



Akt nr:

O-E1a-0741

AU\$O-E1a-0741

Inkom den
- 8. JAN. 1940
om
Västerbygdens vattenmyndighet.

Y 2

0 6*6741

DIARIE Nr 4476
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 MRS. 1940

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturs tekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor till hemmanen

ÄNG, LUNDEN, BÖN, DALBY,

UTGÅRD, DANDALEN och HOGEN

i Röra socken,

Göteborgs och Bohus län.

1938.

Coer

Till akten hära 66 skrivna sidor och
6 blad ritningar.

Protokoll vid synförrättning i fråga om vattenarloop för torrläggning av mark tillhörande till husemanen Aug, Lunden, Bö, Dalby, Utgård, Dandalen och Hogen i Røra socken, Göteborgs och Bohus län.

§. 1

Den 29 oktober 1937 i Lunden.

Närvarande: landmätningssyniören C. B. Carlsson förrättningen.

Johan Olsson i Lundenström och

Hjalmar Olsson i Kobbexrät, godman;

Johan Antonsson, ägare till $\frac{17}{144}$ ut Lunden;

Anders Antonsson, " " $\frac{5}{48}$ " Bö;

och " $\frac{1}{72}$ " Lunden,

Harald Olsson, " " $\frac{3}{64}$ " " "

Carl Olsson, " " $\frac{13}{576}$ " " "

Markus Johansson, " " $\frac{17}{644}$ " " "

Samuel Samuelsson, " " $\frac{22}{75}$ " Utgård;

Anders Olsson, " " $\frac{1}{24}$ " Lunden,

Olof Johansson, " " $\frac{35}{288}$ " " "

Karl Samuelsson, " " $\frac{1}{48}$ " Aug.

Tillräde till företaget samt

Beurt Olsson i L^a Røra säson ombud, enligt fullmakt,

för Julia Olsson, delägare i $\frac{54}{384}$ ut Utgård

och i $\frac{3}{32}$ " Dandalen

Leth Johansson, " " $\frac{54}{384}$ " Utgård

och i $\frac{3}{32}$ " Dandalen

Georg Johansson, delägare i $\frac{1}{4}$ " Utgård.

Anders Johansson, ägare till $\frac{1}{6}$ " Aug;

Isar Mattsson " " $\frac{1}{6}$ " " "

Hjalmar Johansson " " $\frac{5}{288}$ " Lunden;

Nylert Andersson, ägare till $\frac{5}{8}$ uet Bön;
 Abraham Andersson, " " $\frac{1}{8}$ " Bön
 " " $\frac{1}{24}$ " Dalby
 Nils Johansson, såsom ombud, enligt fullmakt
 för Abraham Johansson, ägare till $\frac{13}{44}$ uet Dalby;
 Olof Johansson " " $\frac{1}{8}$ " " "
 Göran Martinsson i Högaliden, såsom ombud, en-
 ligt fullmakt, för Ebba Martinsson delägare: $\frac{1}{12}$ uet Dalby;
 Agda Olsson " " $\frac{1}{36}$ " "
 Anders Olsson delägare till $\frac{1}{4}$ " Utgård;
 Gunnar Olsson " " $\frac{1}{4}$ " " "
 Melin Mattsson " " $\frac{1}{16}$ " Dandalen
 Melin Nicklasson ägare till $\frac{3}{8}$ " " "
 Birger Johansson delägare i $\frac{1}{2}$ " Högren
 Julius Abrahamsson i Kärna i egenobegär av-
 ordförande i val, enligt protokollentdrag, ombud
 för Omots och Tjörns vägstyrelse.

Vid förundersökning upprättade profil- och
 sektionsskizningar över de arlopssträckor, so-
 kade näma ifrågasatt att få förstöras, förstat-
 des tillika med ärendes upprättad nivåberäk-
 ning över den mark, som i förslagsställningens
 fanns beröende av nämnda sträckor. När
 vid undersökningstillfället åtsågs att jäm-
 väl mark till fastigheter i Högren och Dandalen
 kunde komma att röra tillflytande av ar-
 betet med förstöringen av arloppet från so-
 kade nämas fastigheter, hade ägare till berörda
 fastigheter i de nämnda hemmanen förklarat
 att de insatte det ifrågasatta arloppet

förklarar i dess sträckning genom de fastig-
heter de ägde eller hade del uti. Föreläggning
härav var undersökningen utsträckt till
nämnda arlloppsträcka, Fastighetsägare från-
ga både nu att de önskade förena sig med
sokandena om företaget och yrkade att det
genom deras ägor ledande och underhölls
arlloppet bleva föremål för upptagande i sam-
band med arlloppen från och genom sokandenas
fastigheter. Händing härav vart upprättad,
underkänd, vittorad och bilagd förklaring
afskedd.

Sokandena och de, som förenat sig med
dem om företaget, yrkade arlloppen vidgade
och dröjde i sådant omfattning att möjligt
erhöldes till ändamålsenlig förläggning av
de utmed loppet belägnas åkrarna och ängarna
samt att skyldigheten att deltaga i kostnaderna
för dessa arbeten förlades på samtliga fastig-
heter med mark, som rörde vägen arfve-
taget.

Leth Johansson hade sig vilja återbäla
ansökanen för de fastigheterna i Utgård och
Dandala, i vilkas han hade del och Bengt Ol-
son hade att han hade samma önskan för
Judith Olssons vidkommande. Närvarande stö-

hade förklarade emellertid att de icke voro villiga medgiva någon återbetalning med mindre laga rätt därtill förelåg.

För upplåtelse av mark till loppens vidgning liksom och för intrång genom skelstringarna som uppläggning ansågs allmänt ersättning böra betalkas och gäldas.

I den mån frummar och bror för vägar över arloppen farrade ändring eller anbyggnad finge enligt salsägarnas mening dessa arbeten ingå såsom ett led i företaget och betecknas av salsägarna med det bidrag från väghällarna, som kunde befinnas ståligt med hänsyn till den förbättring byggnaderna komme att medföra. Detta gällde vägar av utfarts- och anslutnings natur. Beträffande de allmänna vägarne förmenades loppet genom dessa vara så djupa och breda att de näppeligen kunde utgöra hinder för den vattenavledning som ifrågasattes. Vägen Strömsholmsflodan uppgavs vara byggd under senare hälften av 1880-talet och vägen Hogen-Utgård ären 1932-1936. Den äldre väg, som ersattes av den sistnämnda och genom vilken bäcken i gränsen mellan den delen och Hogen hade sitt lopp, var enligt vad Samuel Samuelson Frode sig utta från tiden för 1880.

Utmed den nya vägen Hogen-Utgård hade

under hösten 1936 ett skred inträffat ^{i ett närbeliggande bergparti} med
 påföljd att såväl vägen som vattenloppet utmed
 denna förskjutits västerut och bragts ur funktion.
 Om icke marken ^{i platsen för} ~~skredet~~ skulle för-
 dränses färdades nytt lopp för vattenet förbi den-
 na plats. Elumiral enligt vägstyralsamfundets
 mening det inträdda förhållandet ingalunda
 kunde ha sin grund i någon vägdistributats åtgärder
 och distributet förty ej vara skyldigt att sörja för
 nytt vattenlopp förbi skredplatsen förklara ombe-
 det med hänseende till inständandet att undvika
 upptagandet av ett större öppet dike utmed vä-
 gen att vägdistributet var villegt anlaggt och
 behöfva en rörelsen med höjden 21" därmed
 utmed vägstäckan ifråga men däremot icke be-
 något att sörja för ledningens framtidas underhåll.

Därest ledningens ifråga kunde anses fullt
 tillfredsiggående för tillströmmande vattens avledande
 både vidsträckt intressenter i det tillämnade
 torrläggningsföretaget att de icke hade något
 att erinra mot dess nedläggande. Dock menade
 de att vägdistributet jämväl borde åtaga sig un-
 derhållet av anläggningen.

Avlopps och mark blev föremål för besök-
 ning och marken jämväl för undersökning och
 uppskattning. Tillkännagivet varit därpå att de
 den förslaget till vattenavledning uppsjöt samt
 besträdd och besträdd beaktades, resultatet av

detta åtgärden kommer att föreläggas intres-
senterna vid sammankommande, kungjort i ord-
nad ordning.

Marlson
Hjalmarsson Johansson

Den 25 maj 1938 i Lunden.

Närvarande: förstående styrelse och re-
dovisningens sakkämare och ombud:

Lena Andersson i Ång såsom ombud, enligt full-
makt, för Anders Johansson i Ång;

Olof Johansson i Lunden;

Carl Olsson i - - -;

Johan Antonsson i - - -;

Martin Johansson i - - -;

Ågot Andersson i Bön;

Anders Antonsson i - - -;

Abraham Andersson i - - -;

Samuel Samuelsson i Utgård.

Georg Johansson i Utgård, såsom ombud,
enligt fullmakt, för Maria och Selma Olivia Olsson i Utgård.

Gunnar Olsson i Utgård;

Melin Nicklasson i Dandalen.

Carl Birger Johansson i Högna, såsom ombud,
enligt fullmakt för Hedra Malenberg i Högna; samt

Anders Olsson i Lunden.

