



Akt nr:
O-E1a-0718

AU\$O-E1a-0718

Inkom den
31. DEC. 1938
till
Västerbygdens valmansval.

Kungl. Lantbruksstyrelets
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*6718

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
TORBAL och TORIM
i Lurs socken,
Göteborgs och Bohus län.
1937.

*Till akten höra: 37 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1
Protokoll vid symeförhandling
ifråga om vattenavlopp för
torrläggning av mark hörande
till hemmanen Torbal och
Torim i Lers socken, Göteborgs
och Bohus län.

§ 1.

Den 23 sept. 1936 i Torimb.

Närvarande, lantbruksmästare C. B. Carlsson,
förordningsman.

Oskar Olsson i Värbacke och Hans Bohlin i
Kozar, godmän.

Hel Ekman, delägare i $\frac{1}{3}$ mtl Torimb, sökande
till företaget.

Siffrer Berntsson i Vassby såsom ombud, val.
fullmakt, för Adolf Olsson, ägare till $\frac{1}{3}$ mtl Torbal

Anders Karlsson, ägare till $\frac{1}{6}$ mtl Torbal

Johan Strömberg, ägare " $\frac{1}{12}$ " "

Johan Henriksson " " $\frac{1}{12}$ " "

Josefina Ekman, delägare i $\frac{1}{3}$ mtl Torimb

Karl Elor Ekman, " " " " "

Gustav Ekman, " " " " "

Hedvig Ekman, " " " " "

Johan Ekman, " " " " "

Adolf Alexandersson, ägare till $\frac{1}{6}$ mtl Torim

Johan Andersson, " " $\frac{1}{9}$ " "

vilken fastighet vid tiden för ansökanen ägs
av sökanden Teodor Andersson.

2
Vid förundersökning upprättade profil. och
sektionsritningar över den oroloppsträcka, om
vars förteckning var pågen, förteckades tillhör
med minskarta över marken utmed denna
sträcka.

Axel Ekman förklarade att han och öfri-
ga delägare i $\frac{1}{3}$ uet. Torino önskade oroloppet
i fråga vidgat och djupat på till att bäckverk-
ning kunde äga rum på marken till nämns-
da fastighet i enlighet med förteckad plan
med jämplik. fel för andra fastigheter att
deltaga i förträdarna för denna arbeten i näm-
n av den utmed som kunde uppgå för mark
till dessa fastigheter.

Johan Ruesson, ägare till den fastig-
het, vilken vid tiden för ansökningsinläm-
nades av sökanden Peron Rudesson, förval-
te att oroloppet genom och från denna fas-
tighet genom vägdistributats försorg thart
uppgjorts i sådant utfallning att det nu-
mera tillfredsställde Ruessons uttåg
på förläggning av marken till hans fastig-
het. Anledning att kräva större orolopp
än det upptagna fanns på grund af längre.
och sade Ruesson att han för sin del
ville återkalla den av förträdaren gjorda
ansökningsinlämning.

Adolf Alexanderson menade även att

orloppet genom hans färdighet var fullt tillfredsställande och önskade icke medverka till eller deltaga i förhandlingarna för större orlopp.

Åke Ekman gynnade att orloppet genom Anderssons och Alexanderssons färdighet i förord icke kunde anses ~~en~~ vara en besvärfenhet att medgiva täckning av marken till ändamålsenligt djup. För detta syfte förordades större orlopp även genom den färdighet, i vilken Ekman hade del. Och vid detta förhållande måste deltagande från nämnda färdighet i arbetena för större orlopp anses påkallat.

Johan Henriksson och Johan Strömberg i Torshol försämrade att var och en kunde gräva genom egna ägor och även betasta detta arbete utan bidrag från andra.

Lifer Berntsson förklarade att hans hustru icke hade intresse för större orlopp ända till flyttningen och därför icke önskade deltaga i de ifrågakalla arbetena med mera än vad han lagligen kunde bringas till och Anders Karlsson ansåg att marken till hans färdighet icke kunde nå bättre förhållning än den hade på grund av Lersjöns vattenstånd.

För markupplåtelse och intrång genom företaget krävde Lifer Berntsson utlösnings för sin hustrus vidkommande, vid vilket förhållande

de öfrige sakägare hade sig hem enadeade anspråk.

Därunder arbetena med oroloppets förskoning
blev en gemensam angelägenhet frige enligt
sakägarnes mening äro bror och tunnmar
ombyggnad på gemensam grund.

