	376 117	—	—
450 000	630 000	89 872	360 128	—	360 128	—	—	—	—
150 000	140 000	—	98 453	191 547	290 000	67 181	222 819	—	—
100 000	—	—	75 659	24 341	100 000	16 700	83 300	—	—
110 000	—	—	110 000	—	110 000	6 888	103 112	—	—
330 000	—	—	329 729	271	330 000	14 000	316 000	—	—
100 000	—	—	—	100 000	100 000	3 992	96 008	—	—
100 000	48 067	—	—	148 067	148 067	25 339	122 728	—	—
300 000	570 000	—	—	866 694	866 694	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
111	Sillanpää	Eura	Aaltovyyputkirumpu Rörtrumma av korrugerad plåt 2.13	6.00	750 000	1948
112	Särkänsalmen lossirannan ja lossinhoitajan asunnon sähköistämisen — Elektrifiering av Särkänsalmi färjstrand och färjstuga	Merimasku				
113	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—	160 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Kymen lääni</i> <i>Kymmene län</i>					
114	Helilä	Kymi — Kymmene	Teräsbet. nivelpalkki Stålbet. balk- med led 12.00 + 28.4 + 12.0	1.50+ 5.00+ 1.50	—	1947
115	Lapaton silta I — Lapaton bro I	Savitaipale	Puinen palkki — Träbalk 3.00	6.00	90 000	1947
116	Uusi silta I — Uusi silta bro I	Vehkalahti	Puinen riippuansas Trähängverk, 5.30			
117	Latoniityn silta — Latoniitty bro	Kymi — Kymmene	Puinen palkki — Träbalk 3.50	4.75	—	1946
118	Paavola	Kymi — Kymmene	Puinen tukiansas Träspännverk 6.25			
119	Kosken silta — Kosken silta bro	Ylämaa	Puinen palkki — Träbalk 4.70	5.80	—	1947
120	Salmen silta — Salmen silta bro	Vehkalahti	Kiviholvi — Stenvalv 2 × 8.35			
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	<i>Mikkelin lääni</i> <i>St. Michels län</i>					
121	Loukeenjoen sillan vahvistaminen — Förstärkande av Louheenjoki bro	Juva — Jockas	Teräsbet.laatta Stålbet.platta 2.5	5.00	100 000	1947
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>					
122	Liekka	Pielisjärvi	Teräsbet.kaari (Langer) Stålbet.båge (Langer) 2 × 50.0	4.90 0.97	2 100 000	1946
123	Koivujoki	Pielisjärvi	Puinen pukki — Träbock 2.00 + 3.00 + 3.25 + 3.00 + 3.10	5.00		
124	Maantiesiltojen vahvistaminen — Förstärkning av landsvägsbroar	—	—	—	—	1947
125	Pohjalampi	Polvijärvi	Puinen palkki — Träbalk 2.0	5.00	—	1947
126	Vehmersalmen lossilaiturin jatkaminen — Förlängning av Vehmersalmi färjbygga ..	Vehmersalmi	—			
127	Kilpijoen Nivan ja Kaislastenjoen siltojen vahvistaminen — Förstärkning av Kilpijoki Niva och Kaislastenjoki broar	Kiuruvesi	—	6.00	730 000	1948
128	Rikulin ja Salahmin siltojen vahvistaminen — Förstärkning av Rikulin och Salahmi broar	Vieremä	—	—	740 000	1948
129	Alapitkänjoen ja Torkonjoen siltojen vahvistaminen — Förstärkning av Alapitkä och Torkonjoki broar	Lapinlahti	—	—	575 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	238 000	1948
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>					
130	Matilanvirran lossin — Matilanvirta-färja	Konginkangas	Puulossi, käsivetoinen Träfärja, handdriven 9.0 t 70 m	—	320 000	1946

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
—	300 000	—	—	299 737	299 737	—	—	—	—
—	160 000	—	—	160 000	160 000	21 700	138 300	—	—
120 000	—	—	66 623	53 376	120 000	—	—	—	—
1 760 000	1 848 067	89 872	1 040 593	1 844 033	2 884 626	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	155 800	1 082 266	—	—
110 000	100 000	—	100 383	63 675	164 058	—	—	—	—
90 000	—	—	2 440	81 026	83 466	—	—	—	—
—	—	—	6 988	1 824	8 812	—	—	—	—
—	—	—	25 954	1 536	27 491	—	—	—	—
471 500	—	8	41 840	1 824	43 664	—	—	—	—
—	—	—	8 857	18 891	27 748	—	—	—	—
—	—	—	—	4 013	4 013	—	—	—	—
671 000	100 000	8	186 463	172 788	359 251	—	—	—	—
100 000	—	—	64 193	10 940	75 133	—	—	—	—
2 750 000	—	—	1 820 354	929 646	2 750 000	—	—	—	—
100 000	—	1 572	92 429	6 000	98 429	7 942	90 487	—	—
410 000	—	—	268 292	108 500	376 792	—	—	—	—
300 000	—	—	202 592	91 114	293 706	—	—	—	—
730 000	400 000	—	—	985 327	985 327	—	—	—	—
—	740 000	—	—	493 013	493 013	—	—	—	—
—	575 000	—	—	479 960	479 960	—	—	—	—
—	238 000	—	—	217 658	217 658	—	—	—	—
4 290 000	1 953 000	1 572	2 383 667	3 311 218	5 694 885	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	7 942	90 487	—	—
320 000	—	—	241 030	71 080	312 110	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7
131	Mämmensalmen lossituvan uusiminen — Ombyggnad av Mämmensalmi färjstuga ..	Äänekosken kaupp.—köp. Äänekoski maal. — landsk.	Teräslossi, konekäyttöinen Stålfärja, maskindriven 12.0 t 270 m	—	580 000	1948
132	Siekkilänsalmi		Jyväskylä maal. — landsk.			
133	Vaajakoski	Jyväskylän maal. — landsk.	Puinen tukiansas Träspännverk 3 × 19.60	6.00	120 000	1948
134	Autiojoki		Pihtipudas			
135	Elämäisjoen sillan varasilta — Elämäisjoki reservbro	Pihtipudas	Puinen vaarnapalkki Dymlad träbalk 8.80 + 8.70	4.50	170 000	1948
136	Maantiesiltojen vahvistaminen — Förstärkning av landsvägsbroar		—			
137	Nybro	Lapväarti — Lappjärd	Teräspalkki — Stålbalk 15.00 + 18.00 + 15.00	0.80 6.00 0.80	915 000	1941
138	Koskenkorvan silta — Koskenkorva bro		Ilmajoki			
139	Marttilan silta — Marttila bro	Seinäjoki	Puinen tukiansas Träspännverks 2 × 12.00	7.00	910 000	1945
140	Ruuskan silta — Ruuska bro	Halsua	Puinen riippuansas Trähängverk 13.00			
141	Källby el. Herrfors bro — Kolpin l. Herrforsin silta	{Pietarsaari — Pedersöre} maal. — landsk.	Naulattu lautakannattaja Spikad brädbalk 2 × 8.50	6.00	950 000	1948
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—
	<i>Oulun lääni</i> <i>Uleåborgs län</i>					
142	Syväyksen sillan kunnossapito — Underhåll av Syväysbro	Muhos	Puinen riippuansas Trähängverk 18.00 + 18.00	5.50	—	1947
143	Piipsanjoki	Haapavesi	—	—	—	1948
144	Paakkolanoja	Ii	Puupalkki — Träbalk 5.40 + 6.75 + 5.50	4.85	150 000	1948
145	Syväyksen	Muhos	Teräspalkki — Stålbalk 18.00 + 18.00			
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—	—	—

N:o

Huomautuksia

- 1 Työ keskeytyi syyskuussa 1941 ja aloitettiin uudestaan toukokuussa 1947.
- 5 Silta valmistui maaliskuussa 1942. Jällellä oleva tiettyö aloitettiin toukokuussa 1946.
- 40 Kymen Maanviljelysinsinööripiirin osuus kustannuksista on 48 000 mk.
- 44 Kymen Maanviljelysinsinööripiirin osuus kustannuksista on 30 000 mk ja Rautatiehallituksen 200 000 mk.
- 45 Työ- ja tarveainekustannukset 10.0 × 5.5 m. suuriselle puulosille olivat 156 129 mk ja puiselle lossikelkalle 13 872 mk.
- 48 Ruskealan Marmori Oy. ei ole suorittanut osuudestaan loppuerää 1 000 000 mk.
- 68 Työt keskittyivät pääasiassa tavarahankintoihin.
- 69 Kuorepuron siltatyömaalla on suoritettu viimeistelytyötä. Saukonpuron silta on aloittamatta, koska alue on ensin pakkolunastettava.
- 70 Varasilta on rakennettu. Sarakkeessa 6 mainitusta erästä on 400 000 mk perkausyhtiön suorittamaa.
- 71 Maastotyöt suoritettu seuraavilla tutkimuksilla: Autiojoen silta, Jyväskylän maal., Lukkarinsuon silta, Konginkangas ja Puukonjoen silta, Karstula.
- 131 Lossille on rakennettu uusi lossitupa.
- 132 Sillalla on uusittu kannattajat ja kansirakenne.

N:o

Anmärkningar

- 1 Arbetet avbröts i september 1941 och påbörjades åter i maj 1947.
- 5 Bron blev färdig i mars 1942. De återstående vägarbetena påbörjades i maj 1946.
- 40 Kymmene lantbruksingenjörskretsens andel i kostnaderna är 48 000 mk.
- 44 Kymmene lantbruksingenjörskretsens andel i kostnaderna är 30 000 mk och Järnvägsstyrelsens 200 000 mk.
- 45 Arbets- och materialkostnaderna för en 10.00 + 5.50 m. träfärja voro 156 129 mk och för färjkalkar av trä 13 872 mk.
- 48 Ruskealan Marmori O.Y. har icke inbetalat det resterande av sitt bidrag 1 000 000 mk.
- 68 Arbetet utgjorde i huvudsak av materialanskaffning.
- 69 På Kuorepuro brobygge har utförts avslutningsarbeten Saukonpuro brobygge har ej påbörjats då mark först måste exproprieras.
- 70 Reservbron har byggts. Av anslaget i kolumn 6 utgör 400 000 mk bidrag av rensningsbolag.
- 71 Utarbetena utgjordes på följande undersökningar i Autiojokibro, Jyväskylä landsk. Lukkarinsuobro. Konginkangas och Puukonjoki bro, Karstula.
- 131 På färjstället har en ny färjstuga byggts.
- 132 På bron har bärarena och locket ombyggt.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
—	580 000	—	—	572 478	572 478	—	—	—	—
—	120 000	—	—	120 000	13 000	12 000	108 000	—	—
—	120 000	—	—	99 260	99 260	—	—	—	—
—	200 000	—	—	32 044	32 044	—	—	—	—
—	170 000	—	—	170 000	—	13 500	156 500	—	—
—	421 000	—	—	421 000	—	—	421 000	—	—
1 921 162	—	1 450 107	471 055	—	471 055	—	—	—	—
1 130 000	—	18 244	1 111 756	—	1 111 756	—	—	—	—
910 000	—	—	803 236	6 256	809 492	—	—	—	—
—	550 000	—	—	259 144	259 144	—	—	—	—
—	950 000	—	—	742 239	742 239	—	—	—	—
4 281 162	3 111 000	1 468 351	2 627 077	2 493 501	4 422 578	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	25 500	685 500	—	—
70 000	—	—	39 485	30 515	70 000	—	—	—	—
—	80 000	—	—	23 500	23 500	—	—	—	—
—	150 000	—	—	—	—	—	—	—	—
1 750 000	—	—	328 862	408 138	737 000	—	—	—	—
1 820 000	230 000	—	368 347	462 153	830 500	—	—	—	—
12 972 162	10 499 067	1 559 804	6 693 810	11 577 770	17 573 580	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	220 101	2 234 370	—	—

No

Huomautuksia

- 133 Sillalla on uusittu osittain kantavia rakenteita ja kansi-, kanto- ja kulutuskerros uusittu kokonaisuudessaan.
 134 Siltaan on uusittu kantava- ja kansirakenne kokonaisuudessaan.
 136 Varoilla on vahvistettu seuraavat puusillat: Autiojoen silta, Jyväskylän maal., Kiiwaisten silta, Petäjävesi, Pajusahin silta, Uurainen, Pajupuron silta, Pihtipudas, Kiviojan silta, Petäjävesi ja Kolisevanpuron silta, Äänekosken maal.

No

Anmärkningar

- 133 På bron har förnyats delvis bärande delar samt bär- och slitlagret förnyats i sin helhet.
 134 Brons bärande delar och lock har förnyats i sin helhet.
 136 För anslaget har följande träbroar förstärkts: Autiojoki bro Jyväskylä landsk.; Kiiwaisten silta, bro, Petäjävesi, Pajusahinsilta bro, Uurainen, Pajupuron silta, bro, Pihtipudas, Kiviojansilta, bro, Petäjänvesi och Kolisevanpuronsilta bro Äänekoski landsk.