Förslag till rättsverkställighetsföretag
utan annan erinran än den från Georg Johansson

sida att den i förslaget till ombyggnad av byggnaden
na trumman öfver sträckan E-i å den är honom
företädda fastigheter icke längre var behäftlig
och förtg ombyggnad nödiga.

Beträffande frågan om underhållet av
den i förtärringsprotokollet omnämnda led-
ningens utmed platsen för stället å sträckan
E-i höll Högst Johansson i Högst fortfarande
för önskvärd att detta underhåll förlades på
vågdistriketet, men därest så icke kunde ske
med vågdistrikets bestridande, fruga under-
hållet utgöras av samtliga delägare i företaget,
med vilken uppfattning ingen erinran för-
spordes.

Kostnadsförslag och lösnadsberäkning fram-
lades, varpå utlåtande i ärendet meddelades
och kostnadsfördelningsskuggan upplästes.

Att förra företaget rörande handlingar och
ritningar åtrågt Johan Pettersson i Lunden
per Högst.

Att samme Johan Pettersson lämnades upp-
draget att i förtärringens ordning kalla delägarna
till sammankommande för val av styrelse för före-
taget, varpå förtärringen förtärrades av
slutad.

Dag som ovan

Hjalmar Pettersson / Johan Pettersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:r 7 fol. 52. Sk.D.
1935.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

*all
an
ny* Göteborg, i landskansliet, den 11 april 1935.

Karl Larsson

Wassaforslund

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

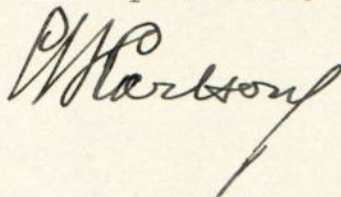
Inkom
den 2 APR. 1935 till
Landskonallet, Göteborg.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
rig förrättningsman att verkställa syneförrättning med
ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanen Dalby,
Lunden, Utgård, Bön, Dandalen och Äng i Röra socken
överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas
påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättnings-
kostnaderna.

Göteborg den 8 april 1935.



N:o 7 af 52 Sk. D. B.
1935

Till Konungens Befallningshavande i
Göteborgs och Bohuslän

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa synförräddning för vidgning och fördjupning av vattenavlopp i ändamål att torrlägga mark hörande till hemmanen Dalby, Lunden, Utgård, Bön, Dandalen och Ång i Röa socken Orust Västra härad.

Företaget kan komma att beröra mark hörande till
mst. Dalby ägare Abraham Johansson

5/48	"	Bön	"	Anders Andersson
1/8	"	"	"	Abraham Andersson
5/48	"	"	"	Algot Andersson
3/16	"	"	"	Oskar Johansson
17/144	"	Lunden	"	Johan Andersson
17/144	"	"	"	Martin Johansson
1/24	"	"	"	Anders Olsson
1/8	"	Utgård	"	Samuel Samuelsson
1/4	"	"	"	Olof Martin Olsson
1/4	"	"	"	Johan Olsson
54/384	"	Dandalen	"	Axel Olsson
	"	Lunden	"	Harald Olsson
12/386	"	"	"	Karl Olsson
1/8	"	"	"	Olof Johansson

Lunden Hvar den 8/1 1935

Johan Andersson Anders Andersson

Harald Olsson. Carl Olsson Martin Johansson

Samuel Samuelsson Oskar Johansson, Olof Axel Olsson

Olof Martin Olsson Anders Olsson, Olof Johansson.

Karl Samuelsson

Kungörelse.

I avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och djupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Äng, Lunden, Bön, Dalby, Utgård och Dandalen i Röra socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Antonsson i Lunden fredagen den 29 oktober 1937 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Näverkärr och Hogen i nämnda socken samt även vägar av allmän natur ävensom utfarts- och ägovägar över avloppen i fråga. Göteborg den 7 oktober 1937.

O. Karlsson
Lantbruksingeniör.

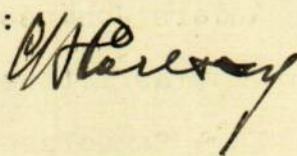
Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Röra den 7 oktober samt införd i tidningen Bohuslänningen den 11 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 8 oktober 1937 till:

Lantbrukaren Anders Johansson,	Äng,	<u>Henån.</u>
" Mattias Mattsson,	"	"
" Karl Samuelsson,	"	"
" Olof Johansson,	Lunden,	"
" Carl Olsson,	"	"
" Harald Olsson,	"	"
" Johan Antonsson,	"	"
" Martin Johansson,	"	"
" Anders Olsson,	"	"
" Algot Andersson,	Bön,	"
" Anders Antonsson,	"	"
" Oskar Johansson,	"	"
" Abraham Andersson,	"	"
" Abraham Johansson,	Dalby,	"
Arrendatorn Martin Johansson,	"	"
Lantbrukaren Samuel Samuelsson,	Utgård,	"

Lantbrukaren	Olof Martin Olsson,	Utgård,	<u>Henån.</u>
Fröken	Johanna Olsson,	"	"
Fru	Julia Olsson,	Röra,	<u>Tavlebord.</u>
Lantbrukaren	Set Johansson,	Dandalen,	<u>Henån.</u>
"	Anders Olsson,	Utgård,	"
"	Gunnar Olsson,	"	"
"	Karl Martinsson,	Dandalen,	"
Fru	Amalia Mattsson,	"	"
Lantbrukaren	Eskil Mattsson,	"	"
"	Melin Mattsson,	"	"
"	Birger Johansson,	Hogen,	"
"	Bernhard Johansson,	Nävekärr,	"
"	Hjalmar Johansson,	Lunden,	"
"	Olof Johansson,	Dalby,	"
"	Algot Johansson,	"	"
"	David Olsson,	"	"
"	Johan Olsson,	Utgård,	"

Styrelsen för Orusts vägdistrikt, dess ordf. Julius Abrahamsson, Kärra,
Tavlebord.

betygar:



Fullmakt

för min son Bengt Olsson att i sammanträde
hos Johan Antonsson Lunden den 29 okt. 1937 angående
dikning av hemmanen Utgård med fl. där föra min talan.

Lilla Röra den 28 okt 1937
Julia Olsson

Berättnas av.

Oskar Johansson

Amanda Johansson

Lilla Röra.

0
Abraham Johansson

Fullmakt för Innehavaren att i synförrättning
för förläggning av mark hörande till hemmanen
Sjöng Lunden Bön Dally Ålgård ö Lunden vid sam-
manträte hos lantbrukaren Johan Antonsson Lunden
fredagen den 29 Oktober 1937 min fälan för
Arrevik Bokenäs den 28 Oktober 1937
Abraham Johansson

Herald Wikström

Maria Wikström

Hermed befullmäktigas Minn. Svägers
 Göran Martinson Högeliden att
 föra min talan vid sammanträdet
 hos Johan Antonson Lunden
 den 29/10 1937 Elsa Martinson.

att utställaren egenhändigt under
 teknatt övertägen fullmakt å den
 dag fullmakten utvisar och att den
 Person som till väken än steld då
 fanns å den samma utsatt intyas

Johan Pettersson
 Edshushåll

Elsa Pettersson
 Edshushåll

Protokoll, hållet vid sammanträde med vägstyrelsen i Orusts och Tjörns vägdistrikt den 11 oktober 1937.

Närvarande voro samtliga ledamöter.

§ 1.

Föredrogs kassarapporten för september månad 1937, vilken upptog inkomster under månaden 50.450:10 kronor och utgifter 36.702:79 kronor.

§ 2.

Till ombud, som har att föra vägstyrelsens talan vid syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Äng, Lunden, Bön, Dalby, Utgård, Dandalen, Näverkärr och Hogen i Röra socken, den 29 oktober 1937, valdes vägstyrelsens ordförande, J. Abrahamsson, Kärra.

§ 3.

Att den 21 oktober 1937 justera protokollet valdes Nils Olsson och Carl E. Johansson.

Som ovan,

Julius Abrahamsson.

Justerat den 21 okt. 1937:

Nils Olsson

Carl E. Johansson.

Rätt avskrivit, betygar:

Julius Abrahamsson
Vägstyrelsens ordförande.

Jämlikt 10 kap 58 § vattenlagen försas sig
 under tecknade med sökanden till förtägl
 avseende vattenlopp för förläggning
 av mark till till hug, Lunden, Pän uppl.
 bevaras i Rora bok och avse med den
 na avslutning att orlopp beräknas jämlikt
 för bättre förläggning av mark till vä-
 ra fastigheter.

Lunden den 29 oktober 1957

Carl Birger Johansson delägare 1/2 mtl Hogen

Melin Nicklason

ägare till 3/8 " Dandalen

Att Carl Birger Johansson i Hogen och

Melin Nicklason i Dandalen träffat för

stämde förhandling och egenhändigt under teck-

nat denna handling bestyrka:

W. Carlsson

Johannesson Halmarellsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Äng, Lunden, Bön, Dalby, Utgård, Hogen och Dandalen i Röra socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Nävekärr i nämnda socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Antonsson i Lunden onsdagen den 25 maj 1938 kl. 1,30 e.m. Göteborg den 3 maj 1938. Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Röra den 3 maj samt införd i tidningen Bohusläningen den 7 maj 1938, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 9 maj 1938 till:

Fr.	Maria Olsson,	Utgård,	<u>Henån.</u>
Fr.	Selma Olsson,	"	"
Fr.	Klara Hedina Malmberg,	Hogen,	"

betygar:

W. Herberg

Fullmakt för min son Sven Andersson att vid sammanträde ^{med} del-
ägarne i dikningsföretaget Hogen- Äng för min talan och be-
vaka min rätt.