Orolopp och mark blevo föremål för förskoning
och marken jämräl för underförskoning
och upprättning, varefter tillbörjarnas att
förslag till vattenverksdrifning komme att upp
rättas, samt att och bitnad att beräknas samt
resultatet av dessa arbeten att föreläggas
intressenterna i sammanträd, kungjord
i stadgads ordning.

W. Karlsson

Oscar Olsson

Hans Bohlin

Den 25 mars 1937 i Torim.

Närvarande, förordade styrelsen och följande
sakägare.

Rudolf Karlsson i Torim

Adolf Olsson i - - -

Johan Henriksson i - - -

Axel Ekman i Torim

Gustaf Ekman i - - -

Adolf Alexandersson i - - -

Johan Andersson i - - -

Förslag till vattenverksdrifning förordades jämte
kostnadsberäkning och väckt i styrelsen.

Axel Ekman upplyste därunder att han och hans

bröder Gustaf Ekman förvärvat och erhållit lag-
fast på $\frac{1}{3}$ uett Torim 1^a.

Utlåtande i ärendet varit meddelat och torst-
nadspindelningsslängden uppläst.

Att förran företaget röande handningar och
rätningar uträgs Axel Ekman i Torim pr. Lur,

Att Axel Ekman lämnades ännu i uppdrag
att i förskrivnen ordning kalla delägarna till sam-
manträde för val av styrelse för företaget, var-
ter förutläggningen förklarades avslutad.

Dag som var

Wahlberg

Oscar Olsson

Hans Bohlin

6
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

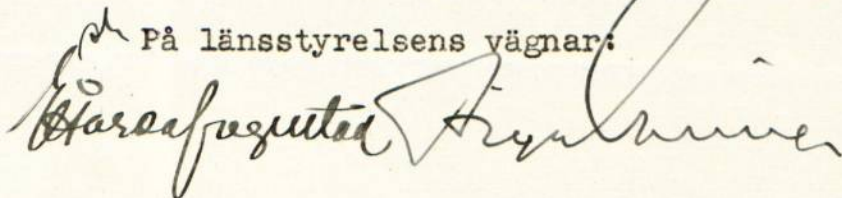
Landskansliet.

Resolution.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 9 november 1934.

På länsstyrelsens vägnar:



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

7
Inkom
den 8 NOV 1934 till
Landekansliet, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för statens lantbruksingeniör att verkställa syneförrättning för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torbal och Torimb i Lurs socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 8 november 1934.

P. Karsson

N:o 31 ~~Sk. D.~~ V. D.

1934

Till Koningens Befallningshavande
i Göteborgs och Bohus län

Undertecknade får härmed vördsamt anhålla
om förordnande av statens lantbruksingeniör
att hålla laga syneförrättning för torrläggning
av vattenskadade marker till kommunen
Torbal och Torimb i Lurs socken.

Förrättningen avser uppränsning av en
mindre bäck till en längd av c:a 2 km. och den
vattenskadade åkerarealen uppgår till c:a 30. har.
Förrättningsstället är beläget 8 km. från Krage-
näs och 11 km. från Tanums järnvägsstation

Torimb nr. Lur den 5/11 1934

Teodor Pettersson

H. Ekmans Sterbhus

Torimb

Alf Ekman

ägare av 1/9 Mtl. Torimb

ägare av 1/3 Mtl. Torimb

På grund av inom kommunen rådande arbets-
löshet, var det önskvärdt att ifrågavarande förtag komme
till utförande med det snaraste.

För Lur sockens Arbetslöshetskommitté

Albert Johansson
ordf.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Torbal och Torimb i Lurs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Fru Josefina Ekman i Torimb onsdagen den 23 september 1936 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sintalan. Utfarts- och ägovägar över avloppet i fråga kunna jämväl beröras av företaget. Göteborg den 1 september 1936.

W. H. H. H.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Lurs församling den 1 september samt införd i Strömstads tidning den 5 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 8 september 1936 till:

Lantbrukaren Adolf Olsson,	Torbal,	<u>Lur.</u>
" Johan Strömberg,	"	"
" Johan Henriksson,	"	"
Fru Josefina Ekman,	Torimb,	"
Herr Karl Elov Ekman,	Åkstorp,	<u>Skee.</u>
" Axel Ekman,	Torimb,	<u>Lur.</u>
" Gustav Ekman,	"	"
Fr. Hedvig Ekman,	"	"
Herr John Ekman,	"	"
Lantbrukaren Adolf Alexandersson,	"	"
" Johan Andersson,	"	"
" Teodor Andersson,	"	"

betygar:

W. H. H. H.

Fullmakt

för Siffrer Bernthsson i Hassley att vid
sammankommande i Torralba den 23 sept.
1936, rörande förkläggningsspråk,
föra min talan och beivra min
rätt och förklarar jag mig nöjd med
vad detta mitt ombud i denna sak
gör och låter

Torbal, Lur den 20 sept. 1936
Adolf Olsson

Egenhändig underskriften bevitnas:

Gåvan Alfredsson Frans Nilsson
Tredane Hålt.