B. Kunnantie- ja kylatiesiltojen sekä lossien tie- ja vesi-
Byggande och förbättring av broar och färjor på kommunal-

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärk- ningens N:o	2 Tien nimi — Vägens benämning Sillan tahi lossin nimi Bronn eller färjans benämning	3 Kunta — Kommun	4 Sillan rakenne ja jännemitta Bronn konstruktion och spännvidd Lossin rakenne ja lossireitin pituus Färjans konstruktion och färjedens längd	5 Sillan leveys Bronn bredd m
a. Kunnatiesiltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggande och förbättring av broar och färjor på kommunalvägar				
<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>				
1	Vikomin lossi — Vikom färja	Nauvo — Nagu	{ Lossi, konevetoinen Färja, maskindriven }	—
<i>Mikkelin lääni — St. Michels län</i>				
2	Marjotaipaleen kylätie (Byväg) Ollinsalmen lossi — Ollinsalmi färja ..	Joutsa	{ Puulossi, hinattava Trä färja för bogsering 9 t. }	—
<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>				
3	Sivakkavaaran kunnantie (Kommunalväg) Jalaspuro	Valtimo	{ Puinen palkki — Träbalk 3.0 }	5.00
4	Kivipuro	Valtimo	{ Puinen palkki — Träbalk 2.5 }	5.00
5	Saarion—Kutsun kunnantie (Kommunalväg) Saario	Tohmajärvi	{ Puinen tukiansas Träspännverk 2 × 10.0 }	5.00
6	Kuokanvaaran kunnantie (Kommunalväg) Kuikkapuro	Nurmes maal. — landsk.	{ Puinen palkki — Träbalk 5.7 }	3.60
7	Pulkonkoski—Harrasharju kunnantie (Kommunalväg) Hussolansaari	Maaninka	{ Puinen palkki — Träbalk 2 × 5.50 + 4 × 4.20 }	5.00
8	Sotkanniemen kunnantie (Kommunalväg) Pihlajensjoki	Kuopio maal. — landsk.	{ Puinen palkki — Träbalk 4.50 }	5.00
Yhteensä — Summa				
Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten				
<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>				
9	Pölkkin kunnantie (Byväg) Uitinpuro, Vasaraisen silta — Vasarainen bro	Kyyjärvi	{ Puinen palkki — Träbalk 3.0 }	5.00
10	Rannan kylätie (Byväg) Jokisilta	Evijärvi	{ Teräksipalkki- puukantinen Stålbalk- med trälock 15.80 + 15.80 + 15.15 }	3.50
11	Kaarresilta	,	{ Puinen palkki — Träbalk 7.80 }	3.50
Yhteensä — Summa				
<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>				
12	Räisälänmäen kunnantie (Kommunalväg) Myllysilta	Reisjärvi	—	—
13	Sarakosken—Kauvan kunnantie (Kommunalväg) Sarakoski	Pudasjärvi	{ Puinen riippuansas Ttähängverks 0 × 16.00—48.00 }	3.20

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

6	7	8	9	10	11	12	13
Valtioavustus — Statsunderstöd						Valmistunut työ Färdigblivet arbete	
Myönnetty Beviljat	Hyväksytyistä kustannuksista av godkända kostnader	Enlntäismäärä Högsta belopp	Maksettu avustus — Utbetalt understöd			Lopullinen kustannus Slutlig kostnad	Avustus Understöds
			Aikaisempi Tidigare	Vuoden Under året	Yhteensä Summa		
			mk	mk	mk		
1946	90	1 350 000	1 350 000	—	1 350 000	1 507 459	89.5
1948	70	200 000	—	175 000	175 000	250 000	70
1945	65	125 000	62 500	—	62 500	—	—
1946	—	295 000	147 500	—	147 500	—	—
1948	—	150 000	—	—	—	—	—
1945	65	140 000	70 000	—	70 000	—	—
1946	—	290 000	145 000	—	145 000	—	—
1948	—	178 000	—	—	—	—	—
1947	80	288 000	144 000	108 547	252 547	315 684	80
1947	75	210 000	—	210 000	210 000	314 566	67
1948	60	750 000	—	750 000	750 000	1 524 005	49
1948	50	53 000	—	—	—	—	—
—	—	—	569 000	1 068 547	1 637 547	—	—
—	—	—	—	—	—	2 154 255	—
1945	65	255 000	—	—	—	—	—
1948	60	126 000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1947	—	185 000	—	—	—	—	—
1948	80	1 920 000	—	480 000	480 000	—	—

1	2	3	4	5
13	Kurenaluksen—Puhoksen kunnantie (Kommunalväg) Jongun lossi — Jonkufärja	Pudasjärvi	Puulossi käsivetoinen Träförja, handdriven 7 t.	—
14	Liekokylän kunnantie (Kommunalväg) Sampilan lossi — Sampila färja	»	Puulossi käsivetoinen Träförja, handdriven 7 t.	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—
	b. Kylätiesiltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen — Byggnad och förbättring av broar och färjor på byvägar			
	<i>Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län</i>			
15	Harikkalan—Kytämäen kylätie, (Byväg) Isoniittoja	Kalanti	Puinen palkki — Träbalk 1.50	5.00
16	Pyhärannan kylätie (Byväg) Lautanpää	Mietoinen	Puinen riippuansas Trähängverks 12.10 + 12.25 puinen palkki — träbalk 3.70 + 4.00	4.00
17	Välkylän kylätie (Byväg) Viitakoski	Ikaalinen, Jämijärvi	kivirumpu — stentrumma 2.60 + 2.50 Puinen palkki — Träbalk .5.50 + 6.60 + 5.50	5.00
18	Ruonan kylätie (Byväg) Ruonan silta ja Kiparinahde — Ruona bro och Kipari brant	Sauvo — Sagu	Kivirumpu — Stentrumma 1.70	4.30
19	Mäkisen kylätie (Byväg) Sammaljoki	{ Tyrvää, Kiikka Punkalaidu }	Puinen riippuansas Trähängverks 10.50	3.50
20	Harvaluodon kylätie (Byväg) Lossi — Färja	Piikkiö — Pikis	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 12 t 280 m	—
21	Palojoen kylätie (Byväg) Saari	Punkalaidun	Puinen palkki — Träbalk 4.90	3.65
22	Uudenkartanon kylätie (Byväg)	Yläne	Puinen riippuansas Trähängverks 10.9	3.35
23	Kusnin-Ytön kylätie (Byväg) Uusikartano	Laitila	Puinen palkki — Träbalk 2.00	3.40
24	Välkylän kylätie (Byväg) Kannisto	Ikaalinen	Puinen palkki — Träbalk 10.0	5.00
25	Salon kylätie (Byväg) Sirppujoki	Laitila	Puinen palkki — Träbock 5.35	3.00
26	Kylänsaaren kylätie (Byväg) Kiurulanvuolteen lossi ja lossikelkat — Kiurulanvuolle färja ja färjkälke	Karkku	Puulossi, käsivetoinen Träförja, handdriven 6 t 90 m	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—
	<i>Hämeen lääni — Tavastehus län</i>			
27	Nevilä—Vehmaan kylätie (Byväg) Kaloisten silta — Kaloinen bro	Renko	Puinen palkki — Träbalk 6.30	5.00
28	Kellosalmen kylätie (Byväg) Lossi — Färja	Padasjoki	Puulossi, käsivet. Träförja, handdriven 7.00	100.00
29	Siitaman kylätie (Byväg) Myllysilta (bro)	Orivesi	Puinen palkki — Träbalk 4.0	5.00
30	Salon—Pilpalan kylätie (Byväg) Pilpalankoski	Loppi	Puinen palkki — Träbalk 5.30	5.00
	Paasikkala		5.00	5.00
	Vääränkoski		4.60	5.00
	Rautakoski		5.00	5.00
31	Kaitamon ja Harhalan—Äimälän kylätiet (Byväg) Harhalansalmi	Pälkäne	Puinen palkki — Träbalk 37.5	5.00

6.	7	8	9	10	11	12	13
1948	—	160 000	—	—	—	—	—
1948	70	140 000	—	140 000	140 000	224 300	70
—	—	—	—	620 000	620 000	—	—
—	—	—	—	—	—	224 300	—
—	—	—	1 919 000	1 863 547	3 782 547	—	—
—	—	—	—	—	—	4 136 014	—
{ 1941 1946 }	55	{ 27 000 110 000 }	100 000	12 968	112 968	205 396	55
1943	60	20 000	10 000	10 000	20 000	—	—
1947	75	270 000	—	176 684	176 684	235 578	75
1947	70	300 000	—	—	—	—	—
1947	70	230 000	—	—	—	—	—
1948	—	320 000	—	—	—	—	—
1948	75	206 000	—	145 832	145 832	194 443	75
1948	60	90 000	—	—	—	—	—
1948	65	195 000	—	—	—	—	—
1948	75	225 000	—	75 000	75 000	—	—
1948	65	250 000	—	83 300	83 300	—	—
1948	50	255 000	—	—	—	—	—
—	—	—	110 000	503 784	613 784	—	—
—	—	—	—	—	—	635 417	—
1947	50	330 000	—	330 000	330 000	1 050 514	31
1947	60	120 000	—	60 000	60 000	—	—
1948	75	30 000	—	—	—	—	—
1948	60	460 000	—	153 300	153 300	—	—
1948	60	485 000	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5
32	Jakkulan kylätie (Byväg)			
	Heron silta (bro)	Somerniemi	{ Puinen palkki — Träbalk 4.70	5.50
33	Immilän kylätie (Byväg)			
	Vehkosilta (bro)	Nastola	{ Puinen palkki — Träbalk 1.50	5.00
	Immilän myllysilta (bro)		{ Puinen palkki — Träbalk 4.00	—
34	Vuohiniemen—Miekolammin kylätie (Byväg)			
	Myllysilta (bro)	Hattula	{ Puinen palkki — Träbalk 4.50	5.00
35	Tutkimukset — Undersökningar	—	—	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—
	<i>Kymen lääni — Kymmene län</i>			
36	Lipiälän kylätie (Byväg)			
	Juotinojansilta — Juotinojabro	Joutseno	{ Puinen palkki — Träbalk 4.00	3.60
37	Melkomäen kylätie (Byväg)			
	Ravattilanjoen silta — Ravattilanjoki bro	Joutseno	Puinen palkki — Träbalk	3.60
38	Korvenkylän kylätie (Byväg)			
	Rikkalan puron ja Soujiin puron sillat Rikkalan puro och Suojiinpuro broar	Joutseno	{ Puinen palkki — Träbalk 2.50	3.60
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—
	<i>Kuopion lääni — Kuopio län</i>			
39	Pulkokoski—Harrasharju kylätie (Byväg)			
	Mustavirta lossiproomu — Mustavirta färjpräm	Maaninka	{ Puulossi, hinattava Träfärja för bogsering 9 t.	—
	<i>Vaasan lääni — Vasa län</i>			
40	Lassilan—Mustapuron kylätie (Byväg)			
	Hallapuro	Vimpeli	{ Teräspalkki-puukantinen Stålbalk med trälock 6.50	5.00
	Mustapuro		{ Teräspalkki-puukantinen Stålbalk med trälock 2.00	5.00
41	Kortesjärven—Härmälän kylätie (Byväg)			
	Myllybäck	Purmo	{ Teräsbet.laatta — Stålbet.platta 3.00	5.00
	Narsbäck	Kortesjärvi	{ Teräsbet.laatta — Stålbet.platta 5.00	5.00
42	Rajby—Stubb byväg (kylätie) broar (sillat)	Ähtävä, Esse	{ Puinen vaarnapalkki Dymlad träbalk 2 × 9.50	5.00
43	Katilan sillan uudestaan rakentaminen — Ombyggnad av Katila bro	Seinäjoki	{ Puinen palkki — Träbalk 5 × 5.00	2.80
44	Backman—Hästbacka byväg (kylätie) Hömossa,			
	Nylandsdiket	Teetijärvi — Terjärvi	{ Puinen palkki — Träbalk 1.60	5.00
45	Isokylän—Orismalan kylätie (Byväg)			
	Arkkola	Isokyrö — Storkyro, Ylistaro	{ Puinen palkki — Träbalk 1.50	5.00
46	Valtaalan kylätie (Byväg)			{ Puusilta — Träbro 5.50
	Pajasilta (bro)	Isokyrö — Storkyro	{ Puinen palkki — Träbalk 2.20	5.00
	Rajasilta (bro)		{ Puinen palkki — Träbalk 2.25	5.00
47	Antilan—Kytölän kylätie (Byväg)			
	Tervajoki	Isokyrö — Storkyrö	{ Puinen vaarnapalkki Dymlad träbalk 6	4.00
48	Skutnäs—Hällön byväg (kylätie)			
	Lappfjärdsbäcken	Pietarsaaren maal. Pedersöre	{ Träbalk — Puinen palkki 4.5	5.00
49	Jussila—Pensala byväg (kylätie)			{ Träbalk — Puinen palkki 3.80
	Kittamosbäcksbros	Munsala		
50	Miedonkosken sillan uusiminen — Ombyggnad av Miedonkoski bro			
	Kurikka	Kurikka	{ Teräspalkki puukantinen Stålbalk med trälock 7.75 + 10.6 + 21.00	3.60
51	Kiisk—Vitsjö byväg (Kylätie)			
	Ähtävänjoen silta — Bro över Esse å	Ähtävä, Luoto Esse, Larsmo	{ Puinen palkki — Träbalk 6.70 + 8.00	3.60
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbeten	—	—	—

6	7	8	9	10	11	12	13
1948	50	750 000	—	—	—	—	—
1946	55	585 000	585 000	176 500	761 500	1 236 263	62
1948	55	176 500	—	—	—	—	—
1948	50	80 000	—	75 110	75 110	150 220	50
—	—	27 000	2 731	2 041	4 773	—	—
—	—	3 043 500	587 731	796 951	1 384 683	—	—
—	—	—	—	—	—	2 436 997	—
1948	50	85 000	—	85 000	85 000	168 623	50
1948	50	86 000	—	86 000	86 000	—	—
1948	50	118 000	—	118 000	118 000	267 113	50
—	—	289 000	—	289 000	289 000	—	—
—	—	—	—	—	—	435 736	—
1948	60	245 000	—	245 000	245 000	410 000	60
1944	70	130 000	—	—	—	—	—
1945	65	160 000	—	—	—	—	—
1945	—	240 000	—	—	—	—	—
1945	75	500 000	500 000	—	500 000	695 617	71.9
1947	60	81 800	—	81 800	81 800	136 363	60
1948	60	315 000	—	—	218 750	—	—
1948	60	585 000	—	422 885	422 885	—	—
1948	60	350 000	—	292 000	292 000	—	—
1948	60	72 000	—	36 000	36 000	—	—
1948	60	150 000	—	—	—	—	—
1948	60	72 500	—	—	—	—	—
1948	70	1 036 000	—	518 000	518 000	—	—
1948	65	123 000	61 500	61 500	123 000	218 180	56.3
—	—	3 815 300	561 500	1 412 185	2 192 435	—	—
—	—	—	—	—	—	1 050 160	—

