



Akt nr:

P-E1a-1312

AU\$P-E1a-1312

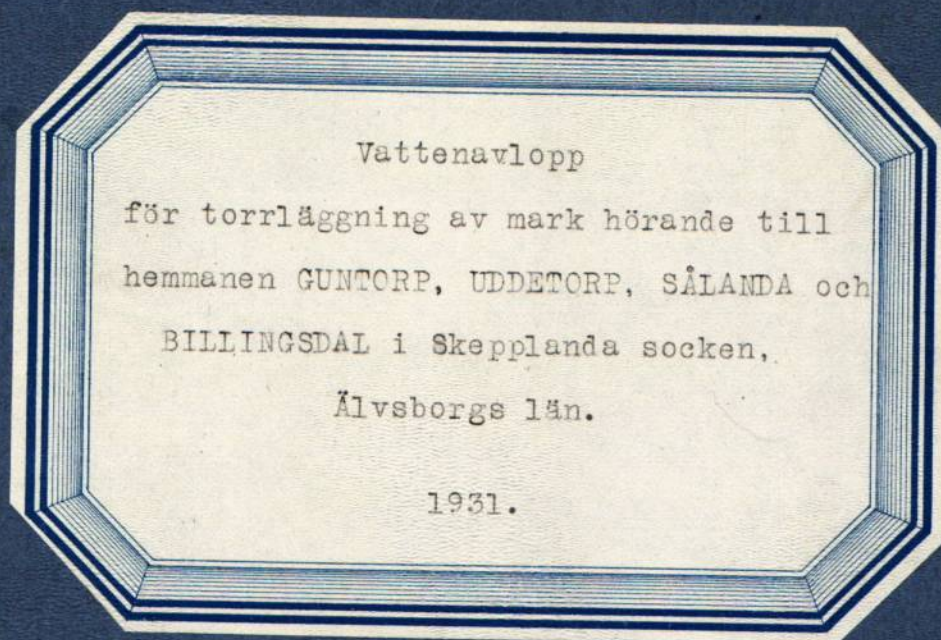
Västerbygdens Vattendomaral

31. DEC. 1932

F 1997

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1312



*Till aktens hära: 41 skrivna sider och
2 blad ritningar.*

SP 1.

$$\frac{29}{288} - a - e \quad \text{Loderg.}$$

Hens Andriesson, - " - " $\frac{1}{12}$ auf Guntorp Nordgärdens,
 Karl Andriesson, - " - " $\frac{49}{624}$ - " Uddetorp;

Aron Olofsson, ägare till $\frac{49}{624}$ utt. Uddetorp;
 Johannes Bryngelsson. " " $\frac{29}{312}$ " " " "
 Teodor Thorsson " " $\frac{107}{312}$ " " " "
 Karl Johansson, " " $\frac{1}{8}$ " " Lålanda Låderg;
 Benkt Andersson, " " $\frac{1}{8}$ " " " "

Efter verkställda förundersökningar upp-
 rättade profil- och sektionsskizningar öfver
 det vattendrag, kallat Rätten, och ett dess
 tillöpp från ägar till Lålandas företades järn-
 te nivåkarta öfver den mark, som i Fortläggnings-
 skänkskande funnits berörande av orlopp-
 sen i fråga.

Lålandena äskade orloppen fördjupade
 och vidgade samt ratade i erforderliga de-
 lar på sätt att trygghet mot översväm-
 ningar och möjlighet till ändamålsenlig
 fortläggning av den av rätten berörade
 marken till dess fastighets blev be-
 redda samt att var och en fastighet ägar-
 re med mark, som rönt väntad avdes-
 ta arbeten, skulle förpliktas deltaga i kost-
 naderna.

Provat för vägar eller öfverfarter öfver orlopp-
 pet följande enligt markägarnas mening
 anläggas på gemensam bekostnad, där
 anläggandet utförades. Provat för allmän-
 na vägar öfver vattendraget i Billingsdals

och Guntors ägar ombygdes enligt vad
Teodor Persson i Uddatorp kunde min-
nas på 1870 talet.

Därest utbytet av ägar ej kunde äga
rum i samband med vattenöras rät-
ting påkallade Pinger Karlsson byg-
gandet av broar för ötkomst av arkiv-
na området. Det uttrycktes som önska
mål att samtliga ägarutbyten höllas i
sikte-vid uppgående, av förslag till
vattenöras rätting.

Mark till vidgräns och rätting
uppläto vederbörlig fastighet på
går och områden utan anspråk på
ersättning. Däremot ställdes krav
på ersättning för beaktningssnavor-
nas uppläggande eller bortförande från
området Kristianssons sida, vid vilket
förhållande ersättning för inköpet av
sågs böra beräknas för samtliga fas-
tigheter.