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Torbal och Torim i Lurs socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Fru Josefina Ekman i Torim torsdagen den 25 mars 1937 kl. 9,30 f.m. Göteborg den 2 mars 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Lurs församling den 2 mars samt införd i Strömstads tidning Norra Bohus län den 6 mars 1937, betygar:

W. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för terrläggning av mark hörande till hemmanen Torbal och Torim i Lurs socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars förstoring är fråga, är ett mindre vattendrag, som leder i nordlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman och vidare till Lursjön, vars vatten avrinner västerut till saltsjön. Avloppet ifråga hör alltså till trakten mellan Örekilsälvens och Strömsåns vattensystem med beteckningen 110/111. Knappt hundra meter norr om gränsen mellan de båda hemmanen stöter ett tilllopp sydväst ifrån.

Å den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet till sin sträckning utmärkt med tvänne jämnlöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem samt till de delar det avses vidgat och djupat, begränsat med röda linjer samt betecknat med A-B-C.

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten A - avbördar loppet vatten från ett omkring 1,8 kvadratkilometer stort område. Å sträckan ovanom tillflödet vid B tillrinner vatten från 1,0 kvkm. Nederbördsområdena bestå i dalgångarna av åkerfält och på dessas sidor av bergstrakter, till dels kala, till dels trädbevuxna.

Med avseende såväl till denna omständighet som till områdenas topografiska gestaltning och till nederbördsmängden i trakten skattas avrinningen vid flöden till omkring 300 liter i sekunden samt under vegetationstiden till c:a 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i

medeltal. Dessa avrinningsmängder leda till en flodvattenföring i sträckan A-B av 0,54 kubm. och i sträckan B-C av 0,30 kubm. i sekunden samt en medelvattenföring under växttiden av 0,027 och 0,015 kubm. i sekunden för respektive sträckor.

Med beaktande av dessa avrinningstal, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av möjligheten till nöjaktig torrläggning av marken till sökandenas fastighet har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande med en bottenlutning av 1,25:1000 och bottenbredd = 0,30 meter samt släntlutning = 1:1,5. I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,70 m. samt medelvattenmängden vid 0,20 - 0,15 meters vattendjup.

I anledning därav att mark till fastigheter inom Torim, belägna ovanom sökandenas fastighet, jämväl erhåller möjlighet till bättre torrläggning genom utförandet av arbetena för upptagandet av sträckan A-B-C, har undersökning av avloppssträckan C-D, genom vilken marken ifråga i avvattningshänseende anslutes till sträckan A-B-C ägt rum och förslag till denna sträckas förstoring även uppgjorts med dimensioner i nära överensstämmelse med de för sträckan B-C ovan angivna.

De befintliga trummorna för vägar och överfarter äro för grunda och i viss mån även för trånga för att kunna bestå, sedan avloppet upptagits enligt ovan nämnt förslag och måste förty ombyggas. Vid ombygg-

naden förutsättes att genomloppet för vattnet blir = 1,0 x 1,0 m. Befintliga broar av trä måste ock bliva föremål för ombyggnad.

Å de över avloppets sträckning upprättade profil- och sektionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna och åskådliggöra ritningar till trummor och broar dessa byggnaders konstruktion.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den i avvattningshänseende berörda marken, har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till antagande att något område inom torrläggningssamfälligheten skulle under de i 7 kap. 24 § vattenlagen givna förutsättningarna kunna torrläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke inginge i samfälligheten föreligger ej. Då emellertid ägarna till fastigheterna Torim 1⁵ och Torim 1⁸, vilkas ägor gå ner till sträckan C-D, förklarar att de, med hänsyn till redan utfört arbete å denna sträcka, vilket arbete enligt deras mening i det närmaste täckte torrlägningsbehovet för marken till nämnda fastigheter, icke önskade större avlopp än det befintliga, har undersökning verkstälts för utrönande huruvida från nämnda fastigheters sida skäl till deltagande i arbetena för den nedanför