	2	3	4	5
	<i>Oulun lääni — Uleåborgs län</i>			
52	Raappananmäen kylätie (Byväg) Vaarainjoki	Paltamo	—	—
53	Paakanen kylätie (Byväg) Tulijoki, Valkiaispuuro, Kotojoki, Kari- puuro, Joutsenpuuro	Puolanka	—	—
54	Hautalan—Alanivalan kylätie (Byväg) Niemelä	Rautio	Puinen riippuansas Trä hängverks 20.00 Puinen palkki — Träbalk 6.00	3.60
55	Liittoperän—Jylängön kylätie (Byväg) Korpijoki	Pyhäjärvi		—
56	Kaihlaiten kylätie (byväg) Kuikkajoki, Leinolanjoki ja Uoman- puuro	Säräisniemi	—	—
57	Naaman kylätie (Byväg) Oilinkioja, Oulujoen lossi — Oulun- jokifärja	Utajärvi	Puinen palkki — Träbalk 25 + 25 Puinen palkki — Träbalk 3.70	3.20
58	Viitaoja—Riita-ahon kylätie (Byväg) Viitaoja	Piippola		—
59	Manamansalon ja Pehkolanlahden kylä- tie (Byväg) Kohisevanpuuro, Unelanpuuro Unelman- puuronlossi — Unelmanpurofärja ..	Säräisniemi—Paltamo	—	—
60	Mustanmaan kylätie (Byväg) Neittävänjoki, Syvänpuro ja Karhun- oja	Säräisniemi	—	—
61	Kotilan—Poskimäen kylätie (Byväg) Särkioja, Poskipuro	Puolanka	—	—
62	Olvasjärven kylätie (Byväg) Kiiminginjoki	Utajärvi	Puinen riippuansas Trähängverks 3 × 16.00	3.20
63	Timoniemen kylätie (Byväg) Sylvjänsalmen lossiväylän syventä- minen — Fördjupning av Sylvjäns- salmi färjled	Kuhmo		—
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbe- ten	—	—	—
	<i>Lapin lääni — Lapplands län</i>			
64	Palovaaran kylätie (Byväg) Mustanoja	Karunki	Puinen palkki — Träbalk 8.00 Puinen palkki — Träbalk 6.00	3.60
	Väliskaivosoja	—		—
	Väljoja	—	Puinen palkki — Träbalk 6.00	3.60
	Huruoja	—	Puinen palkki — Träbalk 4.00	3.60
65	Pukinoja Anetjärven kylätie (Byväg) Tuomioja	Posio	Puinen palkki — Träbalk 4.00 Puinen palkki — Träbalk 8.00	3.60
	Yhteensä — Summa	—	—	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	—
	Valmistuneet työt — Färdigblivna arbe- ten	—	—	—

6	7	8	9	10	11	12	13
1941	—	32 000	—	—	—	—	—
1941	—	100 000	—	—	—	—	—
1945	—	150 000	90 000	—	90 000	207 128	60
1947	—	60 000	—	30 000	30 000	164 315	70
1947	—	350 000	—	—	—	—	—
1948	70	300 000	—	—	—	—	—
1948	60	81 500	—	—	—	—	—
1948	80	6 000 000	—	—	—	—	—
1948	—	2 450 000	—	—	—	—	—
1948	—	1 235 000	—	—	—	—	—
1948	70	1 020 000	—	1 020 000	1 020 000	2 022 541	70
1948	80	110 000	—	110 000	110 000	—	—
—	—	—	90 000	1 160 000	1 250 000	—	—
—	—	—	—	—	—	2 393 984	—
1947	90	1 080 000	—	810 000	810 000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
1948	70	308 000	—	154 000	154 000	—	—
—	—	1 388 000	—	964 000	964 000	—	—
—	—	23 167 300	1 349 231	5 370 920	6 938 902	—	—
—	—	—	—	—	—	7 362 294	—

Kolmas ja neljäs osasto —

Yhdistelmä tietojen valtiolle aiheuttamista suoranaisista menoista. —

1	2					3		4		5		6		7		8	
	Yleisten teiden kunnossapito — Underhåll av allmänna vägar										Yleisten teiden rakennustyöt —						
	Maantiet, sillat ja lossit Landsvägar, broar och färjor					Valtio-avustukset — Statsunderstöden					Maanteiden rakentaminen ja parantaminen Anläggning och förbättring av landsvägar		Maanteiksi otettujen teiden kunnostaminen Iståndsättning av vägar till landsvägar				
	Kesäkunnossapito Sommarunderhåll		Talvikunnossapito Vinterunderhåll		Maantie- jatkot Landsvägs- fortsättningar		Kunnantiet Kommunal- vägar		Kylätiet Byvägar								
mk		mk		mk		mk		mk		mk		mk					
Lääni — Län																	
Uudenmaan — Nylands ..	141 895 653	32 473 830	10 295 836	361 600	7 444 570	43 421 725	691 992										
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	199 566 528	32 572 711	3 625 275	1 411 273	6 494 820	38 488 635	263 784										
Hämeen — Tavastehus ..	147 973 565	23 081 915	8 389 015	1 537 390	6 691 981	5 316 576	—										
Kymen — Kymmene	49 009 277	18 932 008	910 283	624 288	1 224 912	48 758 009	823 231										
Mikkelin — St. Michels ..	89 176 615	19 421 820	1 064 921	639 312	3 909 220	1 354 650	—										
Kuopion — Kuopio	183 001 497	49 500 827	2 537 093	7 204 755	4 125 839	23 022 952	—										
Vaasan — Vasa	294 514 640	48 954 501	7 123 465	1 867 490	3 704 088	15 786 598	615 152										
Oulun — Uleåborgs	194 492 464	64 544 658	1 567 626	3 542 120	7 289 420	8 961 898	2 350 000										
Lapin — Lapplands	163 008 200	71 331 624	843 496	171 100	1 300 833	51 581 310	—										
Koko maa — Hela landet	1 462 638 439	360 813 894	36 357 010	17 359 328	42 185 683	236 692 353	4 744 159										

Viides osasto —

A. Lentoesemien ja reittien kunnossapito —

1	2	3			5	6	7	8	
		Konttä — Fältet						Vuosimenot —	
		Kitto y. m. laatu- Start jänte andra kvaliteetplan	Nurmi ja luonnonpinta Gräs jänte naturplan	Laskentunnit Antal landningar under året				Yleiset y. m. ja varasto Allmänna m. fl. och förrådet	Sähkövoimalai- tokset, liikenne- merkit, pihamaat ja tiet, lämmitys, va- laistus ja siivoami- nen Elektricitetsverk, signal anordningar, gårdsplaner och vägar, eldning, be- lysning och städning
ha	ha		mk	mk	mk				
1	Helsingin (Malmin lentoasema — Helsingfors (Malm) flygstation	33.5	48.00	5 180	5 858 806	4 456 550	2 464 185		
2	Hyvinkään lentokenttä — Hy- vinge flygfält	7.30	29.60	—	28 716	10 168	1 440		
3	Nummelan lentokenttä — Num- mela flygfält, Vihti	—	30.35	—	5 450	3 820	102 215		
4	Turun (vanha) lentoasema — Åbo (gamla) flygstation	14.39	34.12	1 908	968 724	990 216	261 511		
5	Maarianhaminan lentoasema — Mariehamns flygstation	6.90	24.16	393	1 228 380	294 084	362 509		
6	Lentomajakat, Kumlinge ja Iniö Flygfyrar Kumlinge och Iniö .	—	—	—	8 152	104 555	—		
7	Porin lentoasema — Björneborgs flygstation	22.55	34.58	2 646	875 322	973 072	684 397		
8	Tampereen lentoasema — Tam- merfors flygstation	8.10	35.76	2 397	30 072	100	12 356		
9	Kuopion lentoasema — Kuopio flygstation, Siilinjärvi	25.80	24.50	—	339 047	134 070	143 842		
10	Jyväskylän (Luonnetjärven lento- asema — Jyväskylä flygstation	26.01	122.2	—	5 000	—	—		
11	Vaasan lentoasema — Vasa flyg- station, Mustasaari Korsholm	5.10	66.77	705	759 411	620 337	829 275		
12	Kemin lentoaseman — Kemi flyg- station	20.65	33.35	532	1 706 988	966 312	1 665 827		
	Yhteensä — Summa	—	—	—	11 784 068	8 553 284	6 527 556		

Tredje och fjärde avdelningen.

Sammandrag av statens direkta utgifter föranledda av dess vägverksamhet.

9	10	11	12	13	14	15
Allmänna vägbyggen						Yhteensä Summa
Maantiesiltojen sekä lossien raken- taminen ja perus- taminen Byggande och förbättring av landsvägsbroar och färjor	Avstukset kunnille tiealueiden lunastamista varten Understöd åt kommuner för inlösen av vägområden	Valtioavstukset — Statsunderstöd				
		Kunnanteiden rakitaminen ja parantaminen Anläggning och förbättring av kommunalvägar	Kyläteiden rakitaminen ja parantaminen Anläggning och förbättring av byvägar	Siltojen ja lossien rakentaminen ja parantaminen Byggande och förbättring av broar och färjor		
				Kunnanteillä På kommunalvägar	Kyläteillä På byvägar	
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
20 331 718	—	—	—	—	—	256 916 924
13 063 059	840 000	754 900	989 800	—	503 784	305 368 669
13 995 228	110 000	—	8 270 171	—	796 951	304 528 669
1 892 417	—	1 200 000	835 000	—	289 000	216 162 792
2 788 815	—	—	7 370 000	175 000	—	124 498 425
15 401 588	—	2 383 000	7 433 500	1 068 547	245 000	125 900 353
12 487 705	—	625 000	7 508 883	—	1 412 185	295 924 598
7 953 272	50 000	2 755 000	15 134 235	620 000	1 160 000	394 599 707
1 101 840	—	—	17 207 779	—	964 000	310 419 693
89 014 642	1 000 000	14 512 000	64 749 368	1 863 547	5 370 920	307 510 182
						2 337 301 343

Femte avdelningen.

Underhåll av flygstationer och rutter

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Årsutgifter				Kulutus-, työ- ja ainemäärä sekä työtunteja — Förbruknings och materialmängder samt arbetstimmar						
Lumen jyräys, auraus ja poiskuljetus sekä kinostim- met ja hie- koitus Snöväntning, plogning och -körning samt snöskärmar och sandning	Palosuojelu, ensiapu, lento, huolto y. m. toiminta Brandskydd, förstahjälp, luftservice och annan verksamhet	Alueiden viljelys y. m. tuotannollinen toiminta Bebrukning av områden och annan produktiv verksamhet	Yhteensä Summa	Sähkövirta Elektricitet ström	Hälsa ja hiltet Ved och kol	Sora- ja sidemaa Grus- och bindford	Pölynsidonta Dammhållning	Lanastunteja Plogningstimmar	Kestävät päällysteet Permanenta belägg- ningar	Lumityöuniteja Snöarbetsstimmar
mk	mk	mk	mk	Kwh	m ³ ton	m ³	m ²		m ²	
538 618	556 641	—	13 874 800	120 101	{2021 m ³ 127 t}	3 647	48 000	349	150	1 921
—	21 459	—	61 783	—	—	—	—	16	—	—
—	15 962	—	127 447	—	—	—	—	282.5	—	—
334 378	248 584	—	2 803 413	5 838.4	{77 m ³ 10 t}	130	—	1 882	—	1 424
353 181	164 968	—	2 403 122	178	—	—	—	2 185	—	2 342
—	8 780	—	121 487	—	—	—	—	—	—	—
283 052	227 804	14 476	3 058 123	1 732	22 t	301	—	2 596	276	486
68 984	1 428	—	112 940	—	—	—	—	—	—	878
316 127	41 321	—	974 407	463	40	460	30	64	—	410
—	—	—	5 000	—	—	—	—	—	—	—
173 961	272 067	4 648	2 659 699	3 618	17	—	—	—	—	—
1 212 449	148 424	—	5 700 000	28 786	{259 m ³ 37.7 t}	2 285	12 000	160	—	573
3 280 750	1 707 438	19 124	31 902 221	—	—	—	—	—	—	—

Anläggning och förbättring av flygstationer och rutter

9	10	11	12	13	14	15	16
Anslag	Menot — Utgifter			Valmistuneen työn lopulliset menot Slutliga utgifter för färdigblivet arbete			
Poistettut Avförda	Aikaisemmat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa	Yleiset, esityö y. m. Allmänna, förarbets m. fl.	Kenttätyö Fältarbets-	Huone- rakennukset Husbyggnader	Liikennemerkit, merkinanto ja valaistus- laitteet Träffikmärken, signal och belysnings- anordningar
mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk	mk
—	472 991	989 813	1 462 804	—	—	—	—
—	—	1 116 813	1 116 813	—	—	—	—
34 979	535 022	430 000	965 022	—	—	—	—
—	—	516 064	516 064	—	—	—	—
34 979	1 008 013	3 052 690	4 060 703	—	—	—	—
—	—	163 118	163 118	—	—	—	—
—	72 892	3 034	75 926	12 310	—	63 616	—
—	3 762 910	—	3 762 910	—	—	—	—
22 463 269	91 686 305	132 507	91 818 812	—	—	—	—
—	375 000	—	375 000	2 037	11 748	—	361 215
—	800 000	—	800 000	800 000	—	—	—
—	950 000	—	950 000	155 526	39 022	755 452	—
27 971	134 999	37 030	172 029	111 268	—	60 761	—
—	3 533 306	66 694	3 600 000	596 882	2 971 055	32 063	—
—	—	1 000 000	1 000 000	147 147	782 368	70 485	—
—	—	6 420 863	6 420 863	—	—	—	—
—	—	217 868	217 868	1 860	216 008	—	—
27 971	5 793 305	7 742 455	13 535 760	1 814 720	4 020 201	918 761	361 215
—	1 800 000	—	1 800 000	453 389	1 279 962	—	66 649
—	3 521 017	—	3 521 017	—	—	—	—
—	1 250 000	—	1 250 000	294 182	955 818	—	—
—	—	26 182	26 182	10 470	15 712	—	—
—	—	1 300 416	1 300 416	—	—	—	—
—	4 771 017	1 326 598	6 097 615	304 652	971 530	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
9	a) Kuopion lentoasemaa — Kuopio flygstation, Siilinjärvi	25.80	24.50	12 670 000	1939	16 360 000	—
	b) Kuopion lentoaseman toimisto- y. m. rakennukset — Byrå m. fl. byggnader på Kuopio flygstation	—	—	1 590 000	1946	3 502 656	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	19 862 656	—
10	Vaasan lentoasema — Vasa flygstation: Tulotie — Tillfartsväg	—	—	944 000	1946	2 250 000	1 200 000
11	Autosuojat — Autogaragen	—	—	1 180 000	1945	1 729 502	—
	Yhteensä — Summa	—	—	—	—	3 979 502	1 200 000
12	Rovaniemen lentoasema — Rovaniemi flygstation	—	—	—	1948	—	1 500 000
13	Kemin lentoasema — Kemi flygstation, Autosuoja — Autogarage	—	—	—	1947	390 000	50 000
14	Lentokonesuojan siirto — Förflyttning av flygplanens skjul, (Hyvinkäältä Kemiin — Från Hyvinge till Kemi)	—	—	—	1947	4 000 000	2 500 000
	Koko maa — Hela landet	—	—	—	—	161 692 349	19 076 182

Hydrografinen toimisto. — Hydrografiska byrån.