Äng den 24 maj 1938

Anders Johansson

Bevittnas av.

Curt Ekström Jenny Samuelsdotter

Fullmakt för Hemmansägare
 Carl Birger Johansson i Hogen att
 vid syneförrättning angående torrlägnings
 av mark hos Hemmansägare Johan
 Antonsson Lunden Onsdagen den
 25 Maj k.l. 1.30 e.m. föra min talan
 och bevaka min rätt i företaget angående
 mitt egande $\frac{1}{4}$ mtl. Hogen hållande jag
 för giltigt vad ombudet å mina vågnar
 lagligen gör och låter

Göteborg den 18 Maj 1938

Hedina Malmberg
 Egenhändig namnteckningen bevitna
 Gustaf Johansson.

Arner Johansson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Äng, Lunden, Bön, Dälby, Utgård, Dandalen och Hogen i Röra socken, Göteborgs och Bohus län.

De västligt belägna delarna av det område, om vars torrläggning är fråga, genomdragas av bäckar, vilka förena sig omedelbart norr om den över området framdragna allmänna vägen till ett gemensamt lopp med väg i nordostlig riktning och med utfall i saltsjön - Ängskilen - vid Henån. Den trakt från vilken vattnet avbördas ligger på Orust och är sålunda att hänföra till området mellan Göta älv och Bäveån med beteckningen 108/109.

För vinnande av vad som åsyftas med företaget hava arbetena med huvudloppets förstoring funnits böra begynna inom ägor till Näverkärr och Äng omkring 60 meter nedanför den punkt, där gränsen mellan dessa ägor stöter till bäcken. Vid denna plats tillrinner vatten från ett omkring 4,3 kvadratkilometer stort område, från vilket vid flöden av normal storlek beräknats avrinna c:a 1,2 kubm. och i medeltal under året 0,065 kubm. i sekunden, vilka vattenmängder svara mot en genomsnittlig tillrinning av ungefär 275 och 15 liter per kvadratkilometer. Till ungefär hälften består området av åker, äng och hagmark och till andra hälften av bergstrakter, till dels kala och stupande till dels bevuxna med skog. Avrinningen vid flödestillfällen beräknas för den förstnämnda delen till 150 och för den sistnämnda till 400 sek./lit. per kvkm.

Med beaktande av de sålunda uppskattade vattenmängderna, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av sökandenas anspråk

på torrläggning av marken till deras fastigheter har förslag till avloppets vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning i loppets nedersta sträckning av 2:1000, bottenbredd 0,50 m. och sidolutning 1:1,5, i vilket lopp ovan beräknade vattenmängder om 1,2 och 0,065 kubm. i sekunden beräknats kunna avrinna vid resp. 0,9 och 0,22 meters vattendjup. För sträckan 1 km. uppströms från platsen för arbetenas början utgör nederbördsområdet c:a 3,6 kvkm. med en under enahanda betingelser uppskattad flodvattenmängd om 1,0 kubm. och medelvattenmängd 0,055 kubm. anger förslaget en bottenlutning om minst 1,5:1000, bottenbredd 0,30 m. och slänt 1:1,5, i vilket lopp flodvattnet beräknats kunna avledas utan att överstiga det för den nedanför belägna sträckan

hög-
uppgivna vattenståndet. Av de bäckar, som bilda huvudloppet, föra de från norr och väster kommande i sitt förenade lopp vattnet från 1,5 kvkm. och bäcken söderifrån från ett ungefär lika stort område. Flodvattenmängden har beräknats till 0,45 å 0,40 kubm. och medelvattnet till 0,023 kubm. i sek., vilka vattenmängder kunna avledas i de enligt förslaget dimensionerade loppen med bottenbredd 0,30 m. och slänt 1:1,5 samt bottenlutning minst 2,67:1000 vid vattendjup icke överstigande 0,6 och 0,15 m. för resp. vattenmängder. Övriga sträckor föra mindre vatten och i ingen uppträda högre vattenstånd än de senast uppgivna. Bottenläget är så valt att trygghet mot översvämning och vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till täckdikning av fälten utmed avloppen till nöjaktigt djup kan ernås.

För avledande av vattnet i sträckan E-I förbi det utmed allmänna vägen inträdda skredet innebär förslaget ledning av 18" (45 cm.) cement-

rör i lutning 8:1000 mellan 50+75 och 51+80 m., vilken ledning bör kunna avbörda det tillströmmande flödesvattnet utan men för angränsande vare sig mark eller väg.

I den mån förefintliga trummor och broar för vägar och överfarter över avloppen äro för grunda eller för trånga för ett ohämmat vattenavflöde måste en ombyggnad till. Det har härvid räknats med att vattenloppets sektion i byggnaden icke blir nämnvärt mindre än vattendragets sektion nedströms byggnaden vid ovan beräknat högvattenstånd. Loppet bör sålunda:

Å sträckan A-B hålla en bredd av 1,80 m.

" " B-C 1,35 m.

" " C-D 1,80 m.

" " D-E 1,60 m.

" " E-F 1,20 m.

" " F-G 1,00 m.

" " F-H 0,80 m.

" " E-I 1,00 m.

Däckets underkant bör ligga minst 20 cm. över det vid platsen för byggnaden uppträdande högvattenståndet.

Trumman för f.d. allmänna vägen över ägorna till Dandalen och Hogen vid 50+20 m. erbjuder i befintligt skick intet hinder av betydighet att påkalla ombyggnad. Trummorna för allmänna vägen över sträckorna E-I och F-H utgöra ej heller något hinder mot den planerade vattenavledningen.

Å nivåkartan över området äro avloppen till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D-E-F

och grenarne med F-G och F-H samt E-I. Å profilritningarna över dessa sträckor äro föreslagna bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna och åskådliggöra ritningar till trummor och bro konstruktionen av dessa byggnader.

Sedan uppskattning av den i torrlägningshänseende berörda marken ägt rum jämlikt stadgandet i 10 kap. 60 § vattenlagen har resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande vidfogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Enär det icke ansetts uteslutet att något område inom torrlägnings-samfälligheten kunnat med avseende till de omständigheter, om vilka avhandlas i 7:24 vattenlagen, torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden, därest annat område icke ingått i samfälligheten, har undersökning verkställt med resultat att marken bör hänföras till två st. avdelningar på sätt upprättad kostnadsfördelningslängd utvisar. I kostnader för arbeten inom den avdelning, till vilken marken hänförts, deltaga ägarne till marken i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark enligt värderingslängden. De å varje fastighet efter båtnad räknat belöpande anparterna i den beräknade kostnaden för arbetena inom de särskilda avdelningarna sammanföras till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för företaget i dess helhet. I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad anpart i den beräknade kostnaden för företaget deltaga ägarne till fastigheterna i den verkliga kostnaden för företaget, vilket förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal i kost-

nadsfördelningslängden.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad av trummor och broar för vägar över avloppen till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på dem, som haft att vidmakthålla byggnaderna ifråga, ävensom ersättning för markupplåtelse och för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande.

Sedan vägdistriktet utfäst sig att sörja för nedläggandet av ledningen utmed allmänna vägen vid sträckan E-I och jämväl att svara för arbets- och materialkostnad i denna del drabbar någon kostnad för denna anläggning icke företaget.

Enär ombyggnad av vägtrummor och bro har till följd en minskning av kostnaden för underhållet av byggnaderna äro jämlikt 7:18 vattenlagen de, som hava att svara för underhållet, pliktige deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållet, vilket belopp skattas till hälften av ombyggnadskostnaden för samtliga byggnader med undantag för den vid 11+43 m. å sträckan C-D för vilken delaktigheten ansetts böra begränsas till en tredjedel av kostnaden.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden. För intrånget genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas ävenledes ersättning och i avseende till massornas storlek med såsom skäligen ansedda belopp av 0,20-0,40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa som upplägges på åker och äng och av 0,10 kronor för uppläggning på hagmark. Enligt förenämnda grunder uträknade

ersättningsbelopp äro införda i en särskild längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skall erläggas med en krona och 50 öre för tusen kronor av båtnaden och sålunda utgöra sexton /16/ kronor 62 öre samt inbetalas till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län så snart detta utlåtande vunnit laga kraft.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaderna för företaget men förskjutes om så erfordras av sökandena.

Underhållet av de öppna avloppen bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för deras upptagande. Sedan vägdistriktet utfäst sig att svara för arbete och kostnad beträffande ledningen utmed allmänna vägen å sträckan E-I, vilken ledning jämväl har betydelse för torrläggning av marken utmed och uppströms densamma, är det rimligt att underhållet av anläggningen efter det den vederbörligen avsynats och godkänts utgöres av delägarne i vattenavledningsföretaget och enligt samma grund som för de öppna avloppssträckorna ovan utsagts.