belägna sträckan A-B-C föreläge. Denna undersökning har givit till resultat att kostnaden för upptagandet av sträckan C-D till dimensioner, som möjliggöra en torrläggning ensartad med den för marken utmed sträckan B-C, jämte ombyggnad av broar samt ersättning för markupplåtelse och intrång icke obetydligt överstiger värdet av båtnaden för marken till fastigheterna Torim 1⁵ och Torim 1⁸. Vid detta förhållande kan näppeligen fog föreligga för nämnda fastigheter att deltaga i kostnaderna för sträckan A-B-C, vilken sträcka sökandena åstunda att få förstora till gagn för sin fastighet. Företaget kommer sålunda att omfatta allenast sträckan A-B-C, i vilket företag fastigheterna Torim 1⁵ och Torim 1⁸ ej hava del. I kostnaderna för det sålunda begränsade företaget deltaga ägarna till fastigheterna utmed nämnda sträcka i förhållande till värdet av båtnaden för marken till deras fastigheter, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd. I upprättad kostnadsfördelningslängd är detta förhållande uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägtrummor och broar till den del denna kostnad icke enligt nedan åvilar byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär ombyggandet av trummor och broar medför en minskning i underhållet av byggnaderna för överfart äro enligt 7:18 vattenlagen de underhållsskyldige pliktiga deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, svaran-

de mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp med avseende till byggnadernas bristfälliga beskaffenhet skattas till hälften av kostnaden för ombyggnaden.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives likaledes ersättning och med ett såsom skäligt ansett belopp av 0,20 kr. för varje till upptagande kommande kubikmeter jord eller sten, som upplägges på åker och odlingsmark. För uppläggning på skogsmark gives ej ersättning. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

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

Underhållet av den till upptagande ifrågakommande avloppssträckan bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Byggnaderna för överfart vidmakthållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla de befintliga.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av avloppssträckan A-B samt ombyggnad av vägtrummor och broar på denna sträcka skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppet uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg ävensom träd och stubbar skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och beträffande jorden och stenen med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1; å sträcka, utmed vilken väg leder dock på ett avstånd från avloppet, som icke understiger vägens bredd;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej få igenfyllas med jord;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummorna byggas av kilad sten i gott förband enligt typritning samt broarne av friskt virke;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagda schaktningsmassor böra vara undanskaffade senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande varje fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark mot tillgodonjutandet av den enligt ovan beräknade ersättningen för intrång samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighetsägare 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.

Torim den 25 mars 1937.

W. H. Carlsson Oscar Olsson Hans, Bohlin

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	%
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Torbal	112.	$\frac{1}{6}$	1a, 2a,	<u>Anders Carlsson.</u> åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
-11-	16	$\frac{1}{3}$		<u>Adolf Oloson.</u>
			1	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" 0.2-0.4 m. " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" 0.20-0.25 m. " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	avlopp
			20	våg
			21	avlopp
				<u>Summa</u>
-11-	14	$\frac{1}{12}$		<u>Johan Strömberg</u>
			22	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			23	" " " "
			24	" " " "
			25	" " " "
			26	" " " "
				<u>örefors</u>

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	%
	30,0							950	285	-	1100	330	-	45	-	
	13,0							1350	175	50	¹⁵⁰⁰ (1600)	195	-	19	50	
	08,5							1100	93	50	¹³⁵⁰ (1600)	114	75	21	25	
	17,0							950	161	50	¹²⁵⁰ (1600)	212	50	51	-	
	15,7							-	149	15	¹²⁵⁰ (1600)	196	25	47	10	
	15,0							1100	165	-	¹³⁵⁰ (1600)	202	50	37	50	
	12,5							1250	156	25	¹⁴⁵⁰ (1600)	181	25	25	-	
	08,0							1350	108	-	¹⁵⁰⁰ (1600)	120	-	12	-	
	06,5							1450	94	25	¹⁵⁵⁰ (1600)	100	75	6	50	
	06,0							1500	90	-	¹⁶⁰⁰ (1650)	96	-	6	-	
	08,6							1400	120	40	¹⁶⁰⁰ (1650)	137	60	17	20	
	12,0							1350	162	-	¹⁵⁵⁰ (1650)	186	-	24	-	
	15,5							1300	201	50	¹⁵⁵⁰ (1650)	240	25	38	75	
	17,3							1250	216	25	¹⁵⁰⁰ (1650)	259	50	43	25	
	18,0							1200	216	-	¹⁵⁰⁰ (1650)	270	-	54	-	
	13,5							1050	141	75	¹³⁰⁰ (1500)	175	50	33	75	
	19,0							1100	209	-	¹³⁵⁰ (1500)	256	50	47	50	
	11,5							1000	115	-	¹³⁰⁰ (1500)	149	50	34	50	
	06,5							900	58	50	¹²⁰⁰ (1500)	78	-	19	50	
						04,5										
						05,5										
						03,0										
2	24,1					13,0			2633	55		3171	85	538	30	
	04,8							1100	52	80	¹⁴⁵⁰ (1600)	69	60	16	80	
	04,8							"	52	80	¹⁴⁵⁰ (1600)	69	60	16	80	
	04,5							4	49	50	¹⁴⁵⁰ (1600)	65	25	15	75	
	04,5							1200	54	-	¹⁵⁰⁰ (1600)	67	50	13	50	
	04,8							"	57	60	¹⁵⁰⁰ (1600)	72	-	14	40	
	23,4								266	70		343	95	77	25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överförel</i>
			27	<i>åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera</i>
			28	" " " "
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	<i>0.20-0.25 m.</i> " " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" " " "
			37	" " " "
			38	" " " "
			39	" " " "
			40	<i>betesmark</i> " " " "
			41	<i>åker, 0.25-0.30 m.</i> " " " "
			42	" " " "
			43	<i>0.20-0.25 m.</i> " " " "
			44	" " " "
			45	" " " "
			46	" " " "
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" " " "
			51	" " " "
			52	" " " "
			53	<i>avslapp</i>
			54	<i>- " -</i>
			55	<i>väg</i>
				<i>Summa</i>