Havainnot ja kenttätöyt.

Vuoden 1948 aikana on toimistoon saapunut vedenkorkeushavainnot 390 havaintoasemalta, joista 256 (20 limnigrafia) on hydrografisen toimiston, 71 tie- ja vesirakennushallinnon piirien ja 42 (1 limnigrafia) on yksityisten omistajien. Yllä olevaan kokonaisuuteen sisältyvät myös ne 11 havaintoasemaa, jotka päivittäin lähettävät toimistolle n. s. hydrosähkeitä. Lisäksi on vuoden kuluessa toimistoon saapunut sade-, lumi- ja routahavainnot 225 asemalta, joista n. s. lumen linjamittausasemia 97 ja roudanmittausasemia 16.

Edellä mainituista linjamittausasemista on 21 yksityisten yhtymien.

Vuoden aikana on toimitettu 194 vesiasteikon ja 39 säähavaintoaseman tarkastusta. Suoritettujen asteikkovaakitusten lukumäärä on 172. Vuoden aikana on 10 asteikkoa joko korjattu tai rakennettu uudestaan ja yksi uusi vesiasteikko-, 16 linjamittaus- ja 9 sadeasemaa perustettu.

Vesimääränmittauksia on suoritettu kaikkiaan 116, joista 25 Vuoksen, 35 Kymijoen, 6 Kokemäenjoen ja 50 muiden vesistöjen alueilla.

Vesistövaakituksia suoritettiin kaksisuuntaisina 38 km.

Toimiston siivikkotarkastuslaitoksella tarkastettiin 17 siivikkoa, joista 14 toimiston.

Toimistotyöt.

Toimiston virkahuoneistossa suoritettu työ on kohdistettu havaintojentekijäin toimistoon lähettämien havaintoaineiston vertailuun, järjestämiseen ja muokkailuun; kenttätöiden mitaustulosten laskemiseen ja puhtaaksi piirtämiseen; pyydettyjen lausuntojen laatimiseen; vedenkorkeutta ja vesimäärää koskevien kyse-

Observationer och fältarbeten.

Under året 1948 har till byrån inkommit vattenståndsobservationer från 390 observationsstationer, av vilka 256 (20 limnigrafier) hydrografiska byråns, 71 väg- och vattenbyggnadsdistriktens och 42 (1 limnigraf) privata intressenters. Uti ovan nämnda totalantal ingå också de 11 stationer, vilka tillsända byrån dagliga s. k. hydrotelegram. Till byrån har under året dessutom influtit observationer från 225 nederbörds-, snö- och tjälestationer, av dessa äro 97 s. k. linjemättningsstationer för snö och 16 för uppmätning av tjälen.

I ovan angivna antalet linjemättningsstationer ingå 21 privata intressenters.

Under redogörelseåret inspekterades 194 vattenstånds- och 39 nederbördsobservationsstationer. Antalet avvägda peglar har varit 172. Under året ha 10 peglar blivit reparerade eller ombyggda medan en ny pegel- 16 linjemättnings- och 9 nederbördsstationer inrättats.

Vattenmängdsmätningar ha utförts 116 st., inom Vuoksens system 25, i Kymmene 35, i Kumo 6 och i övriga vattendrag 50.

Stråtnivellement utfördes som dubbelavvägning till en längd av 38 km.

På byråns tareringsanstalt har 17 flygalr tarerats, av vilka 14 byråns.

Byråarbeten.

Å byråns tjämstelokal hava arbetena bestått i bearbetning av materialet från observationsstationerna, i uträkning och renritning av de vid fältarbetena utförda mätningarna, utarbetande av begärda utlåtande och besvarande av förfrågningar angående vattenstånd och vattenmängd, hydrologiska prognosberäkning-

9	10	11	12	13	14	15	16
3 150 717	11 368 158	603 189	11 971 347	—	—	—	—
—	3 145 687	211 478	3 357 165	—	—	—	—
3 150 717	14 513 845	814 667	15 328 512	—	—	—	—
—	1 336 992	1 444 534	2 781 526	—	—	—	—
3 000	1 726 501	—	1 726 501	52 366	—	1 674 135	—
3 000	3 063 493	1 444 534	4 508 027	52 366	—	1 674 135	—
—	—	1 487 583	1 487 583	—	—	—	—
—	384 013	55 987	440 000	55 652	—	384 348	—
—	4 000 000	2 500 000	6 500 000	632 101	—	5 867 899	—
25 679 936	130 855 793	18 723 173	149 578 966	3 325 190	6 271 693	8 908 759	427 864

lyjen vastaamiseen; hydrologisten prognoosien (ennustelujen) laskemiseen; julkaisujen toimitamiseen ja oikaisulukemiseen; kirjeenvaihtoon ja kirjanpitoon.

Painosta on ilmestynyt Vuosikirja n:o 13 (1941—45) ja Tiedonantoja n:o XI.

Kirjallisia lausuntoja ja vastauksia kyselyihin on annettu 822, joista valtionlaitoksille 175.

Päivittäisten vedenkorkeus- ja vesimääräarvojen vuosiyhdistelmiä on pyynnöstä annettu 752 vuodelta, joista valtion laitoksille 606, lisäksi on annettu 168 valokopiota eri piirustuksista ja taulukoista, joista 103 valtionlaitoksille. Leimaverona on kannettu mk 12 678: —.

Toimiston kirjastoon on vuoden aikana tullut lisää 257 numeroa.

Lähetettyjen kirjelmien lukumäärä oli 2 656 ja saapuneiden 11 873.

Edustus ulkomailla.

Toimiston johtaja suoritti syyskuulla virkamatkan Tukholmaan ja hydrografi otti osaa kansainvälisen Geofysiikan ja Geodesian Unionin kongressiin Oslossa elokuun 18—29 välisenä aikana.

gar, redigering av publikationer och korrekturläsning, i korrespondens och bokföring.

I tryck har utkommit: Årsbok n:o 13 för åren 1941—45 och Meddelanden n:o XI.

Skriftliga utlåtanden och svar på förfrågningar ha givits 822, därav till statliga inrättningar 175.

Årssammanställningar av dagliga vattenstands- och vattenmängdsvärden ha på begäran givits för 752 år, av vilka till statsinrättningar 606, därutöver har givits 168 ljuskopior av diverse diagram och tabeller av vilka 103 till statsinrättningar. I stämpelavgifter har uppburits mk 12 678: —.

Byråns bibliotek har under året ökat med 257 nummer.

Antalet avsända skrivelser var 2 656 och inkomna 11 873.

Representation i utlandet.

Byråns direktor företog i sept. en tjänsteresa till Stockholm och hydrografen deltog i den internationella Unionens för Geofysik och Geodesi's kongress i Oslo den 18—29 aug.

Konetoimisto, varasto ja huoltotoiminta. — Maskinbyrån, förrådet och värdverksamheten.

A. Korjauspajat, varastorakennukset ja autovajat.
Reparationsverkstäder, förrådsbyggnader och garagen.

1 Työn ja huomautuksen Arbets och anmärk- ningens N:o	2 Rakennuksen nimi ja sijoitus- paikkakunta Byggnadens benämning och förläggningsort Työn laatu Arbets beskaffenhet	3 Kustannus- arvio Kostnads- förslag	4 Työ aloitettu Arbetet påbörjat	5 6 7 Määräraha — Anslag			8 9 10 Menot — Utgifter		
				Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	Poistettu Avfört	Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	Yhteensä Summa
				mk	mk	mk	mk	mk	mk
1	Mäkkylän varasto- ja asuin- rakennus valtion rauta- teiden sorakuopassa — Mäkkylä förråds- och bo- stadsbyggning i stats- järnvägarnas grustag, Espoo — Esbo Varasto ja asuinraken- nuksen rakentaminen varastoalueelle — Byggande av förråds och bostadsbyggning på förrådsområdet ...	2 300 000	1947	1 400 000	900 000	—	141 951	2 072 941	2 214 892
2	Mäkkylän varastorakennus — Mäkkylä förrådsbyggning, Espoo — Esbo a) Sähkövalaistuksen järjestäminen varasto- rakennukseen — In- förande av elektrisk belysning i förråds- byggningen	110 000	1947	110 000	—	—	62 270	42 910	105 181
	b) Kaivon rakentaminen varastoalueelle — Byggande av brunn för förrådsområdet, Espoo — Esbo	40 000	1948	40 000	—	—	—	14 956	14 956
3	Pitäjämmäen korjaamo — Sockenbacka reparations- verkstad, Helsinki — Helsingfors Maalamon kunnostami- nen korjaamossa — Iståndsättning av mål- ningsrummet i verksta- den	95 000	1948	—	95 000	—	—	91 661	91 661
4	Porin lentoaseman toimit- torakennus — Byråbyggning på Björneborgs flyg- station	1 000 000	1945	1 225 000	—	—	1 225 000	—	1 225 000
5	Tiemestarin asunnon raken- taminen — Byggan- de av vägmästarebostad	—	1945	400 000	—	—	400 000	—	400 000
6	Kemiön tiemestarin raken- nukset — Kimito väg- mästare byggnader ...	650 000	1946	750 000	503 000	46 031	700 397	506 571	1 206 968
7	Kähärlän varasto ja auto- suoja — Kähärlä förråd och bilskjul, Turku — Åbo	—	1946	2 550 000	—	—	2 459 559	55 459	2 515 018
8	Kylmävarasto — Kall för- råd, Salo	—	1946	250 000	—	81	249 918	—	249 918
9	Autosuoja rakentaminen — Byggande av bilskjul, Pori — Björneborg ...	—	1946	160 000	—	—	160 000	—	160 000
10	Korjaamon laajennus- ja muutostyöt — Utvidg- nings- och förändrings- arbeten i reparations- verkstaden, Turku — Åbo	1 900 000	1947	2 587 000	3 000 000	600 000	739 605	2 973 889	3 713 494
11	Autotalli ja varastotontti — Garage och förråds- tomt, Uusikaupunki — Nystad	—	—	—	400 000	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Autotalli ja varastotontti — Garage och förråd- tomt, Ikaalinen	—	1948	—	300 000	—	—	300 000	300 000
13	Autotalli ja varastotontti — Garage och förråd- tomt, Karvia	—	1948	—	40 000	—	—	40 000	40 000
14	Autotalli ja varastotontti — Garage och förråd- tomt, Kiikoinen	—	1948	—	40 000	—	—	40 000	40 000
15	Autotalli ja varastotontti — Garage och förråd- tomt, Kihniö	—	1948	—	62 150	—	—	62 150	62 150
16	Autotallin rakentaminen Tampereelle — Byggnad av garage i Tammerfors	5 800 000	1947	2 000 000	2 300 000	—	265 587	3 929 210	4 194 797
17	Lämninvesilaitteiden ja pesualtaiden hankkimi- nen Tampereen korjaa- mollen — Anskaffning av varmvatten och tvättan- ordningar till reparations- verkstaden i Tammerfors	85 000	1948	—	85 000	—	—	81 532	81 532
18	Autotallin ostaminen Ku- russa — Köp av garage i Kuru	—	—	—	80 000	—	—	80 000	80 000
19	Varastorakennuksen raken- taminen Lappeenrantaan — Byggnad av förråd- byggnad i Villmanstrand	740 000	1947	740 000	400 000	—	321 408	818 592	1 140 000
20	Korjaamorakennuksen pa- rantaminen Varkaudessa — Förbättring av repara- tionsverkstaden i Var- kaus	500 000	1948	—	500 000	—	—	500 000	500 000
21	Tiemestarin asuntoraken- nus — Bostadsbyggnad för vägmästare, Viitasaari	—	1948	—	300 000	—	—	300 000	300 000
22	Autotalli- ja varastotontin hankkiminen Kivijär- vellä. Tontilla asunto- rakennus — Anskaffning av tomt för Kivijärvi ga- rage och förråd. På tom- ten finnes bostadsbygg- nad	100 000	1948	—	100 000	—	—	100 000	100 000
23	Autotalli- ja varastotontin hankkiminen Pihtipu- taalla — Anskaffning av tomt för Pihtiputaa ga- rage och förråd	250 000	1948	—	250 000	—	—	250 000	250 000
24	Autotalli- ja varastotontin hankkiminen Saarijär- vellä — Anskaffning av tomt för Saarijärvi ga- rage och förråd	300 000	1948	—	300 000	—	—	300 000	300 000
25	Oulun korjaamon kunnos- taminen — Iständsätt- ning av reparationsverk- staden i Uleåborg	—	1945	4 640 845	4 600 000	—	3 093 174	4 668 605	7 761 779
26	Oulun korjaamon lisäraken- nustyö — Tillbyggnad för reparationsverksta- den i Uleåborg	—	1945	450 000	—	—	450 000	—	450 000
27	Ammäsaaren autotallin korjaus — Iständsättning av Ammäsaari garage .	—	1948	—	700 000	—	—	699 974	699 974
Koko maa — Hela landet		—	—	17 302 845	14 955 150	646 112	10 268 869	17 928 450	28 197 320

N:o	Huomautuksia	
4	Yleiset kustannukset	139 796
	Työ »	1 085 204
5	Yleiset kustannukset	400
	Työ »	399 600
9	Yleiset kustannukset	3 200
	Työ »	156 800
19	Yleiset kustannukset	57 999
	Työ »	82 001
20	Yleiset kustannukset	54 999
	Työ »	445 001
21	Määräraha käytettiin Viitasaaren tiemestarin asunnon rakentamiseen aikaisemmin Lääninhallituksen y. m. varoilla hankituista tarveaineista. Rakennus on valmis.	