Trummor och bro underhållas av dem, som haft att vidmakthålla nuvarande byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen: att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg ävensom

träd och stubbar läggas minst 1,0 meter från avloppens kanter och vad avser jord, sten och berg med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg;

att, där avlopp framgår i ägogräns, upptagandet sker på sätt att avloppets mittellinje sammanfaller med gränslinjen och uppläggningsen sker på den sida om linjen, från vilken upptagandet skett;

att öppningar för dagvattnets avflöde anbringas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, vilka öppningar böra erhålla en sidolutning icke skarpare än 1:1;

att tillstötande diken icke inkräktas med jord och sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat istandsättande av loppet äger rum och med förstärkning om så erfordras;

att trummorna byggas av kilad sten i goda förband enligt ritningar och bron av friskt virke och även enligt ritning;

att arbetena för företaget böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet i överensstämmelse med förslag och i detta utlåtande givna föreskrifter bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1941 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagda massor böra vara undanskaffade senast fem år

efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande var och en fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot tillgodonjutande av ovan tillerkänd ersättning för intrång samt
att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare på egen bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvårs ingivande.

Lunden den 25 maj 1938

W. Harbo *Gösta* *Helmer*

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
Värderingslängd																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Äng	118	$\frac{1}{4}$		<u>Anders Johansson</u> 1 åker, 0.30 m. mylla på sand & ler 2 " " " " " 3 äng " " " " 4 bäck Summa
- - -	122	$\frac{1}{96}$		<u>Tras Mattsson.</u> 5 åker, 0.30 m. mylla på ler 6 " 0.20-0.25 m. " " 7 bäck Summa
- - -	121	$\frac{1}{48}$		<u>Karl Samuelsson</u> 8 åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand & ler 9 " 0.20-0.25 m. " " 10 bäck Summa
Lundre	17	$\frac{35}{288}$		<u>Olof Johansson</u> 11 åker, 0.20-0.25 m. mylla på ler 12 " " " " 13 " " " " 14 " " " " 15 väg 16 bäck Summa
- - -	113	$\frac{13}{576}$		<u>Carl Olsson</u> 17 åker, 0.30 m. mylla på sand & ler 18 " 0.20-0.25 m. " " 19 bäck Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	25,6							1500	384	-	1700 (1750)	435	20	51	20	
	02.7							1600	43	20	1750	47	25	4	05	
			02.7					1100	29	70	1200	32	40	2	70	
							04.6									
	28.3		02.7				04.6		456	90		514	85	57	95	
	03.0							1550	46	50	1800	54	-	7	50	
	04.0							1300	52	-	1600	64	-	12	-	
							01.3									
	07.0						01.3		98	50		118	-	19	50	
	06,6							1550	102	30	1800	118	80	16	50	
	17.0							1250	212	50	1600	272	-	59	50	
							02.3									
	23,6						02.3		314	80		390	80	76	-	
	13,0							1300	169	-	1600	208	-	39	-	
	59,5							1250	743	75	"	952	-	208	25	
	71,5							1350	965	25	"	1144	-	178	75	
	1 29,5							1250	1618	75	"	2072	-	453	25	
							06.0									
							06.0									
	2 73,5						12,0		3496	75		4376	-	879	25	
	23,0							1450	333	50	1700	391	-	57	50	
	22,0							1250	275	-	1600	352	-	77	-	
							01.4									
	45,0						01.4		608	50		743	-	134	50	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Lunden	112	$\frac{5}{192}$		<u>Harald Olsson</u>
			20	åker, 0.25 m. mylla på lea
			21	" " " "
			22	" 0.20-0.25 m. " "
			23	väg
			24	täck
				<u>Summa</u>
-"-	111	$\frac{1}{192}$		<u>Harald Olsson</u>
			25	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			26	täck
				<u>Summa</u>
-"-	110	$\frac{1}{192}$		<u>Harald Olsson</u>
			27	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			28	" " " "
			29	täck
				<u>Summa</u>
-"-	19	$\frac{1}{192}$		<u>Harald Olsson</u>
			30	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			31	" " " "
			32	täck
				<u>Summa</u>
-"-	18	$\frac{1}{192}$		<u>Harald Olsson</u>
			33	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			34	" 0.30 m. " "
			35	väg och täck
				<u>Summa</u>
-"-	117	$\frac{5}{48}$		<u>Johan Autoursson</u>
			36	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			37	" " " "
			38	" " " "
				<u>överskott</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	16,3							1500	244	50	1700	277	10	32	60	
	22,8							1400	319	20	"	387	60	68	40	
	22,5							1300	292	50	1600	360	-	67	50	
							04,8									
							01,0									
	61,6						05,8		856	20		1024	70	168	50	
	14,9							1400	208	60	1600	238	40	29	80	
							01,0									
	14,9						01,0		208	60		238	40	29	80	
	17,8							1400	249	20	1600	284	80	35	60	
	01,0							"	14	-	"	16	-	2	-	
							02,2									
	18,8						02,2		263	20		300	80	37	60	
	12,8							1400	179	20	1600	204	80	25	60	
	03,4							"	47	60	"	54	40	6	80	
							04,0									
	16,2						04,0		226	80		259	20	32	40	
	16,0							1300	208	-	1600	256	-	48	-	
	11,0							1550	170	50	1750	192	50	22	-	
							03,0									
	27,0						03,0		378	50		448	50	70	-	
	10,3							1300	133	90	1600	164	80	30	90	
	19,0							1200	228	-	"	304	-	76	-	
	18,8							1100	206	80	"	300	80	94	-	
	48,1								568	70		769	60	200	90	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			39	äng, Tur. 0.20-0.25 m. mylla på lea.
			40	bäck
			41	åker, 0.25-0.30 m. " "
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	" 0.30 m. " "
			45	äng, 0.15-0.20 m. " "
			46	väg
			47	dike
				Summa
Lunden	116	5 48		<u>Martin Johansson</u>
			48	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand. lea
			49	" " " "
			50	" 0.25 m. " "
			51	" " " "
			52	väg och bäck
			53	åker, 0.4-0.5 m. " mud ö lea
			54	" " " "
			55	" 0.20-0.30 m. " "
			56	" " " "
			57	äng, 0.20 m. " "
			58	dike
				Summa
-"-	115	1 24		<u>Johan Antonsson, Martin Johansson och Anders Antonsson.</u>
			59	hagmark
			60	" trädbr.
			61	" "
			62	bäck
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
48,1									568	70		769	60	200	90	
		03,8						800	30	40	1300 (1600)	49	40	19	-	
						03,5										
21,0								1200	252	-	1700	357	-	105	-	
10,0								1000	100	-	"	170	-	70	-	
02,5								1100	27	50	"	42	50	15	-	
50,0								1350	675	-	1800	900	-	225	-	
		33,0						800	264	-	1500	495	-	231	-	
						04,0										
						03,0										
1	31,6		36,8				10,5		1917	60		2783	50	865	90	
	17,8							1200	213	60	1700	302	60	89	-	
	12,0							1000	120	-	"	204	-	84	-	
	10,5							"	105	-	1650	173	25	68	25	
	21,0							1100	231	-	"	346	50	115	50	
						03,7										
	12,5							1200	150	-	1800	225	-	75	-	
	07,0							1000	70	-	"	126	-	56	-	
	12,0							1300	156	-	1700	204	-	48	-	
	09,8							1100	107	80	"	166	60	58	80	
		22,5						900	202	50	1550	348	75	146	25	
						01,7										
1	02,6		22,5				05,4		1355	90		2096	70	740	80	
				04,8				550	26	40	600	28	80	2	40	
				14,8				350	51	80	500	74	-	22	20	
				02,0				"	7	-	"	10	-	3	-	
						01,0										
				21,6		01,0			85	20		112	80	27	60	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Lundru	14	$\frac{1}{24}$		<u>Anders Oloson.</u> 63 åker, 0.30-0.40 m. mylla på sand 64 hagmark, två. 0.25 m. " " 65 " " " " " 66 " " " " " 67 " " " " " 68 bäck 69 åker, 0.30-0.40 m. " lea 70 " " " " " 71 " 0.30 m. " " 72 äng, 0.20 m. " " 73 väg 74 dike Summa
Bön	19	$\frac{5}{48}$		<u>Algot Andersson</u> 75 åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea 76 " " " " " 77 " " " " " 78 " " " " " 79 hagmark, två. 0.30 m. " " 80 " " " " " 81 bäck Summa
-11-	18	$\frac{5}{48}$		<u>Anders Antonsson</u> 82 hagmark, två. 0.15-0.20 m. mylla på lea 83 bäck 84 åker, 0.20 m. " " 85 " " " " " 86 " " " " " 87 " 0.20-0.30 m. mylla på sand Överför