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	%
23.4									266	70		343	95	77	25	
05,5								1200	66	-	1500 (1600)	82	50	16	50	
05,5								1250	68	75	1500 (1600)	82	50	13	75	
05,5								"	68	75	1500 (1600)	82	50	13	75	
04.5								1300	58	50	1550 (1600)	69	75	11	25	
04.3								"	55	90	1550 (1600)	66	65	10	75	
04.5								1350	60	75	1550 (1600)	69	75	9	-	
04.0								1250	50	-	1450 (1500)	58	-	8	-	
04.0								"	50	-	1450 (1500)	58	-	8	-	
04.0								"	50	-	1450 (1500)	58	-	8	-	
04.0								"	50	-	1450 (1500)	58	-	8	-	
03.0								"	37	50	1450 (1500)	43	50	6	-	
02.8								1350	37	80	1500	42	-	4	20	
05.0								1400	70	-	"	75	-	5	-	
		09.0						900	81	-	1000	90	-	9	-	
08.0								1500	120	-	1600	128	-	8	-	
04.0								"	60	-	"	64	-	4	-	
02.0								1350	27	-	1500	30	-	3	-	
03,5								"	47	25	"	52	50	5	25	
05.0								1300	65	-	"	75	-	10	-	
06.8								"	88	40	"	102	-	13	60	
05.0								1350	67	50	"	75	-	7	50	
03,5								"	47	25	"	52	50	5	25	
03.0								"	40	50	"	45	-	4	50	
03,5								1400	49	-	"	52	50	3	50	
04.8								1350	64	80	"	72	-	7	20	
05.0								1300	65	-	"	75	-	10	-	
						06.0										
						03.6										
						05.6										
134.1		09.0				15.2			1813	35		2103	60	290	25	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Torbal	15	$\frac{1}{12}$		<u>Johan Henriksson.</u>
			56	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lea
			57	y y y y
			58	y y y y
			59	y y y n
			60	y y y y
			61	y y y y
			62	y u y y
			63	y 0.20-0.25 m. y y
			64	y y y y
			65	y y y y
			66	y y y y
			67	y y y y
			68	y y tow- y y
			69	y y y y
			70	y y y y
			71	z y y y
			72	avlopp.
				<u>Summa</u>
Torine	12	$\frac{1}{3}$		<u>Stel och Gustav Ekman.</u>
			73	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			74	y y y y
			75	avlopp
				<u>Summa</u>
-11-	15	$\frac{1}{6}$		<u>Adolf Alexandersson.</u>
			76	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lea
			77	y y y y
			78	y y y y
			79	y y y y
				<u>öreföres</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	%
	05.0							1400	70	-	1600	80	-	10	-	
	04.5							1350	60	75	"	72	-	11	25	
	04.0							1300	52	-	"	64	-	12	-	
	04.0							1250	50	-	"	64	-	14	-	
	03.7							"	46	25	"	59	20	12	95	
	03.8							"	47	50	"	60	80	13	30	
	03.8							"	47	50	"	60	80	13	30	
	28.2							1200	338	40	1500	423	-	84	60	
	11.0							1350	148	50	"	165	-	16	50	
	09.2							1250	115	-	"	138	-	23	-	
	06.5							1150	74	75	"	97	50	22	75	
	06.0							"	69	-	"	90	-	21	-	
	06.0							1100	66	-	1400	84	-	18	-	
	05.0							"	55	-	"	70	-	15	-	
	06.0							"	66	-	"	84	-	18	-	
	04.7							"	51	70	"	65	80	14	10	
							08.0									
1	11.4						08.0		1358	35		1678	10	319	75	
	63.5							1250	793	75	1500	952	50	158	75	
1	39.0							1200	1668	-	"	2085	-	417	-	
							07.0									
2	02.5						07.0		2461	75		3037	50	575	75	
	03.0							1400	42	-	1500	45	-	3	-	
	04.5							1350	60	75	"	67	50	6	75	
	06.0							"	81	-	"	90	-	9	-	
	05.2							"	70	20	"	78	-	7	80	
	18.7								253	95		280	50	26	55	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>örefält</i>
			80	åker, 0.20-0.25m. mylla på lea
			81	✓ ✓ ✓ ✓
			82	✓ ✓ ✓ ✓
			83	✓ ✓ ✓ ✓
			84	✓ ✓ ✓ ✓
			85	✓ ✓ ✓ ✓
			86	✓ ✓ ✓ ✓
			87	✓ ✓ ✓ ✓
			88	✓ ✓ ✓ ✓
			89	✓ ✓ ✓ ✓
			90	✓ ✓ ✓ ✓
			91	✓ ✓ ✓ ✓
			92	✓ ✓ ✓ ✓
			93	✓ ✓ ✓ ✓
			94	✓ ✓ ✓ ✓
			95	✓ ✓ ✓ ✓
			96	✓ ✓ ✓ ✓
			97	avlopp
				<i>Summa</i>
<i>Torim</i>	<i>18</i>	<i>1/9</i>		<i>Johan Andersson</i>
			98	åker, 0.20-0.25m. mylla på lea
			99	✓ ✓ ✓ ✓
			100	✓ ✓ ✓ ✓
			101	äng ✓ ✓ ✓ ✓
			102	åker ✓ ✓ ✓ ✓
			103	✓ ✓ ✓ ✓
			104	✓ ✓ ✓ ✓
			105	✓ ✓ ✓ ✓
				<i>örefält</i>