N:o	Anmärkingar	
4	Allmänna kostnader	139 796
	Arbets »	1 085 204
5	Allmänna kostnader	400
	Arbets »	399 600
9	Allmänna kostnader	3 200
	Arbets »	156 800
19	Allmänna kostnader	57 999
	Arbets »	82 001
20	Allmänna kostnader	54 999
	Arbets »	445 001
21	Anslaget användes till byggande av Viitasaari väg- mätare bostaden av material som tidigare anskaf- fats med av Länsstyrelsens mfl. medel. Bostaden är färdig.	

B. Ruoppauskalusto ja alukset. — Muddermaterial och farkoster.

Laatu ja nimi Slag och namn	Lukumäärä Antal	Korjaus-
		kustannus Reparations- kostnad mk
a. Ketjuruoppaajat — Paternosterverk		
Nostaja	—	3 412 871
Ruoppaaja	—	528 262
Kyrönjoensuisto	—	5 562 928
Lapuanjoki I (ja elevaattori jämte elevator)	—	317 514
Lapuanjoki II (ja elevaattori jämte elevator)	—	866 523
Saimaan kanava	—	—
b. Kauharuoppaajat — Enskopiga mudderverk		
Y. R. I	—	430 748
Y. R. IV	—	1 213 367
c. Kouraruoppaajat — Grabbar		
Krapi 1	—	—
Krapi 2	—	—
Krapi 3	—	41 211
Koening	—	—
d. Hinaajat, moottoriveneet ja muut konekäyttöiset — Bogserbåtar, motorbåtar, och övriga maskin-		
drivna		
Moottoriveneitä — Motorbåtar	20	257 721
Mursu (ruoppa-alus — muddarfarkost)	—	18 755
Oiva	—	27 167
Kerkko	—	168 228
Ahti	—	303 448
Oulu	—	237 103
Myrsky	—	410 617
e. Proomuja — Promar		
Ankkuri — Ankar (puu — trä)	2	58 099
» » (teräs — stål)	1	—
Kuljetus — Transport (puu — trä)	3	58 099
» » (teräs — stål)	3	87 929
Ruoppa — Mudder (puu — trä)	6	239 397
» » (teräs — stål)	10	410 778
Yhteensä — Summa		14 650 765

1940-1941

Date	Description	Amount
1940-1-1
1940-1-15
1940-2-1
1940-2-15
1940-3-1
1940-3-15
1940-4-1
1940-4-15
1940-5-1
1940-5-15
1940-6-1
1940-6-15
1940-7-1
1940-7-15
1940-8-1
1940-8-15
1940-9-1
1940-9-15
1940-10-1
1940-10-15
1940-11-1
1940-11-15
1940-12-1
1940-12-15
1941-1-1
1941-1-15
1941-2-1
1941-2-15
1941-3-1
1941-3-15
1941-4-1
1941-4-15
1941-5-1
1941-5-15
1941-6-1
1941-6-15
1941-7-1
1941-7-15
1941-8-1
1941-8-15
1941-9-1
1941-9-15
1941-10-1
1941-10-15
1941-11-1
1941-11-15
1941-12-1
1941-12-15
1942-1-1
1942-1-15
1942-2-1
1942-2-15
1942-3-1
1942-3-15
1942-4-1
1942-4-15
1942-5-1
1942-5-15
1942-6-1
1942-6-15
1942-7-1
1942-7-15
1942-8-1
1942-8-15
1942-9-1
1942-9-15
1942-10-1
1942-10-15
1942-11-1
1942-11-15
1942-12-1
1942-12-15
1943-1-1
1943-1-15
1943-2-1
1943-2-15
1943-3-1
1943-3-15
1943-4-1
1943-4-15
1943-5-1
1943-5-15
1943-6-1
1943-6-15
1943-7-1
1943-7-15
1943-8-1
1943-8-15
1943-9-1
1943-9-15
1943-10-1
1943-10-15
1943-11-1
1943-11-15
1943-12-1
1943-12-15
1944-1-1
1944-1-15
1944-2-1
1944-2-15
1944-3-1
1944-3-15
1944-4-1
1944-4-15
1944-5-1
1944-5-15
1944-6-1
1944-6-15
1944-7-1
1944-7-15
1944-8-1
1944-8-15
1944-9-1
1944-9-15
1944-10-1
1944-10-15
1944-11-1
1944-11-15
1944-12-1
1944-12-15
1945-1-1
1945-1-15
1945-2-1
1945-2-15
1945-3-1
1945-3-15
1945-4-1
1945-4-15
1945-5-1
1945-5-15
1945-6-1
1945-6-15
1945-7-1
1945-7-15
1945-8-1
1945-8-15
1945-9-1
1945-9-15
1945-10-1
1945-10-15
1945-11-1
1945-11-15
1945-12-1
1945-12-15
1946-1-1
1946-1-15
1946-2-1
1946-2-15
1946-3-1
1946-3-15
1946-4-1
1946-4-15
1946-5-1
1946-5-15
1946-6-1
1946-6-15
1946-7-1
1946-7-15
1946-8-1
1946-8-15
1946-9-1
1946-9-15
1946-10-1
1946-10-15
1946-11-1
1946-11-15
1946-12-1
1946-12-15
1947-1-1
1947-1-15
1947-2-1
1947-2-15
1947-3-1
1947-3-15
1947-4-1
1947-4-15
1947-5-1
1947-5-15
1947-6-1
1947-6-15
1947-7-1
1947-7-15
1947-8-1
1947-8-15
1947-9-1
1947-9-15
1947-10-1
1947-10-15
1947-11-1
1947-11-15
1947-12-1
1947-12-15
1948-1-1
1948-1-15
1948-2-1
1948-2-15
1948-3-1
1948-3-15
1948-4-1
1948-4-15
1948-5-1
1948-5-15
1948-6-1
1948-6-15
1948-7-1
1948-7-15
1948-8-1
1948-8-15
1948-9-1
1948-9-15
1948-10-1
1948-10-15
1948-11-1
1948-11-15
1948-12-1
1948-12-15
1949-1-1
1949-1-15
1949-2-1
1949-2-15
1949-3-1
1949-3-15
1949-4-1
1949-4-15
1949-5-1
1949-5-15
1949-6-1
1949-6-15
1949-7-1
1949-7-15
1949-8-1
1949-8-15
1949-9-1
1949-9-15
1949-10-1
1949-10-15
1949-11-1
1949-11-15
1949-12-1
1949-12-15
1950-1-1
1950-1-15
1950-2-1
1950-2-15
1950-3-1
1950-3-15
1950-4-1
1950-4-15
1950-5-1
1950-5-15
1950-6-1
1950-6-15
1950-7-1
1950-7-15
1950-8-1
1950-8-15
1950-9-1
1950-9-15
1950-10-1
1950-10-15
1950-11-1
1950-11-15
1950-12-1
1950-12-15
1951-1-1
1951-1-15
1951-2-1
1951-2-15
1951-3-1
1951-3-15
1951-4-1
1951-4-15
1951-5-1
1951-5-15
1951-6-1
1951-6-15
1951-7-1
1951-7-15
1951-8-1
1951-8-15
1951-9-1
1951-9-15
1951-10-1
1951-10-15
1951-11-1
1951-11-15
1951-12-1
1951-12-15
1952-1-1
1952-1-15
1952-2-1
1952-2-15
1952-3-1
1952-3-15
1952-4-1
1952-4-15
1952-5-1
1952-5-15
1952-6-1
1952-6-15
1952-7-1
1952-7-15
1952-8-1
1952-8-15
1952-9-1
1952-9-15
1952-10-1
1952-10-15
1952-11-1
1952-11-15
1952-12-1
1952-12-15
1953-1-1
1953-1-15
1953-2-1
1953-2-15
1953-3-1
1953-3-15
1953-4-1
1953-4-15
1953-5-1
1953-5-15
1953-6-1
1953-6-15
1953-7-1
1953-7-15
1953-8-1
1953-8-15
1953-9-1
1953-9-15
1953-10-1
1953-10-15
1953-11-1
1953-11-15
1953-12-1
1953-12-15
1954-1-1
1954-1-15
1954-2-1
1954-2-15
1954-3-1
1954-3-15
1954-4-1
1954-4-15
1954-5-1
1954-5-15
1954-6-1
1954-6-15
1954-7-1
1954-7-15
1954-8-1
1954-8-15
1954-9-1
1954-9-15
1954-10-1
1954-10-15
1954-11-1
1954-11-15
1954-12-1
1954-12-15
1955-1-1	...	

C. Ostot varastoon. —

1 Koneet, kojeet, huonekalut, konttori- välineet y. m. Maskiner, apparater, möbel och kontors- utensilier	2 Tie- ja vesirakennus- hallitus Väg- och vattenbyggnads- styrelsen		3 Piirikonttorit Distriktskontoren		4 Kanava- ja vesistö- järjestelyosasto Kanal- och vattenregle- ringsavdelningen	
	kpl st	mk	kpl st	mk	kpl st	mk
Ahjoja, kenttä — Ässjor, portativa	—	—	—	—	—	—
Alasimia — Städ	—	—	—	—	—	—
Ankkureita — Ankare	—	—	—	—	—	—
Apulannanlevittimiä — Bigödselutbredare	—	—	—	—	—	—
Asetyleenikaasunkehittimiä — Acetylangasalstrare	—	—	—	—	—	—
Autoja, henkilö — Automobiler, person	7	2 878 500	1	380 300	—	—
» , kuorma — last	—	—	—	—	—	—
Betonisekoittimia — Betongblandare	—	—	—	—	—	—
Betonitutkimusvälineitä — Betongundersöknings- redskap	—	—	—	—	—	—
Betoniputkimuotteja — Betongrörformer	—	—	—	—	—	—
Betoniputkimuotin pohjarenkaita — Bottenringar till betongrörformer	—	—	—	—	—	—
Elonleikkuukoneita — Skördemaskiner	—	—	—	—	—	—
Harpikkoja — Cirkelbestick	1	7 090	5	20 565	—	—
Hienomurskaimia — Finkrossar	—	—	—	—	—	—
Hiihapposäiliöitä — Kolsyrebehållare	—	—	—	—	—	—
Hiomakoneita — Slipmaskiner	—	—	—	—	—	—
Hitsausvälineitä, kaasu — Svetsningsredskap gas	—	—	—	—	—	—
Hitsausvälineitä, sähkö — Svetsningsredskap elek- triska	—	—	—	—	—	—
Hyllyjä — Hyllor	1	2 340	4	18 421	—	—
Höyläkoneita, puun — Hyvelmaskiner, trä	—	—	—	—	—	—
Höyläpenkkejä — Hyvelbänkar	—	—	—	—	—	—
Höyrykattiloita — Ångpannor	—	—	—	—	—	—
Ilmapuristimia — Luftkompressorer	—	—	—	—	—	—
Ilmanpuhaltimia — Fläktar	—	—	—	—	1	19 071
Ilmapumppuja, auton — Luftpumpar, för automo- biler	—	—	—	—	—	—
Juoksuranoja — Löpkrantar	—	—	—	—	—	—
Jyriä — Vältar	—	—	—	—	—	—
Jääkaappeja — Isskåp	—	—	—	—	—	—
Kaappeja — Skåp	20	213 969	7	88 538	—	—
Kassakaappeja — Kassaskåp	1	85 500	—	—	—	—
Kierrokoneita — Gångdon	—	—	—	—	—	—
Kirjoituskoneita — Skrivmaskiner	6	172 445	—	—	—	—
Koesuloja — Provsäll	—	—	—	—	—	—
Kulmapeilejä — Vinkelspeglar	—	—	—	—	—	—
Kulmasärimioitä — Vinkelprismor	—	—	—	—	—	—
Kylvökoneita — Säningsmaskiner	—	—	—	—	—	—
Lamppuja — Lampor	7	13 756	27	43 453	10	7 781
Lanoja — Plogar	—	—	—	—	—	—
Laskukoneita — Räknemaskiner	124	1 482 426	—	—	—	—
Leikkauskojeita — Skärredskap	—	—	—	—	—	—
Liesiä — Härdar	—	—	—	—	—	—
Losseja, puu — Färjor, trä	—	—	—	—	—	—
» , teräs — Färjor, stål	—	—	—	—	—	—
Lumiauroja — Snöplogar	—	—	—	—	—	—
Mittausvälineitä — Mättningsredskap	—	—	5	5 700	—	—
Monistuskoneita — Dupliceringsmaskiner	1	60 480	—	—	—	—
Moottoreita — Motorer	—	—	—	—	1	130 500
Moottoriveneitä — Motorbåtar	—	—	—	—	2	1 107 500
Muuntajia — Transformatorer	1	2 379	—	—	—	—
Niittokoneita — Slättermaskiner	—	—	—	—	—	—
Nostoranoja — Lyftkrantar	—	—	—	—	—	—
Nostureita — Lyftredskap	—	—	—	—	1	6 436
Oikaisukojeita — Uträttningsredskap	—	—	—	—	—	—
Paineilmaporakoneita — Tryckluftbormaskiner	—	—	—	—	—	—
Painemittareita — Tryckluftmätare	—	—	—	—	—	—
Palkeita — Bälgar	—	—	—	—	—	—
Paloletkuja — Brandslangar	—	—	—	—	—	—
Paloruiskuja — Brandsprutor	—	—	—	—	2	102 000
Pantografeja — Pantografer	—	—	1	890	—	—
Perävaunuja — Släpvagnar	—	—	—	—	—	—
Piirustuspöytä — Ritbord	—	—	2	22 000	—	—
Polkupyöriä — Cyklar	—	—	1	11 880	—	—
Porakoneita — Bormaskiner	—	—	—	—	1	20 600
Puhelimia — Telefoner	5	28 350	3	30 240	—	—
Puhelinkeskuksia — Telefoncentraler	—	—	—	—	—	—
Puimakoneita — Tröskmaskiner	—	—	—	—	—	—
Puristimia, neste — Pressar, vätske	—	—	—	—	—	—
Pumppuja, kone — Pumpar, maskin	—	—	—	—	9	259 705
Pumppuja, käsi — Pumpar, hand	—	—	—	—	—	—

Inköp till förrådet.