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
11.0								1200	132	-	1600	176	-	44	-	
				14.0				450	63	-	600	84	-	21	-	
				05.0				350	17	50	4	30	-	12	50	
				14.7				400	58	80	4	88	20	29	40	
				05.8				350	20	30	4	34	80	14	50	
						06.8										
08.0								1200	96	-	1800	144	-	48	-	
12.2								1250	152	50	4	219	60	67	10	
24.0								1000	240	-	1750	420	-	180	-	
		17.7						800	141	60	1550	274	35	132	75	
						03.0										
						01.4										
55.2	17.7			39.5		11.2			921	70		1470	95	549	25	
22.7								1500	340	50	1600	363	20	22	70	
30.0								1400	420	-	4	480	-	60	-	
09.2								1550	142	60	4	147	20	4	60	
10.0								1450	145	-	4	160	-	15	-	
				05.5				350	19	25	450 (600)	24	75	5	50	
				05.5				400	22	-	500 (600)	27	50	5	50	
						01.0										
71.9				11.0		01.0			1089	35		1202	65	113	30	
				14.8				300	44	40	500	74	-	29	60	
						01.7										
34.4								1100	378	40	1550	533	20	154	80	
41.0								950	389	50	4	635	50	246	-	
05.0								800	40	-	4	77	50	37	50	
38.7								850	328	95	1600	619	20	290	25	
119.1				14.8		01.7			1181	25		1939	40	758	15	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefjält
			88	åker, 0.20 m. mylla på lera
			89	äng, 0.20-0.25 " sand. "
			90	väg
			91	dike
				Summa
Pönn	13	$\frac{3}{16}$		<u>Oskar Johansson.</u>
			92	skog
			93	"
			94	"
			95	lång
			96	åker, 0.30 m. mylla på lera
			97	" " " "
			98	" " " "
			99	äng 0.20 m. " " "
			100	väg
			101	dike
				Summa
"	14	$\frac{1}{8}$		<u>Abraham Andersson.</u>
			102	åker, 0.30 m. mylla på lera
			103	äng, " " "
			104	dike
				Summa
Dalby	112	$\frac{1}{24}$		<u>Abraham Andersson</u>
			105	åker, 0.30 m. mylla på lera
"	111	$\frac{5}{72}$		<u>Abraham Johansson.</u>
			106	äng, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			107	åker, " " "
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	19.1			14.8		01.7			1181	25		1939	40	758	15	
	21.0							850	178	50	1550	325	50	147	-	
			24.5					1100	269	50	1500	367	50	98	-	
						03.0										
						03.5										
1	40.1	24.5		14.8		08.2			1629	25		2632	40	1003	15	
				11.5				450	51	75	600	69	-	17	25	
				08.6				350	30	10	"	51	60	21	50	
				06.5				"	22	75	"	39	-	16	25	
						03.8										
	17.8							900	160	20	1750	311	50	151	30	
	22.8							1550	353	40	"	399	-	45	60	
	30.0							1050	315	-	"	525	-	210	-	
			26.0					750	195	-	1500	390	-	195	-	
						05.8										
						06.0										
70.6		26.0		26.6		15.6			1128	20		1785	10	656	90	
	08.0							1650	132	-	1750	140	-	8	-	
			29.5					900	265	50	1600	472	-	206	50	
						02.4										
08.0		29.5				02.4			397	50		612	-	214	50	
	04.5							1650	74	25	1750	78	75	4	50	
			24.5					1000	245	-	1600	392	-	147	-	
	03.0							1350	40	50	1700	51	-	10	50	
03.0		24.5							285	50		443	-	157	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Utgård	2 ¹²	$\frac{1}{15}$		<u>Samuel Samuelsson</u>
			108	åker, 0.20 m. mylla på sand o. lea
			109	" " " "
			110	" 0.20-0.30 m. " "
			111	" 0.30-0.40 m. " "
			112	" 0.25+0.30 m. " "
			113	äng, -- " "
			114	träskar
			115	väg
				<u>Summa</u>
--	2 ¹¹	$\frac{1}{15}$		<u>Samuel Samuelsson</u>
			116	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			117	" " " "
			118	dike
				<u>Summa</u>
--	2 ¹³	$\frac{1}{15}$		<u>Samuel Samuelsson</u>
			119	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			120	" " " "
			121	äng, 0.30-0.35 m. " "
			122	åker, 0.20-0.25 m. " "
			123	" " " "
			124	väg
			125	dike
				<u>Summa</u>
--	2 ⁸	$\frac{1}{6}$		<u>Olof Martin Olsson arvingar</u>
			126	åker, 0.30-0.40 m. mylla på lea
			127	" 0.20-0.30 m. " "
			128	" " " "
			129	" " " "
			130	" 0.20-0.25 m. " "
				<u>Överföras</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
18,0								1200	216	-	1500	270	-	54	-	
10,0								1050	105	-	"	150	-	45	-	
05,4								1100	59	40	1700	91	80	32	40	
44,0								1150	506	-	1800	792	-	286	-	
34,0								1200	408	-	1750	595	-	187	-	
		02,6						800	20	80	1200	31	20	10	40	
						04,0										
						04,0										
1	11,4	02,6				08,0			1315	20		1930	-	614	80	
	08,6							1050	90	30	1600	137	60	47	30	
	30,0							950	285	-	"	480	-	195	-	
						00,8										
	38,6					00,8			375	30		617	60	242	30	
	07,0							950	66	50	1600	112	-	45	50	
	03,5							"	33	25	"	56	-	22	75	
		32,2						1000	322	-	1700	547	40	225	40	
	12,3							950	116	85	1600	196	80	79	95	
	07,4							1500	111	-	"	118	40	7	40	
						04,0										
						01,5										
	30,2	32,2				05,5			649	60		1030	60	381	-	
	41,5							1100	456	50	1800	747	-	290	50	
	20,5							1200	246	-	1700	348	50	102	50	
	19,0							1150	218	50	"	323	-	104	50	
	17,0							1150	195	50	"	289	-	93	50	
	49,0							1100	539	-	1600	784	-	245	-	
1	47,0								1655	50		2491	50	836	00	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			131	täck
			132	"
			133	väg
				Summa
Utgård	2 ¹⁵	$\frac{1}{12}$		<u>Olof Martin Olsson arvingar</u>
			134	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			135	" " " "
			136	" 0.20-0.30 m. " "
			137	" 0.20-0.25 m. " "
			138	" " " "
			139	" " " "
			140	äng " " "
			141	väg
			142	täck
			143	"
				Summa
-"-	2 ¹⁴	$\frac{25}{192}$		<u>Olof Axel Olsson arvingar</u>
			144	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			145	" " " "
			146	" 0.30-0.40 m. sand. "
			147	" 0.20-0.30 m. " "
			148	tröt
			149	väg
			150	täck
			151	"
				Summa
-"-	2 ³	$\frac{1}{4}$		<u>Anders och Gunnar Olsson</u>
			152	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			153	" " " "
			154	" 0.20-0.30 m. sand. "
				Överfört

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	47.0								1655	50		2491	50	836	-	
							01.7									
							04.0									
							02.8									
1	47.0						08.5		1655	50		2491	50	836	-	
	28.0							1150	322	-	1750	490	-	168	-	
	24.0							"	276	-	"	420	-	144	-	
	20.0							"	230	-	1700	340	-	110	-	
	32.5							1100	357	50	1600	520	-	162	50	
	04.0							1250	50	-	"	64	-	14	-	
	02.2							1450	31	90	"	35	20	3	30	
			03.3					1350	44	55	1500	49	50	4	95	
							26.0									
							02.3									
							01.0									
1	10.7		03.3				29.3		1311	95		1918	70	606	75	
	60.5							1300	786	50	1750	1058	75	272	25	
	79.0							"	1027	-	"	1382	50	355	50	
	33.0							1450	478	50	"	577	50	99	-	
	58.0							1550	899	-	"	1015	-	116	-	
	04.5							"	69	75	1650	74	25	4	50	
							07.6									
							04.0									
							03.0									
2	35.0						14.6		3260	75		4108	-	847	25	
	76.0							1250	950	-	1600	1216	-	266	-	
	19.6							1500	294	-	"	313	60	19	60	
1	17.8							1300	1531	40	1650	1943	70	412	30	
2	13.4								2775	40		3473	30	697	90	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överförl
			155	åker, 0.20-0.30 m. mylla på lea
			156	" 0.25-0.30 m. " sand ö "
			157	fäsk
				<u>Summa</u>
Dandsalen	18	$\frac{1}{64}$		<u>Karl Martinsson</u>
			158	åker, 0.3-0.4 m. mylla ö slätt på lea
- " -	17	$\frac{1}{64}$		<u>Olof Nelsin Olroons arvingar</u>
			159	åker, 0.3-0.4 m. mylla ö slätt på lea
- " -	13	$\frac{1}{16}$		<u>Amalia och Nelsin Mattsson</u>
			160	åker, 0.2-0.4 m. mylla ö slätt på lea
- " -	14	$\frac{3}{16}$		<u>Nelsin Niklasson</u>
			161	åker, 0.2-0.5 m. mylla ö slätt på lea
			162	" 0.3-0.4 m. " " "
			163	" " " " "
			164	" 0.5-0.6 m. " " sand. "
			165	" " " " "
				<u>Summa</u>
- " -	15	$\frac{3}{16}$		<u>Nelsin Niklasson</u>
			166	äng, slättjord
			167	" "
			168	" "
			169	åker, 0.3-0.4 m. mylla ö slätt på sand. lea
			170	" " " " "
			171	" " " " "
			172	" " " " högl.
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2	13.4								2775	40		3473	30	697	90	
	25.5							1450	369	75	1700	433	50	63	75	
	08.8							1550	136	40	"	149	60	13	20	
							02.0									
2	47.7						02.0		3281	55		4056	40	774	85	
	06.0							1600	96	-	1800	108	-	12	-	
	11.0							1600	176	-	1800	198	-	22	-	
	21.0							1300	273	-	1650 (1750)	346	50	73	50	
	18.5							1600	296	-	1800	333	-	37	-	
	15.0							1400	210	-	"	270	-	60	-	
	06.5							1600	104	-	"	117	-	13	-	
	02.5							"	40	-	"	45	-	5	-	
	03.6							"	57	60	"	64	80	7	20	
	46.1								707	60		829	80	122	20	
			04.0					1200	48	-	1400 (1500)	56	-	8	-	
			08.0					"	96	-	1400 (1500)	112	-	16	-	
			03.0					"	36	-	1400 (1500)	42	-	6	-	
	04.0							1400	56	-	1800	72	-	16	-	
	10.0							"	140	-	"	180	-	40	-	
	16.3							1550	252	65	"	293	40	40	75	
							06.0									
	30.3		15.0				06.0		628	65		755	40	126	75	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hagen	1	$\frac{1}{2}$		Carl Birger Johansson och Klara He- -dina Malmberg 173 åker, 0.2-0.4 m. mylla ö slätt på sand och lera 174 " " " " " 175 äng, 0.6 m. slättjord 176 åker, 0.2-0.4 m. mylla på sand och lera 177 äng, slättjord 178 " " 179 " " 180 " " 181 åker, 0.3-0.4 m. mylla ö slätt på sand och lera 182 " " " " " 183 " " " " " 184 " 0.6-0.7 m. " " " 185 täck 186 -"- 187 -"- Summa
Äng	118	$\frac{1}{4}$	1-4	Sammandrag Anders Johansson
"	122	$\frac{1}{6}$	5-7	Tran Mattsson
"	121	$\frac{1}{48}$	8-10	Karl Samuelsson
Lunden	17	$\frac{35}{288}$	11-16	Olaf Johansson
"	113	$\frac{13}{576}$	17-19	Carl Olsson
"	112	$\frac{5}{192}$	20-24	Harald Olsson
"	111	$\frac{1}{192}$	25-26	" "
"	110	$\frac{1}{192}$	27-29	" "
"	19	$\frac{1}{192}$	30-32	" "
"	18	$\frac{1}{192}$	33-35	" "
				översikt