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	%
	18.7								253	95		280	50	26	55	
	05,5							1350	74	25	1500	82	50	8	25	
	06.0							4	81	-	4	90	-	9	-	
	05,0							4	67	50	4	75	-	7	50	
	05,5							4	74	25	4	82	50	8	25	
	04.5							1300	58	50	4	67	50	9	-	
	04.0							4	52	-	4	60	-	8	-	
	04.3							1250	53	75	4	64	50	10	75	
	04.0							4	50	-	4	60	-	10	-	
	04.0							4	50	-	4	60	-	10	-	
	03.2							1350	43	20	4	48	-	4	80	
	05,0							1400	70	-	4	75	-	5	-	
	02.0							1350	27	-	4	30	-	3	-	
	03.8							1300	49	40	4	57	-	7	60	
	05,0							4	65	-	4	75	-	10	-	
	06.5							4	84	50	4	97	50	13	-	
	04.0							1350	54	-	4	60	-	6	-	
	03.5							4	47	25	4	52	50	5	25	
							08,0									
	94.5						08,0		1255	55		1417	50	161	95	
	02.8							1400	39	20	1500	42	-	2	80	
	09.0							1300	117	-	4	135	-	18	-	
	08.5							1300	110	50	4	127	50	17	-	
			04.0					900	36	-	1000	40	-	4	-	
	23.0							1350	310	50	1500	345	-	34	50	
	15,5							1200	186	-	4	232	50	46	50	
	16,5							1250	206	25	4	247	50	41	25	
	16.0							1300	208	-	4	240	-	32	-	
	91.3		04.0						1213	45		1409	50	196	05	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
			106	åker, 0.20-0.25 m. torvmylla på lea
			107	" " "
			108	" " "
			109	" " "
			110	" " "
			111	" " "
			112	" " "
			113	" " "
			114	" " "
			115	" " "
			116	" " "
			117	" " "
			118	" " "
			119	" " "
			120	" " "
			121	avlopp
			122	väg
				<u>Sammandrag.</u> <u>Summa</u>
Torbäl	112	$\frac{1}{6}$	1a, 2a	Anders Karlsson
"	16	$\frac{1}{3}$	1-21	Adolf Olsson
"	14	$\frac{1}{12}$	22-55	Johan Strömberg
"	15	$\frac{1}{12}$	56-72	Johan Henriksson
Torim	12	$\frac{1}{3}$	73-75	Aril och Gustav Ekman
"	15	$\frac{1}{6}$	76-97	Adolf Alexandersson
"	18	$\frac{1}{9}$	98-122	Johan Rudenasson
				<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	%
	91.3		04.0						1213	45		1409	50	196	05	
	05.0							1100	55	-	1400	70	-	15	-	
	05.0							"	55	-	"	70	-	15	-	
	09.0							"	99	-	"	126	-	27	-	
	06.0							"	66	-	"	84	-	18	-	
	06.3							"	69	30	"	88	20	18	90	
	13.5							"	148	50	"	189	-	40	50	
	07.0							"	77	-	"	98	-	21	-	
	07.8							1050	81	90	"	109	20	27	30	
	07.0							"	73	50	"	98	-	24	50	
	07.5							"	78	75	"	105	-	26	25	
	06.5							"	68	25	"	91	-	22	75	
	05.7							"	59	85	"	79	80	19	95	
	10.0							"	105	-	"	140	-	35	-	
	05.0							"	52	50	"	70	-	17	50	
	03.5							"	36	75	"	49	-	12	25	
						08.0										
						01.0										
1	96.1		04.0			09.0		2339	75		2876	70		536	95	
	30.0							285	-		330	-		45	-	
2	24.1					13.0		2633	55		3171	85		538	30	
1	34.1		09.0			15.2		1813	35		2103	60		290	25	
1	11.4					08.0		1358	35		1678	10		319	75	
2	02.5					07.0		2461	75		3037	50		575	75	
	94.5					08.0		1255	55		1417	50		161	95	
1	96.1		04.0			09.0		2339	75		2876	70		536	95	
9.92.7	13.0					60.2		12147	30		14615	25		2467	95	
Torin den 25 mars 1937																
O. Paulson Oscar Olsson Hans Bohlin																