5		6		7		8		9	
Tie- ja siltaosasto Väg- och broavdelningen		Lentokenttäosasto Flygfältsavdelningen		Hydrografinen toimisto Hydrografiska byrån		Konetoimisto Maskinbyrån		Yhteensä Summa	
kpl st	mk	kpl st	mk	kpl st	mk	kpl st	mk	kpl st	mk
42	26 926	—	—	—	—	—	—	42	26 926
49	34 211	—	—	—	—	—	—	49	34 211
4	5 160	—	—	—	—	—	—	4	5 160
—	—	1	27 286	—	—	—	—	1	27 286
4	27 960	—	—	—	—	—	—	4	27 960
3	1 183 100	—	—	—	—	—	—	11	4 441 900
102	19 432 588	—	—	—	—	—	—	102	19 432 588
6	12 714	—	—	—	—	—	—	6	12 714
2	72 000	—	—	—	—	—	—	2	72 000
36	110 444	—	—	—	—	—	—	36	110 444
16	2 400	—	—	—	—	—	—	16	2 400
—	—	2	133 150	—	—	—	—	2	133 150
3	1 147	—	—	—	—	—	—	9	28 802
4	490 390	—	—	—	—	—	—	4	490 390
12	39 230	—	—	—	—	—	—	12	39 230
10	122 541	—	—	—	—	25	249 084	35	371 625
10	213 333	—	—	—	—	7	273 819	17	487 152
—	—	—	—	—	—	1	65 700	1	65 700
2	1 390	—	—	—	—	2	320 000	7	22 151
—	—	—	—	—	—	—	—	2	320 000
1	5 000	—	—	—	—	—	—	1	5 000
3	45 000	—	—	—	—	—	—	3	45 000
1	69 500	—	—	—	—	—	—	1	69 500
—	—	—	—	—	—	—	—	1	19 071
81	118 831	1	3 150	—	—	—	—	82	121 981
—	—	8	295 620	—	—	4	460 500	4	460 500
—	—	1	69 230	—	—	—	—	8	295 620
13	208 335	2	4 350	—	—	1	5 756	1	69 230
—	—	—	—	—	—	—	—	43	520 948
—	—	—	—	—	—	1	16 108	1	85 500
7	114 580	—	—	—	—	—	—	1	16 108
2	2 450	—	—	—	—	—	—	13	287 025
1	125	—	—	—	—	—	—	2	2 450
5	3 641	—	—	—	—	—	—	1	125
—	—	2	10 859	—	—	—	—	5	3 641
40	41 805	2	1 324	—	—	79	92 720	2	10 859
66	2 831 863	—	—	—	—	—	—	165	200 839
3	6 600	—	—	—	—	—	—	66	2 831 863
6	5 335	—	—	—	—	—	—	127	1 489 026
49	1 740 386	—	—	—	—	—	—	6	5 335
8	1 069 680	—	—	—	—	—	—	49	1 740 386
7	2 585 500	—	—	—	—	—	—	8	1 069 680
260	11 216 431	—	—	—	—	—	—	7	2 585 500
19	14 071	—	—	—	—	28	39 853	260	11 216 431
—	—	—	—	—	—	—	—	52	59 624
5	166 250	—	—	—	—	—	—	1	60 480
5	420 000	—	—	—	—	—	—	6	296 750
7	94 050	—	—	1	2 379	4	11 224	7	1 527 500
3	22 405	—	—	—	—	—	—	13	110 032
29	176 612	—	—	—	—	—	—	3	22 405
40	107 911	1	6 400	—	—	9	70 564	29	176 612
—	—	—	—	—	—	1	12 223	51	191 311
2	262 872	—	—	—	—	—	—	1	12 223
80	35 570	—	—	1	327	4	2 255	2	262 872
6	9 330	—	—	—	—	—	—	85	38 152
101	46 965	—	—	—	—	109	40 210	6	9 330
57	455 641	7	89 355	—	—	2	108 000	210	87 175
—	—	—	—	—	—	—	—	68	754
2	34 750	—	—	—	—	—	—	1	890
—	—	—	—	—	—	—	—	2	34 750
—	—	—	—	—	—	—	—	2	22 000
20	502 145	—	—	—	—	41	689 273	1	11 880
42	119 515	—	—	—	—	3	7 110	62	1 212 018
—	—	2	267 836	—	—	1	22 000	53	185 215
—	—	—	—	—	—	—	—	1	22 000
—	—	—	—	—	—	2	210 830	2	267 836
11	53 965	—	—	—	—	8	534 960	2	210 830
44	53 108	—	—	—	—	—	—	28	848 630
—	—	—	—	—	—	—	—	44	53 108

1	2	3	4
Pölynimureita — Dammsugare	—	—	—
Pöytiä, kirjoitus — Bord, skriv	6	65 382	29
» konekirjoitus — Bord, Skrivmaskins	3	18 370	1
» konttori — Bord, kontors	3	17 989	3
» erilaisia — Bord av olika slag	1	2 802	2
Radiovastaanottimia — Radioemottagare	—	—	—
Rattaita — Kärror	—	—	—
Rekiä — Slädar	—	—	—
Ruiskumaalausvälineitä — Sprutmålningsredskap	—	—	—
Ruuvipuristimia — Skruvstäd	—	—	—
Sahakoneita — Sägmaskiner	—	—	—
Sahoja — Sägar	—	—	—
Sammuttimia — Släckare	—	—	—
Silppukoneita — Hackelsemaskiner	—	—	—
Sorveja — Svarvar	—	—	—
Sukeltajan koneistoja — Dykarapparater	—	—	—
Sylinterintarkistuskojeita — Cylinder kontroll- apparater	—	—	—
Sähkögeneraattoreita — Elektriskgeneratorer	—	—	—
Sähkölaitteita — Elektricitetsmätare	—	—	—
Sähkösäätölaiteita — Elektriska motorer	—	—	—
Soran seulonta ja kuormauslaitteita — Grussoll- nings- och lastningsmaskiner	—	—	—
Taljoja — Block	—	—	—
Teodoliittejä — Teodoliter	—	—	—
Tiehöyliä — Väghyvlar	—	—	—
Tiesuolan levityslaitteita — Vägsaltspridare	—	—	—
Traktoreita — Traktorer	—	—	—
Tuoleja, kirjoitus — Stolar, skriv	—	—	—
» , konekirjoitus — Stolar, skrivmaskin	2	5 732	3
» , konttori — Stolar, kontors	3	5 191	30
» , erilaisia — Stolar av olika slag	16	48 537	47
Turkkeja — Pälisar	—	—	—
Tieainesekoittimia — Vägmaterialblandare	—	—	—
Vaakituskojeita — Avvägningsinstrument	—	—	—
Vaakoja — Vagnar	—	—	—
Valonheittimiä — Strålkastare	—	—	—
Veneitä — Båtar	—	—	—
Vinttureita — Vinschar	—	—	—
Väkipipuja — Domkrafter	—	—	—
Äkeitä — Harvar	—	—	—
Äkeitä, syvä — Kultivatorer	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	5 111 238	—
Muut ostot — Övriga inköp	—	—	—
Yhteensä — Summa	—	5 111 238	—
			1 087 159
			1 728 249
			1 044 170
			185 145
			2 131 329
			1 913 394

Lyhyt silmäys tie- ja vesirakennushallituksen huoltotoimintaan v. 1948.

Kort återblick på väg- och vattenbyggnadsstyrelsens vårdverksamhet år 1948.

Sosiaalitoiminnan kehittämiseksi valtion työmailla antoi voimakkaan sysäyksen molemmat käydyt sodat, joiden aikana jouduttiin valtiovallan taholta huoltamaan niin työ- kuin taistelevia joukkoja mitä moninaisemmilla tavoilla.

Sodan jälkeisinä vuosina, jotka olivat suurien puutteiden ja vaikeuksien vuosia, sosiaalitoiminta kiteytyi määrättyihin työmuotoihin, joiden avulla selviydettiin sodan vaurioiden jälleenrakentamisesta.

Heti sodan päätyttyä perustettiin tvh:seen ylim. huoltopäällikön toimi ja samanaikaisesti ryhdyttiin piirihallintoihin kiinnittämään henkilöstä huoltotehtävien hoitamiseen. Niinpä kertomusvuoden alussa oli jokaisessa piirissä piirihuoltopäällikkö ja hänen apunaan oli suurilla yhteismajoitustyömailla työmaahuoltopäällikkö.

Jälleenrakennustyömaiden vähentyessä sosiaalitoiminnassa ryhdyttiin kehittämään työmuotoja, joita yksityisteollisuus jo vuosikautia

Våra tvenne utkämpade krig gav en kraftig stöt åt socialverksamhetens utveckling på statens arbetsplatser, under vilka statsmakten nödgades antaga sig vården av såväl arbets- och stridande trupper på mångahanda sätt.

Under efterkrigsåren, vilka voro år av umbäranden och svårigheter, kristalliserade sig socialverksamheten i vissa former, med tillhjälp av vilka återuppbyggnadssvårigheterna kunde bemästras.

Strax efter kriget inrättades vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen en extra vårdchefs-befattning och samtidigt började man fästa personal i distriktsförvaltningarna vid vårdverksamheten. Sålunda fanns vid berättelseårets början i varje distrikt distriktsvårdchef och som biträden på större saminkvarterings-arbetsplatser arbetsplatsvårdchef.

Vid återuppbyggnaden avvecklades vidtog man med att utveckla arbetsformer — vid enskilda industriet redan i årtal tillämpade — till

5		6		7		8		9	
—	—	—	—	—	—	1	39 824	1	39 824
33	258 778	—	—	—	—	—	—	68	602 451
3	14 904	—	—	2	8 745	—	—	19	88 618
12	57 173	—	—	—	—	—	—	18	87 362
4	16 625	6	17 290	—	—	—	—	13	45 517
—	—	—	—	—	—	—	—	1	13 700
3	1 450	—	—	—	—	—	—	3	1 450
9	14 700	—	—	—	—	—	—	9	14 700
2	10 960	—	—	—	—	3	15 517	5	26 477
66	118 933	—	—	—	—	5	25 205	71	144 138
3	24 313	—	—	—	—	2	262 400	5	286 713
128	25 538	5	1 198	—	—	8	1 342	144	29 702
220	757 802	32	429 397	—	—	51	209 678	305	1 401 179
—	—	1	1 000	—	—	—	—	1	1 000
2	255 000	—	—	—	—	—	—	2	255 000
1	432 581	—	—	—	—	—	—	1	432 581
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18 700	—	—	—	—	1	4 500	3	23 200
—	—	—	—	—	—	—	—	1	12 000
14	35 723	44	33 000	—	—	16	11 333	74	80 056
12	219 050	—	—	—	—	16	342 476	29	585 526
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	198 880	—	—	—	—	—	—	2	198 880
6	52 460	—	—	—	—	1	8 000	7	60 460
—	—	1	22 000	—	—	—	—	1	22 000
24	2 418 722	—	—	—	—	—	—	24	2 418 722
7	9 750	—	—	—	—	—	—	7	9 750
144	28 698 023	—	—	—	—	—	—	144	28 698 023
—	—	4	19 350	—	—	—	—	16	34 621
1	610	—	—	—	—	1	5 600	7	24 467
51	60 412	—	—	—	—	5	13 855	89	128 105
13	5 770	17	109 592	—	—	—	—	93	206 738
58	137 000	9	18 000	—	—	—	—	67	155 000
1	12 350	—	—	—	—	—	—	1	12 350
2	28 980	—	—	—	—	—	—	2	28 980
10	26 085	—	—	1	1 135	1	8 371	13	44 121
1	2 913	1	5 000	—	—	—	—	2	7 913
69	894 874	—	—	—	—	—	—	71	917 374
3	5 100	—	—	—	—	—	—	3	5 100
91	240 902	—	—	—	—	2	9 167	93	250 069
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	15 870	—	—	—	—	2	15 870
—	79 470 817	—	1 580 257	—	12 586	—	4 201 457	—	93 191 763
—	71 230 573	—	1 525 387	—	273 687	—	4 691 929	—	78 950 891
—	150 701 390	—	3 105 644	—	286 273	—	8 893 386	—	172 142 654

oli harrastanut henkilökuntansa hyväksi. Kertomusvuoden aikana on piirihallinnossa toimeenpantu:

asuntohoiltoa
 terveyshuoltoa
 työpaikalla tapahtuvaa huoltoa
 kotitaloushuoltoa
 valistus- ja virkistysioltoa
 urheiluhoiltoa
 yhteismajoitustyömaiden huoltoa.

Kertomusvuoden aikana toiminta sai myös keskitetympään muodon kun tvh:ssa huoltopäällikkö alistettiin suoraan pääjohtajan alaisuuteen, joten huoltoasioiden käsittely kulki huoltotoimiston kautta.

Toiminnan yhdenmukaistamiseksi on piirihallinnossa pidetyillä n. s. tiepäivillä käsitelty myös erilaisia huoltokysymyksiä. Niinkään kaikki huoltopäälliköt ovat osallistuneet koko maata käsittävälle valtion työmaiden huoltopäälliköiden neuvottelupäiville.