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	13,8							1500	207	-	1700	234	60	27	60	
	05,5							1600	88	-	"	93	50	5	50	
		31,8						1350	429	30	1800	572	40	143	10	
	20,0							1550	310	-	1700	340	-	30	-	
		09,0						1200	108	-	1400 (1500)	126	-	18	-	
		10,0						1000	100	-	1300 (1500)	130	-	30	-	
		04,0						1200	48	-	1400 (1500)	56	-	8	-	
		02,0						"	24	-	1400 (1500)	28	-	4	-	
	08,4							1400	117	60	1800	151	20	33	60	
	15,7							1650	259	05	"	282	60	23	55	
	49,0							1400	686	-	"	882	-	196	-	
	40,0							1650	660	-	"	720	-	60	-	
						19,3										
						07,2										
						08,0										
1	52,4		56,8				34,5		3036	95		3616	30	579	35	
	28,3		02,7				04,6		456	90		514	85	57	95	
	07,0						01,3		98	50		118	-	19	50	
	23,6						02,3		314	80		390	80	76	-	
2	73,5						12,0		3496	75		4376	-	879	25	
	45,0						01,4		608	50		743	-	134	50	
	61,6						05,8		856	20		1024	70	168	50	
	14,9						01,0		208	60		238	40	29	80	
	18,8						02,2		263	20		300	80	37	60	
	16,2						04,0		226	80		259	20	32	40	
	27,0						03,0		378	50		448	50	70	-	
5	15,9		02,7				37,6		6908	75		8414	25	1505	50	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
Lunden	117	$\frac{5}{48}$	36-47	Johan Autousson
"	116	$\frac{5}{48}$	48-58	Martin Johansson
"	115	$\frac{1}{24}$	59-62	Johan Autousson, Martin Johansson och Anders Autousson
"	114	$\frac{1}{24}$	63-74	Anders Olsson
Bön	19	$\frac{5}{48}$	75-81	Algot Andersson
"	18	$\frac{5}{48}$	82-91	Anders Autousson
"	13	$\frac{3}{16}$	92-101	Oskar Johansson
"	14	$\frac{1}{8}$	102-104	Abraham Andersson
Dalby	112	$\frac{1}{24}$	105	- " -
"	111	$\frac{5}{72}$	106-107	Abraham Johansson
Utgård	212	$\frac{1}{15}$	108-115	Samuel Samuelsson
"	211	$\frac{1}{15}$	116-118	- " -
"	213	$\frac{1}{15}$	119-125	- " -
"	28	$\frac{1}{6}$	126-133	Olof Martin Olssons arvingar
"	215	$\frac{1}{12}$	134-143	- " -
- " -	214	$\frac{25}{192}$	144-151	Olof Martin Olssons arvingar
- " -	23	$\frac{1}{4}$	152-157	Anders och Gunnar Olsson
Dandalen	18	$\frac{1}{64}$	158	Karl Martinsson
"	17	$\frac{1}{64}$	159	Olof Martin Olssons arvingar
"	13	$\frac{1}{16}$	160	Amalia och Melin Mattsson
"	14	$\frac{3}{16}$	161-165	Melin Niklasson
"	15	$\frac{3}{16}$	166-172	" "
Hogen	11	$\frac{1}{2}$	173-187	Carl Briges Johansson och Klara Hedina Melin- ~~berg~~ Lundin

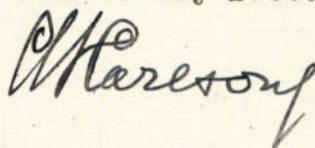
Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
5	15,9		02,7				37,6		6908	75		8414	25	1505	50	
1	31,6		36,8				10,5		1917	60		2783	50	865	90	
1	02,6		22,5				05,4		1355	90		2096	70	740	80	
					21,6		01,0		85	20		112	80	27	60	
	55,2		17,7		39,5		11,2		921	70		1470	95	549	25	
	71,9				11,0		01,0		1089	35		1202	65	113	30	
1	40,1		24,5		14,8		08,2		1629	25		2632	40	1003	15	
	70,6		26,0		26,6		15,6		1128	20		1785	10	656	90	
	08,0		29,5				02,4		397	50		612	-	214	50	
	04,5								74	25		78	75	4	50	
	03,0		24,5						285	50		443	-	157	50	
1	11,4		02,6				08,0		1315	20		1930	-	614	80	
	38,6						00,8		375	30		617	60	242	30	
	30,2		32,2				05,5		649	60		1030	60	381	-	
1	47,0						08,5		1655	50		2491	50	836	-	
1	10,7		03,3				29,3		1311	95		1918	70	606	75	
2	35,0						14,6		3260	75		4108	-	847	25	
2	47,7						02,0		3281	55		4056	40	774	85	
	06,0								96	-		108	-	12	-	
	11,0								176	-		198	-	22	-	
	21,0								273	-		346	50	73	50	
	46,1								707	60		829	80	122	20	
	30,3		15,0				06,0		628	65		755	40	126	75	
1	52,4		56,8				34,5		3036	95		3616	30	579	35	
22	90,8	2	94,1	1	13,5	2	02,1		32561	25		43638	90	11077	65	
Lundav den 25 maj 1938 W. Carlsson J. Andersson J. Andersson																

Lunden den 25 maj 1938
 O. Carlsson J. Ahlström J. Ahlström

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
överfört							691 05
16 Lunden 1, Martin Johansson	50	9,-	4 50				
	90	10,-	9 -				
	70	11,-	7 70				
	130	12,-	15 60	100	30	30 -	
	30	13,-	3 90	210	40	84 -	154 70
15 Joh. Antonsson, Martin " 1, Johansson och Anders Antonsson	70	3,5	2 45	50	10	5 -	7 45
14 " 1, Anders Olsson	60	4,-	2 40				
	80	3,5	2 80				
	70	4,5	3 15				
	60	8,-	4 80				
	60	10,-	6 -	25	30	7 50	
	100	12,-	12 -	140	10	14 -	
	60	12,5	7 50	210	40	84 -	144 15
12 Utgård 2, Samuel Samuelsson	30	10,5	3 15				
	50	11,-	5 50				
	20	8,-	1 60				
	20	11,5	2 30	80	35	28 -	
	10	12,-	1 20	80	30	24 -	65 75
8 " 2, Olof Martin Olssons arvingar	40	12,-	4 80	140	35	49 -	
	60	11,-	6 60	130	40	52 -	112 40
13 " 2, Samuel Samuelsson	120	9,5	11 40				
	50	10,-	5 -	200	40	80 -	96 40
11 " 2, " "	60	10,5	6 30				
	60	9,5	5 70	110	40	44 -	56 -
4 " 1, Abraham Andersson	120	9,-	10 80	100	40	40 -	50 80
S u m m a							1378 70
Sträcker F-H.							
8 arvingar Utgård 2, Olof Martin Olssons	20	11,-	2 20	30	40	12 -	14 20
15 " 2, " " " "	70	11,5	8 05	120	40	48 -	56 05
14 " 2, Olof Axelin Olssons arvingar	200	13,-	26 -	300	40	120 -	146 -
S u m m a							216 25

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<u>Sträckan E-I.</u>							
12							
Utgård 2 , Samuel Samuelsson				50	30		15 -
8 arvingar							
" 2 , Olof Martin Olssons				90	35		31 50
15							
" 2 , " " " "				60	30		18 -
14 arvingar							
" 2 , Olof Axelin Olssons				35	20		7 -
3							
" 2 , Anders o Gunnar Olsson				20	20		4 -
8							
Dandalen 1 , Karl Martinsson				12	20		2 40
7 arvingar							
" 1 , Olof Axelin Olssons				8	20		1 60
3 son							
" 1 , Amalia o Melin Matts-				35	20		7 -
4							
" 1 , Melin Niklasson				55	20		11 -
5							
" 1 , " "				140	20		28 -
1							
Hogen 1 , Carl Birger Johansson och Klara Hedina Malmberg				255	20		51 -
S u m m a							
							176 50

Lunden den 25 maj 1938.



Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Äng, Lunden, Bön, Dalby, Utgård, Dandalen och Hogen i Röra socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B-C.</u>						
0-3+20	320	Mo ö mobil.lera med sten och enst. block, mkt. rötter och stubbar, kubm.	15	2,-	30	-		
		Mo ö mobil.lera med ngt. sten, mkt. rötter och stubbar "	15	1,50	22	50		
		Mo och mobil.lera med ngt. sten, rötter kubm.	170	1,35	229	50	282	-
3+20-5+44	224	Mo och mobil.lera med enst. sten"	275	0,90			247	50
5+44-8	256	" " " " " ngt. sten och block kubm.	10	1,50	15	-		
		Mo och mobil.lera med ngt. sten, rötter och stubbar kubm.	80	1,20	96	-		
		Mo och mobil.lera med enst. sten"	70	0,90	63	-	174	-
8-9	100	" " " " " ngt. sten, mkt. rötter och stubbar kubm.	40	1,50	60	-		
		Mo och mobil.lera med sten, mkt. rötter och stubbar kubm.	10	1,75	17	50		
		Mo och mobil.lera med ngt. sten, rötter och stubbar kubm.	20	1,20	24	-	101	50
3+25		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg med 1,8 x 1,2 x 3,5 m. vat- tenlopp, enligt ritning. Kostnads- beräknad till 380:- kr., varav 1/2 åvilar företaget			190	-		
6+25		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg med 1,35 x 1,0 x 3,5 m. vat- tenlopp, enligt räkning. Kost- nadsberäknad till 260:-kr., varav 1/2 på företaget			130	-		
		Överföres			320	-	805	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			320 -	805 -
8+30		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg med 1,35 x 1,0 x 3,5 m. vat- tenlopp enligt ritning samt på- fyllnad av vägbanan för anslut- ning till trummans farbana. Kost- nadsberäknad till 280:- kr. var- av 1/2 på företaget			140 -	460 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängd				217 05
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden				117 95
		<u>S u m m a</u>				1600 -
		<u>Sträckan C-D-E.</u>				✓
9-12+40	340	Berg kubm.	15	15,-	225 -	
		Mo och mobl.lera med ngt.sten och rötter "	20	1,20	24 -	
		Mo 5 mobl.lera med sten, mkt. rötter och stubbar "	100	1,75	175 -	
		Mo 5 mobl.lera med ngt.sten, mkt.rötter och stubbar "	210	1,50	315 -	739 -
12+40-14+44	204	Mo 5 mobl.lera med ngt.sten, mkt.rötter och stubbar "	180	1,50		270 -
14+44-16+60	216	Mo och mobl.lera med ngt.sten, mkt.rötter och stubbar kubm.	30	1,50	45 -	
		Mo och mobl.lera med enst.sten, mkt.rötter kubm.	180	1,20	216 -	261 -
9+96		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 1,8 x 1,10 x 3,0 m. vatten- lopp enl.ritning samt bankfyllnad för anslutning till trummans farbana. Kostnadsberäknad till 200:- kr., varav 1/2 på företaget			100 -	
		överföres			100 -	1270 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			100 -	1270 -
10+93		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 1,8 x 1,10 x 3,0 m. vattenlopp enligt ritning samt bankfyllnad för anslutning till trummans farbana. Kostnadsberäknad till 210:- kr., varav 1/2 på företaget			105 -	
11+43		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 1,8 x 1,10 x 3,0 m. vattenlopp enligt ritning samt bankfyllnad för anslutning till trummans farbana. Kostnadsberäknad till 375:- kr., varav 2/3 på företaget			250 -	
13+47		Byggande av trumma för överfart -na från ägovägar vid 12+78 och 12+74 m. med 1,60 x 1,00 x 4,00 m. vattenlopp enligt ritning. Kostnadsberäknad till 350:- kr., varav 1/2 på företaget			175 -	
14+97, 16+53		Ombyggnad av trummor för ägovägar med 1,6 x 1,0 x 3,0 m. vattenlopp enligt ritning. Kostnadsberäknade till 300:- kr. vardera, varav 1/2 på företaget	2	150	300 -	930 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängd				201 15
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				218 85
		<u>S u m m a</u>				2620 -
		<u>Sträckan E-F.</u>				
16+60-17+86	126	Mo och mobl.lera med ngt.rötter kubm.	220	0,90		198 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängden				90 25
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				21 75
		<u>S u m m a</u>				310 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan F-G.</u>				
17+86-19+50	164	Mo och mobil.lera m.enst.sten,kubm.	240	0,90	216 -	
		" " " " " "	200	0,80	160 -	376 -
19+50-21+10	160	" " " " " "	420	0,90		378 -
21+10-22+35	125	" " " " " "	320	0,90		288 -
22+35-24+45	210	" " " " " "	550	0,90		495 -
22+35-23+70	130	Stengärdesgård att flytta 1m.	130	0,60		78
18+4,18+85 21+30		Ombyggnad av trummor för ägovägar med 1,0 x 0,9 x 3,0 m.vattenlopp enligt ritning. Kostnadsberäknade till 250:- kr vardera, varav 1/2 på företaget st.	3	125	375 -	
20+27,22+50		Ombyggnad av trummor för utfartsvägar med 1,0 x 0,9 x 3,5 m. vattenlopp enligt ritning. Kostnadsberäknade till 270:- kr., vardera, varav 1/2 på företaget st.	2	135	270 -	645 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättningslängden				870 25
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				219 75
		<u>S u m m a</u>				3350 -
		<u>Sträckan F-H.</u>				
30-30+80	80	Mo och mobil.lera kubm.	150	0,80		120 -
30+80-32+16	136	" " " " m.rötter och stubbar kubm.	150	1,-	150 -	
		Mo och mobil.lera m.ngt.rötter och stubbar kubm.	150	0,90	135 -	285 -
30+73		Stensättning till 1,5 m.längd och 0,8 m. vertikal höjd å ömse sidor om bron enligt ritning,kvm.	9	4,-	36 -	
30+12,32+08		Ombyggnad av trummor för ägovägar med 0,8 x 0,8 x 3,0 m. vattenöverföres			36 -	405 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			36 -	405 -
		lopp, enligt ritning. Kostnads- beräknade till 210:- kr. vardera, varav 1/2 på företaget st.	2	105	210 -	246 -
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättnings- längden				216 25
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden.				62 75
		S u m m a				930 -
		<u>Sträckan E-I.</u>				
40-41+50	150	Mo och mobl.lera med rötter och stubbar kubm.	200	1,35		270 -
41+50-42+94	144	Mo och mobl.lera m.mkt.rötter och stubbar kubm.	60	1,75		105 -
42+94-44+70	176	Mo och mobl.lera m.mkt.rötter och stubbar kubm.	30	1,75	52 50	
		Mo och mobl.lera "	70	1,-	70 -	122 50
44+70-47+92	322	" " " " m.ngt.sten och ngt.rötter kubm.	60	1,35	81 -	
		Mo och mobl.lera "	40	1,-	40 -	121 -
47+92-50+17	225	" " " " m.ngt.sten och ngt.rötter kubm.	50	1,35	67 50	
		Mo och mobl.lera m.ngt.sten "	50	1,20	60 -	
		" " " " " enst. " "	80	1,10	88 -	215 50
50+17-50+75	58	" " " " " rötter och enst.sten kubm.	60	1,35		81 -
50+75-51+80		Ledning av 18" (45 cm.) cement- rör. Utföres och bekostas av väg- distriktet enligt utfästelse				
51+80-53+32	152	Mo och mobl.lera m.ngt.sten och rötter kubm.	10	1,50	15 -	
		Mo och mobl.lera m.ngt.rötter"	50	1,10	55 -	70 -
		överföres				985 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				985 -
42+81		Ombyggnad av trumma för ägoväg med 1,0 x 0,8 x 3,0 m. vatten- lopp enl. ritning. Kostnadsberäk- nad till 225:- kr., varav 1/2 på företaget			112 50	
40+42		Stensättning till 1,5 m. längd och 0,8 m. vertikal höjd å ömse sidor om trumman enl. ritning, kvm.	9	4,-	36 -	
42+16		Ombyggnad av bro för ägoväg, enl. ritning. Beräknad kostnad 100:- kr., varav 1/2 på företaget			50 -	
50+17		Stensättning till 1,5 m. längd och 0,6 m. vert. höjd å ömse sidor om trumman, enl. ritning, kvm.	7,5	4,-	30 -	228 50
		Ersättning för intrång enl. ersätt- ningslängden				176 50
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden				130 -
		<u>S u m m a</u>				1520 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B-C				1600 -
		" C-D-E				2620 -
		" E-F				310 -
		" F-G				3350 -
		" F-H				930 -
		" E-I				1520 -
		<u>S u m m a</u>				10330 -

Lunden den 25 maj 1938.