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torbal och Torim i Lurs socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa	
	markupplåtelse				intrång				ersätt-	
	2 m	å öre.	kr.	ö.	3 m	å öre	kr.	ö.	kr.	ö.
12 Torbal 1 , Anders Karlsson	150	9,5	14	25	80	20	16	-	30	25
6 " 1 , Adolf Olsson	60	13,5	8	10						
	50	11,0	5	50						
	130	9,5	12	35						
	100	12,-	12	-						
	80	10,5	8	40	270	20	54	-	100	35
4 Torbal 1 , Johan Strömberg	30	11,0	3	30						
	20	12,0	2	40						
	30	12,5	3	75						
	70	13,0	9	10						
	70	13,5	9	45						
	70	9,0	6	30						
	5	15,0		75						
	10	14,0	1	40	240	20	48	-	84	45
5 Torbal 1 , Johan Henriksson	10	14,0	1	40						
	30	13,5	4	05						
	10	13,0	1	30						
	70	12,5	8	75						
	100	12,0	12	-						
	120	11,5	13	80						
	50	11,0	5	50	330	20	66	-	112	80
2 Torim 1 , Axel och Gustav Ekman	90	12,5	11	25						
	130	12,0	15	60	210	20	42	-	68	85
S u m m a									396	70

Torim den 25 mars 1937.

W. Karlsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Torbal och Torim i Lurs 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.</u>						
6 - 9	300	Lera kubm.	170	0,65			110	50
9 - 12	300	" "	220	"			143	-
12 - 15	300	" med rötter	50	0,75	37	50		
		" "	250	0,65	162	50	200	-
15 - 18+35	335	" " "	40	0,75	30	-		
		" "	480	0,60	288	-	318	-
7+68		Sänkning av trumma för fädrift med bibehållande av loppets bredd 1,25 m. och längd 1,0 m. samt med utökande av dess höjd till 0,90 m. st.	1		15	-		
9+42		Sänkning av trumma för ägoväg med bibehållande av loppets bredd 1,0 m. och längd 3,0 m. samt höjdens utökande till 0,90 m., vilket förutsätter tillökning med ett skift i land- fästena om c:a 0,30 m. samt i övrigt användning av stenen i befintlig trumma. Uppströms och nedströms trumman stensät- tes i botten och slänt i lik- het med vad typritning till trummor utvisar st.	1		90	-		
12+62		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg med 1,0 x 0,9 x 3,5 m. vat-						
		överföres			105	-	771	50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			105 -	771 50
		tenlopp, enl. typritning. Kostnads-				
		beräknad till 210:- kr., varav				
		1/2 på företaget			105 -	
14+21, 16+87		Ombyggnad av träbroar för ägo-				
		vägar, enl. typritning. Kostnads-				
		beräknade till 50:- kr. vardera,				
		varav 1/2 på företaget st. 2			50 -	
15+2		Ombyggnad av trumma för ägoväg				
		med 1,0 x 0,9 x 3,0 m. vatten-				
		lopp, enl. typritning. Kostnads-				
		beräknad till 190:- kr., varav				
		1/2 på företaget st. 1			95 -	355 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		och intrång enl. ersättnings-				
		längden				396 70
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				106 80
		<u>S u m m a</u>				1630 -
		<u>Sträckan B-C (utföres ej)</u>				
18-24+30	630	Lera kubm.	1150	0,60	690 -	
		Berg "	10	10,-	100 -	790 -
		Ombyggnad av tre st. träbroar.				
		Beräknad kostnad 50:- kr. för				
		varje, varav 1/2 på företaget	3			75 -
		Ersättning för markupplåtelse				
		kvm. 1000	0,12	120 -		
		" 200	0,02	4 -		
		" för intrång kubm. 950	0,20	190 -		314 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 % av arbets-				
		kostnaden				81 -
		<u>S u m m a</u>				1260 -
		Torim den 25 mars 1937.				
		<i>W. H. H. H.</i>				