Sosiaalitoiminnasta aiheutuvat kustannukset on suoritettu pääasiassa työäärärahoista. Asuntohuoltoon on kuitenkin käytetty sitä varten myönnettyjä määrärahoja. Yhteisma-

förmån för personalen. Under berättelseåret har vid distriktsförvaltningen införts:

bostadsvård
 hälsovård på arbetsplatserna

hemhushållsvård
 upplysnings och rekreationsvård
 idrottsvård
 saminkvarteringsvård.

Under berättelseåret blev verksamheten centraliserad genom att underordna vårdchefen vid väg- och vattenbyggnadsstyrelsen direkt under generaldirektören, varigenom handläggningen av vårdärendena överfördes till en vårdbyrå.

Genom att vid distriktsförvaltningen på s. k. vägdagar upptaga till handläggning även vårdfrågan förenhetligades verksamheten. Dessutom ha alla vårdchefer deltagit i diskussionsdagar för vårdcheferna i hela landet.

Vårdverksamhetskostnaderna ha utbetalats i huvudsak ur arbetsanslag. För bostadsvården har dock använts därtill beviljade anslag. På saminkvarteringsarbetsplatser ha kostna-

joitustyömailla ovat kustannukset nousset henkilöä ja kuukautta kohden n. 2 200 mk sisältyen kustannuksiin tällöin parakkien kuoleetus, lämmitys, valaistus, puhtaus, muonituksesta aiheutuvat kustannukset, huoltotarvikkeet, sanomalehdet, radiot, j. n. e. Terveysten ja sairaanhoidon osalta ovat kustannukset olleet n. 3 000 mk sairaustapausta kohden.

derna för person per dygn stigit till c:a 2 200 mk däri inberäknat barackernas amortering, eldning, belysning, städning, kostnaderna för anledda av förplägningen, vårdmaterial, tidningar, radio o. s. v. Hälso- och sjukvårdens andel i kostnaderna har stigit till c:a 3 000 mk för sjukdomsfall..

Eräät muut tehtävät ja työt. — Diverse uppdrag och arbeten.

A. Katselmukset ja tutkimukset. — Syner och undersökningar.

Katselmuksia, tutkimuksia ja kokouksia Syner, undersökningar och sammanträden	Kanavak, vesiväyät ja satamat Kanaler, vattenleder och hamnar	Järven laskut Sjöskuldingar	Vesistöskännettyt Reglering av vattendrag	Vesilaitokset Vattenverk	Lantansväyät Flottleder	Tiet — Vägar		Sillat, Lossit Broar, färjor	Lentokentät -asemat Flygfält, -stationer och poutter	Muit tarkastukset, katselmukset ja kokoukset Övriga besiktningar, syner och sammanträden	Yhteensä Summa	kpl st
						kpl st	km					
Vuoden alussa kesken- eräistä — Vid årets bör- jan oavslutade	15	30	11	81	75	104	731.5	208	1	40	565	
Vuoden kuluessa lisään tul- leita — Under året till- komna	7	9	4	35	32	39	746.5	48	1	393	568	
Vuoden kuluessa loppuun- käsitellyt — Under året avslutade	8	13	1	23	24	26	200	28	—	379	502	
Vuoden lopussa keskeneräi- siä — Vid årets slut oav- slutade	14	26	14	13	83	117	1 278	228	2	54	631	

B. Satunnaiset työt. — Tillfälliga arbeten.

a. Valtion kustantamat — Av staten bekostade.

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärkningens N:o	2 Työn nimi Arbetets benämning Työn laatu Arbetets beskaffenhet	3 Kunta — Kommun	4 Työ aloitettu Arbetet påbörjat	5, 6, 7 Määrärahat — Anslag			8, 9 Menot — Utgifter		10 Valmistu- neen työn lopullinen kustannus Slutlig kostnad för färdig- blivet arbete- mk
				Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	Poistetut Avförda	Aikaisem- mat Tidigare	Vuoden Årets	
				mk	mk	mk	mk	mk	
	<i>Uudenmaan lääni</i> <i>Nylands län</i>								
1	Ahtialan ja Paavolan silto- jen tutkiminen Lohjan- saaren kylätiellä — Un- dersökning av Ahtiala och Paavola broar på Lohjansaari byväg	Lohja — Lojo	1948	50 000	60 000	50 621	—	59 379	59 379
2	Karjasillan tutkimus — Undersökning av Karja- silla bro	Nurmijärvi	1948	—	30 000	14 675	—	15 325	15 325
3	Lappbölen ja Siuntion vä- listen kylätieosien kun- nossapito — Underhåll av byvägsavsnitt mellan Lappböle Sjundeå	Kirkkonummi Kyrkslätt Siuntio — Sjundeå	1944	2 600 000	750 000	452 240	2 147 760	750 000	2 897 760
	Yhteensä — Summa	—	—	2 650 000	840 000	517 536	2 147 760	824 704	2 972 464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i>								
4	Hiidenalan lossi — Hiiden- ala färja	Paimio — Pemar	1948	—	30 000	—	—	30 000	30 000
	<i>Hämeen lääni</i> <i>Tavastehus län</i>								
5	Autojen pysäköimispaikan rakentaminen Kangasa- lan kirkonkylään — Byggande av parkerings- plats för bilar i Kangasala kyrkby	Kangasala	1948	—	33 000	—	—	31 871	56 370
	<i>Vaasan lääni</i> <i>Vasa län</i>								
6	Siltojen ja rumpujen uusi- minen — Ombyggnad av broar och trummor	Munsala	1948	—	103 700	—	—	103 700	103 700
	<i>Oulun lääni</i> <i>Uleåborgs län</i>								
7	Pohjois-Suomen jälleenra- kentaminen — Återupp- byggnadsarbeten i Norra Finland	{ Yli-Ii, Pudasjärvi, Taivalkoski, Kuusamo }	1944	—	—	—	224 025 066	31 491 364	—
	<i>Lapin lääni</i> <i>Lapplands län</i>								
8	Kauliranta—Pello	{ Ylitornio, Turtola }	—	350 000	—	—	350 000	—	—
9	Pohjois-Suomen maantei- den, siltojen ja lossien jälleenrakentaminen — Återuppbyggnad av landsvägar, broar och färjor i norra Finland ..	—	1944	968 750 000	108 000 000	—	960 698 181	80 224 564	—
10	Työttömyyden lieventämi- nen, lumiaitatyöt — Lindrundet av arbetslös- heten, snöskärmarbeten	Savukoski	1948	—	900 000	—	—	900 000	—
11	»	Salla	1948	—	2 100 000	—	—	2 100 000	—
12	»	Kittilä	1948	—	800 000	—	—	800 000	—
13	»	Ranua	1948	—	800 000	38 138	—	761 862	—
14	»	Sodankylä	1948	—	1 000 000	—	—	1 000 000	—
	Yhteensä — Summa	—	—	969 100 000	113 600 000	38 138	961 048 181	85 786 426	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	971 750 000	114 606 700	555 674	1 187 221 007	118 268 066	3 162 534

N:o

Huomautuksia

- 4 Urakoitsijalle suoritettu lisäkorvaus lossin hoitam-
sesta.
5 Kunnan osuus lopullisista kustannuksista oli 24 898 mk.

N:o

Anmärkningar

- 4 Tillskottsersättning åt entreprenören för skötseln av
färjan har utbetalats.
5 Kommunens andel av de slutliga kostnaderna var
24 498 mk.

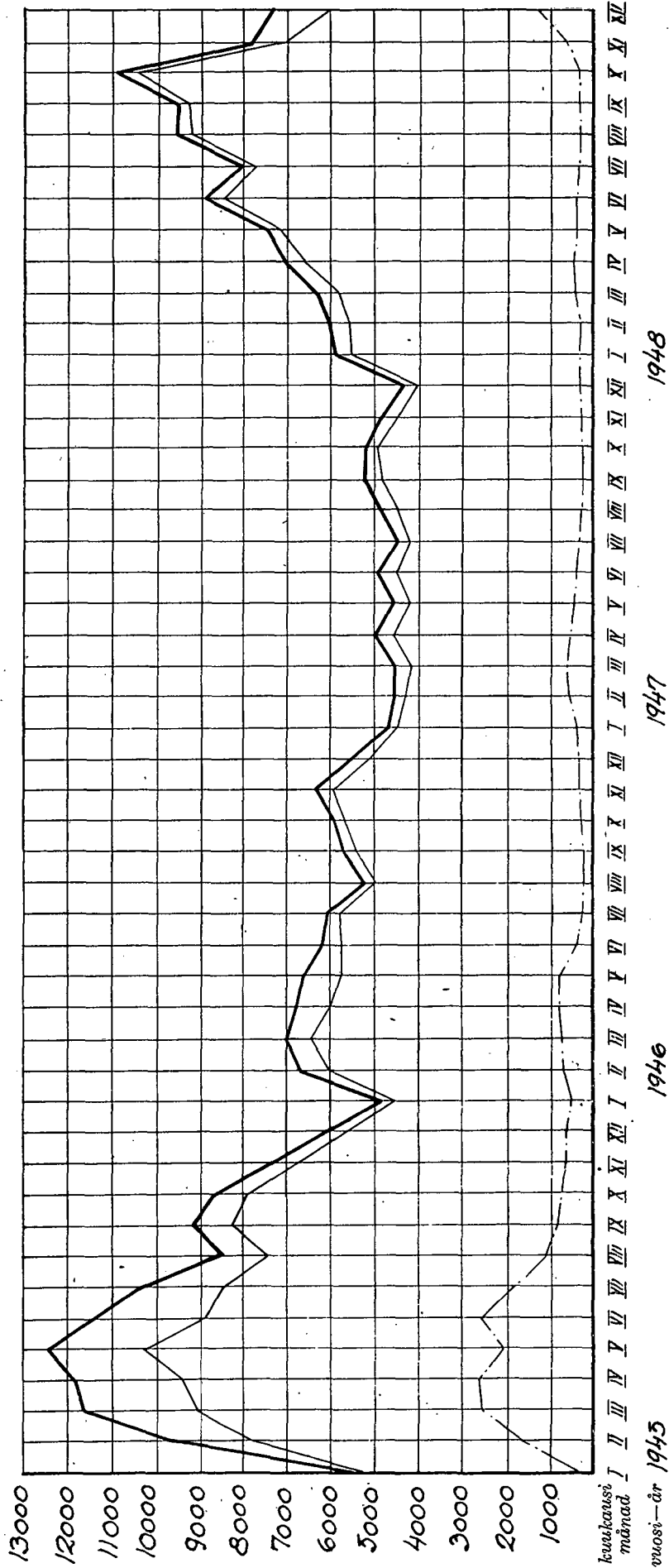
b. Valtion varoilla avustetut — Med statsmedel understödda.

1 Työn ja huomautuksen Arbetets och anmärkningens N:o	2 Työn nimi Arbetets benämning Työn laatu Arbetets beskaffenhet	3 Kunta — Kommun	Valtioavustus — Statsunderstöd				9 Valmistuneen työn lopullinen kustannus Slutlig kostnad för färdigblivet arbete	
			4 Myönneksi — Beviljat	5 Enintäismäärä Högsta belopp	6 Maksettu — Utbetalt			
					7 Aikaisemmin Tidigare	7 Vuonna Under Året		8 Yhteensä Summa
				mk	mk	mk	mk	
1	<i>Turun ja Porin lääni</i> <i>Åbo och Björneborgs län</i> Rauman sataman laajen- nustyö — Utvidgnings- arbetet i Rauma hamn	—	1941	750 000	187 500	—	187 500	—
2	<i>Vaasa lääni</i> <i>Vasa län</i> Ykspihlajan satama — Yx- pila hamn	{ Kokkola Gamlakarleby	1945	11 200 000	2 240 000	1 240 000	3 480 000	—
3	Vaskiluodon satama ja sin- ne johtavien väylien sy- ventäminen — Fördjup- ning av Vasklot hamn och lederna till hamnen		Vaasa — Vasa	1944	7 030 000	—	5 410 570	5 410 570
4	Viemärijohdon rakentami- nen — Byggnad av av- loppsledning	{ Kristiinankaupunki Kristinestad	1945	500 000	89 160	—	89 160	—
	Yhteensä — Summa	—	—	18 730 000	2 329 160	6 650 570	8 979 730	—
5	<i>Oulun lääni</i> <i>Uleåborgs län</i> Sotkamon urheilukentän rakentaminen — Byg- gande av sportplan i Sotkamo	—	1937	80 000	60 000	—	60 000	—
6	Oulun kaupungin sataman laajentaminen — Utvid- ningar av stadshamnen i Uleåborg	—	1939	3 000 000	—	—	—	—
7	Roskaredin—Tervahovin väylän ruoppaaminen — Uppmuddring av Roska- red Tervahovi farled ...	Raaha — Brahestad	1945	4 250 000	4 250 000	—	4 250 000	—
8	Iin ja Kiiminkijokisuiden ruoppaaminen — Upp- muddring av Ii och Kii- minkijoki utlopp	—	1946	4 900 000	980 000	1 470 000	2 450 000	—
	Yhteensä — Summa	—	—	12 230 000	5 290 000	1 470 000	6 760 000	—
	Koko maa — Hela landet	—	—	31 710 000	7 806 660	8 120 570	15 927 230	—

Liite — Bilaga n:o I

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

työntekijää
 arbetare



— Kaikki työt — Samtliga arbeten.
 — Varsinaiset työt — Ordinarie arbeten
 - - - Työttömyysvaroilla rahoitetut työt — Med arbetslöshetsmedel finansierade arbeten



Liite — Bilaga n:o 2

Tie- ja vesirakennushallituksen tilinpäätösraportti vuodelta 1948.