Kostnadsfördelningsslängd.

Human	Reg. nr.	Mantel	Agas	Agofigurer- nas nummer.
1.	2.	3.	4.	5.
~ Aug	118	$\frac{1}{4}$	Anders Johansson	1-4
"	122	$\frac{1}{96}$	Loas Mattsson	5-7
"	121	$\frac{1}{48}$	Karl Samuelsson	8-10
Lunden	17	$\frac{35}{288}$	Olof Johansson	11-16
"	113	$\frac{13}{576}$	Carl Olsson	17-19
"	112	$\frac{5}{192}$	Harald Olsson	20-24
"	111	$\frac{1}{192}$	" "	25-26
"	110	$\frac{1}{192}$	" "	27-29
"	19	$\frac{1}{192}$	" "	30-32
"	18	$\frac{1}{192}$	" "	33-35
"	117	$\frac{5}{48}$	Johan Antonsson	36-47
"	116	$\frac{5}{48}$	Martin Johansson	48-58
"	115	$\frac{1}{24}$	Johan Antonsson, Martin Johansson ^{Anders Antonsson}	59-62
"	114	$\frac{1}{24}$	Anders Olsson	63-74
Bön	19	$\frac{5}{48}$	Algot Andersson	75-78
"	"	"	" "	79-81
"	18	$\frac{5}{48}$	Anders Antonsson	82-91
"	13	$\frac{3}{16}$	Oskar Johansson	92-101
"	14	$\frac{1}{8}$	Abraham Andersson	102-104
			Örefors	

Påbudets värde		Andel i bräddkostnad för avläppstäckarna						Andel i verklig kostnad för förlaget	Andel i försäl- nings- kostnad	
		A-B-C		C-D-E-F-G F-H, E-i		A-B-C, C-D-E-F-G, F-H, E-i.				
Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	%	Kr.	ö.
6.		7.		8.		9.		10	11.	
57	95	57	67			57	67	0,56		
19	50	19	41			19	41	0,19		
76	-	75	63			75	63	0,73		
879	25	874	98			874	98	8,47		
134	50	133	85			133	85	1,30		
168	50	167	68			167	68	1,62		
29	80	29	66			29	66	0,29		
37	60	37	42			37	42	0,36		
32	40	32	24			32	24	0,31		
70	-	69	66			69	66	0,67		
865	90			798	25	798	25	7,73		
740	80			682	92	682	92	6,61		
27	60			25	44	25	44	0,25		
549	25			506	34	506	34	4,90		
102	30	101	80			111	94	1,08		
11	-			10	14					
1003	15			924	78	924	78	8,95		
656	90			605	58	605	58	5,86		
214	50			197	74	197	74	1,92		
5676	90	1600	-	3751	19	5351	19	51,80		

1.	2.	3.	4.	5.
			översikt	
Dalby	1 ¹²	$\frac{1}{24}$	Abraham Andersson	105
"	1 ¹¹	$\frac{5}{72}$	Abraham Johansson	106-107
Utgård	2 ¹²	$\frac{1}{15}$	Samuel Samuelsson rök.	108-115
"	2 ¹¹	$\frac{1}{15}$	" " "	116-118
"	2 ¹³	$\frac{1}{15}$	" " "	119-125
"	2 ⁸	$\frac{1}{6}$	Olof Martin Olsson rök. auringar	126-133
"	2 ¹⁵	$\frac{1}{12}$	" " " rök.	134-143
"	2 ¹⁴	$\frac{25}{192}$	Olof Martin Olsson rök. auringar	144-151
"	2 ³	$\frac{1}{4}$	Anders och Emma Olsson	152-157
Dandalen	1 ⁸	$\frac{1}{64}$	Carl Martinsson	158
"	1 ⁷	$\frac{1}{64}$	Olof Martin Olsson rök. auringar	159
"	1 ³	$\frac{1}{16}$	Amalia och Melin Mattsson	160
"	1 ⁴	$\frac{3}{16}$	Melin Niklasson rök.	161-165
"	1 ⁵	$\frac{3}{16}$	" " "	166-172
Hogen	1 ¹	$\frac{1}{2}$	Carl Birger Johansson rök. Melinberg Klara Hedina	173-187
			Summa	

6.		7.		8.		9.		10.	11.	
5676	90	1600	-	3751	19	5351	19	51.80		
4	50			4	15	4	15	0.04		
157	50			145	20	145	20	1.41		
614	80			566	77	566	77	5.49		
242	30			223	37	223	37	2.16		
381	-			351	23	351	23	3.40		
836	-			770	69	770	69	7.46		
606	75			559	35	559	35	5.41		
847	25			781	05	781	05	7.56		
774	85			714	31	714	31	6.91		
12	-			11	06	11	06	0.11		
22	-			20	28	20	28	0.20		
73	50			67	76	67	76	0.66		
122	20			112	65	112	65	1.09		
126	75			116	85	116	85	1.13		
579	35			534	09	534	09	5.17		
11077	65	1600	-	8730	-	10330	-	100.00		

Lunden den 25 maj 1938
 W. Karlsson Galucarklön Galucarklön

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för beläggning av mark hörande till husemanen Tug, Lunden, Bön, Dalby, Utgård, Dandalen och Togen i Bösa socken och Gräfsnäs och Bohus län, upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An-tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1937		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	41	0,50			20	50
1937		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	6,21	3,00	18	63		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1,95	6,00	11	70		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägosfigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 21,6 ar	106	0,17	18	02		
		har	22,908	1,06	24	28		
		äng och odlingsmark, medelareal 14,7 ar	20	0,14	2	80		
		har	2,941	0,74	2	18		
		annan mark och impediment, medelareal 05,2 ar	61	0,05	3	05		
		har	3,156	0,78	2	46		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,08	11,-		88		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket				4 -		
		övriga regalarblad					88 -	
		Överföres					108	50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				108 50
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	5,5	12,00	66 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal /0 punkter pr har har	26,984	0,50	13 49	
		avvägda punkter st.	263	0,03	7 89	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	6,150	2,00	12 30	
		i annan mark "	0,850	5,00	4 25	103 93
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 15,5 ar, st.	187	0,05	9 35	
		har	29,005	0,10	2 90	12 25
		st.	187	0,04	7 48	7 48
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer				
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{3}{4}$	12,00	9 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	3	1,50	4 50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	139	0,06	8 34	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	139	0,12	16 68	43 18
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0,25	3,-	75	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	3,95	3,50	13 83	14 58
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	3	0,12	36	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	126	0,22	27 72	
		1,67 m ² "	17	0,05	85	
		1,48 m ² "	52	0,044	2 29	
		0,72 m ² "	57	0,022	1 25	
		" "	3	0,014	04	12 51
		Antal profil- och sektionsritningar "	4	3,00		12 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal km. ²	4,3	0,02	09	
1937	$\frac{23}{10}$	dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	8 09
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg ^{med} för särskild beräkning av dimensionerna "	4,2	4,50	18 90	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 1,67 m. ² sektion på "	0,6	0,84	50	
		1,48 " " " "	1,2	0,74	89	
		0,72 " " " "	2,4	0,36	86	
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		21 15
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	105	0,03	3 15	4 15
		Överföres				367 82

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				367 82
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	4	2,00	8 —	11 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.25	2,50	63	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen 0.72 m ² sektion på "	0.25	0,18	05	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	3.95	4,00	15 80	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			2 16	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			10 84	29 48
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete ^{täbro} st.	1	3.-	3 —	
		^{trummar} "	6	5.-	30 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning ^{bro och trummar} "	7	3.-	21 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²	50	0,10	5 —	
		Antal särskilda ritningar	1	3,00	3 —	62 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	263	0,01		2 63
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	92	0,25	23 —	24 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	33	0,30	9 90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	1	0,20	20	12 10
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ^{om rörlledning} dagar	1/2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1	12,00		12 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, ^{brunn} "		12,00		
		~~utlopp för täckt ledning~~ ^{stussättning vid trummar} "		12,00		
		~~slamficka~~ ^{sanit in- och uttag vid rörlledning} "	1/2	12,00		6 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				575 53
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 15,5 ar ägofigurer st.	187	0.07	13 09	
		har	29.005	0.14	4 06	
		Överföres			24 15	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			24 15	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	263	0,02	5 26	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	105	0,05	5 25	36 41
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0.25	5.-	1 25	
		ändring av befintligt avlopp	3.95	6.-	23 70	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			32 51	
		3) broar och trummor, „ „			36 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	2	3,00	6 -	99 46
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och ~~slamficka~~ <i>stenritning</i>	3	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	54	0,55	29 70	29 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				169 57
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 9.05+8.08			17 13	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				17 13
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			27 80	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. <i>20 d. dagv. å 4- pålörke</i>			80 - 3 -	110 80
		Summa kronor				127 93
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				575 53
		Lösen för kopior och avskrifter				169 57
		Övriga förrättningskostnader				127 93
		Summa kronor				873 03

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till

Orust
Löfberg den *2 november*
~~12 september~~ 38

häradsrätt.

W. Hansson
 Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *762.23* kvitteras:

Löfberg den *17 januari* 1939