Kostnadsfördelingslängd

Hemman.	Reg. nr.	Mantal.	Ägare.	Båtnads värde		Andel i be- räknad kost- nad för av- loppsströ- ken		Andel i verkt- lig kost- nad	Andel i förrätt- nings- kostnad.	
				Kr.	ö.	Kr.	ö.	%	Kr.	ö.
Torbal " " " " Torim	112	$\frac{1}{6}$	Anders Carlsson	45	-	41	46	2.54		
	16	$\frac{1}{3}$	Adolf Olsson	538	30	495	99	30.43		
	14	$\frac{1}{12}$	Johan Stromberg	290	25	267	44	16.41		
	15	$\frac{1}{12}$	Johan Henriksson	319	75	294	62	18.07		
	12	$\frac{1}{3}$	Anders Gustav Ekman	575	75	530	49	32.55		
Summa				1769	05	1630	-	100.00		

Torim den 25 mars 1937

W. Carlsson Oscar Olsson

Gunnar Bohlin

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tomläggning av mark förande
till kommunen Torbal och Torim.

Lurs socken och Göteborgs 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	
1936-27	925	Kallelser och kungörelser, § 5, ...	16	0,50			8	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2,5	3,00	7	50		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 10.5 ar	st.	67	0.05	3	35	
			har	7.021	2.02	14	18	
		äng och odlingsmark, medelareal 09.0 ar	st.	1	0.05		05	
			har	0.09	1.46		13	
		annan mark och impediment, medelareal 05.4 ar	st.	8	0.05		40	
			har	0.432	0.78		34	
		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						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} _{bladet}				4	-	
		övriga ^{regalark} _{blad}	st.				29	95
		Överföres					37	95

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				37 95
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	/	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har har	7.111	0.50	3 56	
		avvägda punkter st.	55	0.03	1 65	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.8	2,00	3 60	
		i annan mark "		5,00		20 81
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10 ar, st.	76	0.05	3 80	
		har	7.543	0.10	75	4 55
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	76	0,04		3 04
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	68	0,06	4 08	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	68	0,12	8 16	22 24
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1,2	3.50		4 20
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	28	0,22	6 16	
		"				
		"				6 16
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02	04	
		dagar		12,00		2 04
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} utan särskild beräkning km.	1.2	4.50	5 40	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen m. ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		5 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	31	0,03	93	1 93
		Överföres				111 32

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				111 32
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.2	4,00	4 80	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 23	6 03
		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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	55	0,01		55
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 28		0,25	7 -	8 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				168 40
		1 a) 1:sta regalarket blad			7 -	
		övriga regalark blad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 10 ar ägofigurer st.	76	0,07	5 32	
		har 7.543 0.14			1 06	
		Överföres				

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 38	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	55	0,02	1 10	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	31	0,05	1 55	17 78
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "	1.2	6.-	7 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 16	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		16 36
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	24	0,55		13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				47 34
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 745 + 428				11 73
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				44 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				56 13
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				168 40
		Lösen för kopior och avskrifter				47 34
		Övriga förrättningskostnader				56 13
		Summa kronor				271 87

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

Taunus häradsrätt.
Göteborg den 7 oktober 1937

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygä:

Kronor 227:47 kvitteras:

Göteborg den 12 november 1937

Statens lantbruksingenjör.