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt statsförslaget		Vuositilin mukaan Enligt årsräkenskopen	
				mk	mk	mk	mk
							574 258 002
			Tie- ja vesirakennushallituksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1948 Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens tillgodohavanden den 1 januari 1948				
			<i>Varsinaiset menot: — Egenliga utgifter:</i>				
3	I	3	Valtioneuvoston käyttövarat — Statsrådets dispositionsmedel ..				53 750
11	XVI	3	Maanparannus-, tienteke-, raivaus- ja rakennustyöt asutustoimintaa varten — Grundförbättrings-, vägbyggnads-, röjnings- och byggnadsarbeten för kolonisationsverksamheten				130 449
11	XVI	26	Maanhankintalain toimeenpanon yhteydessä rakennettavat yleiset tiet — Allmänna vägar, vilka skola byggas i samband med verkställigheten av jordanskaffningslagen				30 920 000
12	II	1	Palkkaukset — Avlöningar	10 548 000			10 548 000
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	7 297 500			7 297 500
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	40 000			27 000
		4	Matkakustannukset ja muuttoaavut (lisäys 3 000 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 3 000 000: —)	710 000			3 690 652 50
		5	Tarverahat — Expensmedel	1 865 000			1 865 000
		6	Pääjohtajan käyttövarat — Generaldirektörens dispositionsmedel	25 000			25 000
		7	Valaistus ja siivoaminen (lisäys 400 000: —) — Lyse och städning (tillskott 400 000: —)	290 000			683 486 50
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	255 000			255 000
		9	Tie-, silta- ja laivakulkukongressit sekä kansainvälisten yhdistysten jäsenmaksut — Väg-, bro- och sjöfartskongresser samt medlemsavgifter till internationella föreningar	125 000			119 942
	III	1	Palkkaukset — Avlöningar	57 008 500			57 008 500
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot — Extra och tillfälliga personalens arvoden	39 850 500			39 850 500
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	48 000			20 364 50
		4	Matkakustannukset ja muuttoaavut (lisäys 9 630 000: —) — Resekostnader och flyttningsbidrag (tillskott 9 630 000: —)	4 270 000			13 782 106 50
		5	Tarverahat — Expensmedel	5 375 000			5 375 000
		6	Vuokra, lämmitys, valaistus ja siivoaminen (lisäys 1 900 000: —) — Hyra, värme, lyse och städning (tillskott 1 900 000: —)	6 600 000			8 430 242 05
		7	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	1 000 000			1 000 000
		8	Työkoneiden ja kaluston kunnossapito — Underhåll av arbetsmaskiner och inventarier	72 000 000			72 000 000
	IV	1	Palkkaukset — Avlöningar	2 692 000			2 692 000
		2	Ylimääräisen henkilökunnan palkkiot — Extra personalens arvoden	1 335 100			1 335 100
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	25 000			10 000
		4	Havaintojen tekijäin palkkiot — Observatörernas arvoden	1 500 000			1 498 910
		5	Matkakustannukset (lisäys 150 000: —) — Resekostnader (tillskott 150 000: —)	220 000			318 751
		6	Tarverahat — Expensmedel	220 000			220 000
		7	Vuokra, valaistus ja siivoaminen — Hyra, lyse och städning	525 800			525 610
		8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	145 000			141 865
		9	Koneiden ja työvälineiden hankinta ja kunnossapito — Anskaffning och underhåll av maskiner och arbetsredskap	180 000			180 000
		10	Kenttätyöt — Fälтарbeten	190 000			190 000
		11	Autojen käyttö- ja kunnossapitokustannukset — Drift- och underhållskostnader för automobiler	337 000			337 000
	V	1	Valtion välittömään hoitoon otettujen maanteiden ja siltojen sekä lossien kunnossapito (lisäys 463 048 890: —) — Underhåll av statens omedelbara värd underlagda landsvägar och broar samt färjor (tillskott 463 048 890: —)	900 000 000			1 363 048 890
12	V	2	Maanteiden aukipitäminen moottoriajoneuvoliikenteelle talven aikana — Öppenhållande av landsvägarna vintertid för motorfordonstrafik	309 000 000			309 000 000
		3	Maanteiden aukipitäminen hevosajoneuvoliikenteelle talven aikana — Öppenhållande av landsvägarna vintertid för hästfordonstrafik	20 000 000			16 380 421 05
		5	Kunnan- ja kyläteiden avustaminen — Bidrag till kommunal- och byvägar				1 123 397 60
		6	Vesirakennukset korjaukset ja kunnossapito — Reparation och underhåll av vattenbyggnader	760 000			689 031 50
		7	Lauttaus katselmukset (lisäys 100 000: —) — Flottningssyner (tillskott 100 000: —)	400 000			181 365 30
	XI	1	Palkkaukset — Avlöningar				5 315 940
		2	Matkakustannukset — Resekostnader				199 881
		3	Lentoasemat ja lentoreitit — Flygstationer och flyglinjer				27 100 000
		4	Tarverahat — Expensmedel				73 655
	XII	4	Sekalaiset menot — Diverse utgifter				543 801

Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens bokslutsrapport för år 1948.

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.			Vuositilin mukaan Enligt års- räkenskapen	
					mk	
<i>Varsinaiset tulot: — Egentliga inkomster:</i>						
2	V	1	Virastojen toimitusmaksut — Expeditionsavgifter vid ämbetsverken			15 274 50
		9	Tulot lentoliikenteestä — Inkomst av flygtrafiken			7 330 775 —
3	I	1	Korot lainoista, obligatioista ja talletuksista — Räntor å lån, obligationer och deposi- tioner			157 096 —
4	III	1	Asuntovuokrat taloista — Hyresinkomst av bostadshus			3 059 921 75
		3	Muut vuokratulot — Annan hyresinkomst			159 070 50
	IV	1	Sakkorahat — Sakören			8 000 —
	IX	1	Oikaisurahat — Anmärkningsmedel			105 578 70
	X	1	Tulot valtion viran tai toimen haltijain nauttimista luontoiseduista — Inkomst av na- turaformåner, som åtnjutas av innehavare av statens tjänster eller befattningar ..			6 600 —
	XI	6	Menorästien ja siirrettyjen määrärahaain peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag			4 232 818 05
		7	Satunnaiset tulot — Tillfälliga inkomster			14 408 409 50
				Tuloarvion mukaan	Vuositilin mukaan	
				Enligt inkomst- beräkning	Enligt års- räkenskapen	
5	VI	1	Liikennetulot — Trafikinkomster	25 000 000: —	23 984 989: 40	
		2	Kanava-alueiden vuokratulot, lastausaluemaksut ja vuokrat rakennuksista — Arrendeinkomster av kanal- områden, avgifter för lastningsområden och hyror för byggnader	1 200 000: —	1 575 518: 50	
		3	Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	1 200 000: —	2 398 841: 70	
				27 400 000: —	27 959 349: 60	
			29 483 544: —			

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt stats- förslaget		Vuositilin mukaan Enligt års- räkenskaper	
				mk	mk	mk	mk
12	XII	8	Avustus Kemin kaupungille Ajoksen syväsataman aallonmurtajan ja maantien rakentamiseen — Understöd till Kemi stad för byg- gande av en vägbrytare och en landsväg för Ajos djuphamn	8 000 000	—	8 000 000	—
		9	Avustus Haminan kaupungille Hillossa olevan Nuutniemen syvä- sataman rata- ja laiturirakennustyötä varten — Understöd åt Fredrikshamn stad för ban- och kajbyggnadsarbeten för Nuut- niemi djuphamn i Hillo	2 500 000	—	2 500 000	—
15	II	10	Avustus Tornion kaupungille Röytän sataman kunnostamiseksi ja laajentamiseksi — Understöd åt Torneå stad för iständsättande och utvidgning av Röyttä hamn	6 300 000	—	6 300 000	—
		12	Avustus Vaasan kaupungille Vaskiluodon ja sinne johtavien väylien syventämiseen — Understöd åt Vasa stad för fördjupande av Vasklot hamn och ditledande farleder	4 000 000	—	4 000 000	—
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 stats- förslaget upptagna	—	—	50 409	—
15	II	3	Komiteat ja asiantuntijat — Kommittéer och sakkunniga	—	—	53 791	50
		10	Tileistä poistot — Avskrivningar	—	—	143 537	60
15	II	13	Valtion viran tai toimen haltijain palkkausten uudelleen järjestä- minen — Omreglering av innehavarnas av statstjänster eller befattningar avlöning	—	—	26 782	421
		14	Työpalkkojen korotuksesta aiheutuvat lisämenot — Av arbetslöner- nas förhöjning föränledda tilläggsgifter	—	—	265 459	110
15	II	24	Valtion työnantajana suoritettavat lapsilisät ja kansaneläkemaksut — Försäkringspremier, som av staten böra erläggas på grund av lagen om folkpensionering	—	—	11 645	275
		28	Pohjois-Suomen hävitetyn alueen viran tai toimen haltijain päivä- raha — Dagspenningar åt innehavarna av tjänst eller befattning på det förstörda området i norra Finland	—	—	861 387	50
15	II	30	Pohjois-Suomen hävitettyjen alueiden maaseudun jälleenrakentami- nen — Återuppbyggande på landsbygden inom de förstörda om- rådena i norra Finland	—	—	13 997	955
		43	Korvauksen suorittaminen sunnuntaityöstä — Erläggande av ersät- tning för söndagsarbete	—	—	409 274	75
15	IV	1	Menot työvoiman säännöstelemisestä sekä avustukset työttömyyden lieventämistä varten, valtioneuvoston käytettäväksi — Utgifter för reglementering av arbetskraften samt understöd och förvalt- ningsutgifter för arbetslöshetens lindrande, till statsrådets dis- position	—	—	583 475	—
18	VIII	1	Palkkaukset — Avlöningar	9 329 814:—	9 487 000	—	—
		2	Ylimääräisen ja tilapäisen henkilökunnan palkkiot (li- säys 1 900 000:—) — Extra och tillfälliga persona- lens arvoden (tillskott 1 900 000:—)	6 600 407:—	4 824 200	—	—
		3	Viransijaisten palkkiot — Vikariatsarvoden	—	10 000	—	—
		4	Matka- ja muuttokustannukset — Rese- och flytt- ningskostnader	26 426:—	35 000	—	—
		5	Vakinaiset eläkkeet — Ordinarie pensioner	2 491 794:—	4 360 000	—	—
		6	Ylimääräiset eläkkeet (lisäys 107 029:—) — Extra pensioner (tillskott 107 029:—)	567 229:—	460 200	—	—
		7	Tapaturmakorvaukset (lisäys 40 000:—) — Skade- stånd för olycksfall (tillskott 40 000:—)	365 000:—	325 000	—	—
		8	Kanavien ja liikkuvien siltojen kunnossapito (lisäys 3 000 000:—) — Underhåll av kanaler och rörliga broar (tillskott 3 000 000:—)	12 244 719: 25	9 486 000	—	—
		9	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	89 105:—	90 000	—	—
		10	Korvaus tullikamareille kanavamaksujen kannosta — Ersättning åt tullkamrarna för uppbörd av kanal- avgifterna	—	25 000	—	—
		11	Kuoletuksat ja tileistä poistot — Amorteringar och avskrivningar	—	100 000	—	—
		12	Valtion työnantajana suoritettavat lapsilisä- ja kansan- eläkemaksut — Försäkringspremier, som av staten böra erläggas på grund av lagen om folkpensionering	180 000	180 000	—	—
				31 894 494: 25			
				5 Os. VI: 1—3 27 959 349: 60			
				Vajaus 3 935 144: 65			3 935 144 65
				2 328 909 892: 55			

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.		Vuositilin mukaan Enligt års- räkenskaper
				mk

P. L. H. T.	Luku Kap.	Mom.		Valtion tulo- ja menoarvion mukaan Enligt stats- förslaget	Vuosittain mukaan Enligt års- räkenskaper	
				mk	mk	
			<i>Pääomamenot: — Kapitalutgifter:</i>			
20	I	12	Tie- ja vesirakennushallituksen koneiston täydentäminen, ministeriön käytettäväksi — Komplettering av väg- och vattenbyggnadsstyrelsens maskiner, till ministeriets förfogande	122 875 000	122 875 000	
	II	32	Lentokentät ja lentoreitit — Flygfält och flyglinjer	25 700 000	25 700 000	
		33	Tie- ja vesirakennushallituksen varastosuojien ja korjaamojen rakentaminen — Uppförande av förrådsmagasin och reparationsverkstäder för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen	64 470 000	64 470 000	
	III	4	Tie- ja siltarakennustyöt — Väg- och brobyggnadsarbeten	279 316 000	279 316 000	
		5	Jokien perkkaminen — Upprensning av älvar	32 869 000	32 869 000	
		6	Vesirakennustyöt — Vattenbyggnadsarbeten	15 340 000	15 340 000	
20	III	7	Limnigrafiaseman rakentaminen Inärinjärven Nellimönvuonoon — Byggnad av en limnigrafisk station vid Nellimöfjorden i Enare träsk	2 843 500	2 843 500	
	IV	1	Tuloa tuottamattomat pääomamenot työttömyyden lieventämistä varten, valtioneuvoston käytettäväksi — Icke inkomstbringande kapitalutgifter för arbetslöshetens lindrande, till statsrådets förfogande		104 697 624 90	
			648 111 124: 90			
			<i>Virastojen väliset tilitoimet:</i>			
			Lähetteidien tili, muille virastoille suoritettu — Remissers räkning utbetalt till andra verk		35 899 386 85	
			Tulojen siirtotili — Inkomstgirokonto		57 279 303 15	
			93 178 690: —			
Yhteensä — Summa					3 644 457 709 45	

Osasto Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.		Vuostilin mukaan Enligt års- räkenskaper	
				mk	
6	III	1	<i>Pääomatulot: — Kapitalinkomster:</i>		
			1	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti — Inkomst vid för- ring av statens jordegendom och inkomstbringande rättigheter	480—
			3	Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	9 379 535 60
	IV	1	Menorästien ja siirrettyjen määrärahan peruutukset — Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	1 278 506 45	
				10 658 522: 05	
			<i>— Transaktioner mellan verken:</i>		
			Lähetteden tili, muut virastot suorittaneet — Remissers räkning mottaget från andra verk	45 327 980 65	
			Menojen siirtotili — Utgiftsgirokonto	3 140 313 828 50	
				3 185 641 809: 15	
			Oheisen bilanssin mukaan oli valtion velka joulukuun 31 päivänä 1948 — Enligt bilan- sen utgjorde statsverkets skuld den 31 december 1948	418 673 834 25	
			Yhteensä — Summa	3 644 457 709 45	