Vattenöras och marker blevo föremål
för beaktning från styrelsens och såls-
ägarer sida, varvid marken jämte
undersöktes för vätnadens uppskatt-
ning. Sedan undersökningen sluta
fort, tillkännagavs att vår förslag

till arloppens rättning och förstoring
 uppgjort, kortnad och bättrad lagska-
 nats, resultatet av dessa åtgärder
 komma att förläggas intressen-
 Fanns vid sammankommet, kun-
 gjort i stadgad ordning.

Day som orau:

Wadlson

Karl Gustafsson

Johan L. Gustafsson

§2.

Den 27 mars 1931 i Billingsdal.

Nävarande: förstående styrelse och följande
 sekägarer och ombud:

Domäninnehavaren Carl Faust: Vänersborg;

Insatatorn Johan Andersson, Billingsdal;

— — — Erik Steuer i: Guntorp;

Birger Karlsson i: — " —

Alfred Arvidsson i: — " —

Axel Björklund i: — " —

Lena Andersson i: — " —

Arne Olofsson i: Uddetorp

Karl Andersson i: — " —

Johs Bryngelsson i: — " —

Tedder Thorsson i: — " —

Benkt Andersson i: Låland;

Karl Johansson i: — " —

Erik Andersson i: — " —

Axel Emanuelson i: — " —

Förslag till arloppens rätning, indragning och försäp-
ning förutbeddes jämte kostnadsberäkning.
Mot förslaget uppgjordes ingen erinran.

Utlåtande i anledning därtill så meddelat
och till detta hörande längder uppläste
i sammandrag.

Att förvarn förslaget rörande handlingar
utsägs Birger Karlsson i Guntorp Nord-
gårdens pr. Årängar. Att samme Bir-
ger Karlsson uppdrog att i församlingens
ordning kalla delägarna till sammanträd
för val av styrelse, varefter förslaget
förklarades avslutat.

Dag som ovan

P. Karlsson

Brevittes af

Johan L. Gustafsson

Kardstjärnan

6
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 60 pag. 80

Ass.D. 1928.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus
län samt Älvsborgs läns norra del härigenom för-
ordnad att i denna ansökning omförmälda förrätt-
ning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrätt-
ningsmannen, som bör över mottagandet hit insända
bevis. Vänersborg i landskansliet den 12 oktober
1928.

ank

Helmheim

Gunnar Skellström



Till

Länstypografer i Älvsborgs län.

Mig tillställa ansökan om
förordnande för förrättningen
att i enlighet med länets
genom ägar till Guntorp, Uddetorp,
Heden, Sälunda och Billingsdal
i Skeppslunda socken överlämnas.
Vänersborg den 8 oktober 1928
W. Carlsson



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärade mark tillhörande hemmanen Guntorp, ~~Mpp~~ Uddetorp, Heden, Sålunda och Billingsdal i Skepplanda socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivne ägare:

Guntorp Östergård; ägare landshövding A. Ekman Mariestad. ✓

" Nordgård ; " ~~Arvidsson~~ Alfred Arvidsson,

" " ; " J. B. Carlsson,

" Västgötaporten; " S. A. Andersson,

Uddetorp ; ägare Aron Olovsson

" ; " A. Bryngelsson,

" ; " Th. E. Thorsson,

" ; " Aug. Söderberg,

Heden ; " A. Björklund,

" ; " B. Andersson,

Sålunda Södergård; " K. Johansson,

" " ; " E. Andreasson,

" Knappegård; " Axel Emanuelsson och

Billingsdal ; " Kungl. Maj:t och Kronan, arr. J. Anderson.

Sålunda pr Älvängen pr Älvängen den 10 OKT. 1928

*Axel Emanuelsson & Andreasson Sålunda
 Knappegården Sålunda Södergård*

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning samt rätning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp Östergården, Guntorp Nordgården, Uddetorp, Sålanda Knappegården, Sålanda Södergården samt kronoegendomen Billingsdal i Skepplanda socken, Älvsborgs län, handlägges syneförrättning jämlikt ~~xx~~ 10 kap. vattenlagen fredagen den 5 september 1930 kl. 9 f.m. vid sammanträde å Billingsdal, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 14 augusti 1930.

P. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Skepplanda församling den 14 augusti samt införd i Älvsborgs läns tidning den 19 augusti 1930, och tillställd Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län den 21 augusti 1930., betygar:

P. Karlsson

Underrättelse om tid och plats för det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet avlämnad å posten den 21 augusti 1930 till följande personer:

Landshövdingen	A. Ekman	<u>Mariestad.</u>		
Arrendatorn	Erik Stener,	Kilanda,	<u>Älvängen.</u>	
"	Johan Andersson,	Billingsdal	"	
Lantbrukaren	Birger Karlsson,	Guntorp Nordgården,	<u>Älvängen.</u>	
"	Axel Björklund,	"	"	Västgötaporten, <u>Älvängen</u>
"	Sven Andersson,	"	"	"
"	Alfred Arvidsson,	"	"	<u>Älvängen.</u>
"	Karl Andersson,	Uddetorp,	"	
"	Aron Olofsson,	"	"	
"	^{ny} Johan Bryngelsson,	"	"	
"	Teodor Thorsson,	"	"	
"	Axel Emanuelsson,	Sålanda Knappegården	"	
"	Ernst Andersson,	" Södergården	"	
"	Karl Johansson,	"	"	"
"	Bernhard Andersson,	"	"	"

Ordföranden i Ale härads Vägstyrelse Robert Ahlberg, Skepplanda, Älvängen.

Göteborg den 21 aug. 1930
P. Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å det företag, som har till ändamål att medelst vidgning, fördjupning och rätning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp Östergården, Guntorp Nordgården, Guntorp Västgötaparten, Uddetorp, Sålunda Södergården och Sålunda Knapegården samt Billingsdal i Skepplanda socken, handlägges ånyo vid sammanträde å Billingsdal fredagen den 27 mars 1931 kl. 3 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 5 mars 1931.

P. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Förestående kungörelse utsänd till Pastorsämbetet i Skepplanda församling den 5 mars samt införd i Älvsborgs läns tidning den 7 mars 1931. betygar

P. Carlsson

Avskrift:



Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning samt rätning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp Östergården, Guntorp Nordgården, Uddetorp, Sålunda Knappegården, Sålunda Södergården samt kronoegendomen Billingsdal i Skepplanda socken, Älvsborgs län, handlägges syneförrättning jämlikt xx 10 kap. vattenlagen fredagen den 5 september 1930 kl. 9 f.m. vid sammanträde å Billingsdal, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 14 augusti 1930.

O. B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

N:o 1348.

R e s o l u t i o n .

Herr Domänintendenten i länet förordnas att vid såväl häri omförmälda sammanträde som av ifrågavarandeförrättning eventuellt sedermera föranledda sammanträden i egenskap av kronoombud närvara samt kronans rätt och bästa därvid bevaka. Vänersborg i landskontoret den 25 augusti 1930.

FULLMAKT

Mr. Kuntavara

för innehavaren eller den han i sitt ställe förordnar att fö-
ra min talan och bevaka min rätt såsom sakägare i avseende å företag
med ändamål att medelst vidgning och fördjupning samt rätning av
vattenavlopp bereda bättre torrlägening av mark hörande till hemmanen
Guntorp Östergården m.fl. hemman i Skepplanda socken, Älvsborgs län,
för vilket företag syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen kommer
att handläggas inför vederbörande lantbruksingeniör i distriktet
ävensom att beträffande sagda vattenavledningsföretag träffa förening.
Ombudets laga åtgärder godkännas. MARIESTAD den 27 augusti 1930.

Mr. Kuntavara

Bevittnas:

And. Haggström

Lars Lönn

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp, Uddetorp, Sålunda och Billingsdal i Skepplanda socken, Älvsborgs län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning samt rätning är fråga, är ett mindre vattendrag, som framrinner i sydvästlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman, förenar sig med avloppet från Grosjön omedelbart vid utflödet från denna och tillrinner slutligen Grönån, som utmynnar i Göta Älv vid Älvängen. Avloppet tillhör alltså Göta Älvs vattensystem N:o 108 sektionen 4 Grönån.

Genom avdikningsområdet har avloppet en tämligen jämn lutning; först omkring en kilometer nedanför den punkt, där allmänna vägen mellan Skepplanda och Kilanda korsar vattendraget, vidtager starkare lutning. För att ernå det med företaget avsedda ändamålet erfordras att arbetena med avloppets förstoring och rätning begynna 1150 meter nedanför allmänna vägen, avståndet räknat efter rätat lopp. Vid denna punkt har avloppet att avbörda vattnet från ett 13,5 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlade fält som ock av tämligen kuperad skogsmark. Med avseende till områdets topografiska gestaltning och bevuxenhet samt till nederbörds mängden i trakten kan avrinningen vid ordinära flöden skattas till 150 liter och under vegetationstiden till 10 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området i medeltal. Dessa avrinningssiffror leda till en flodvattenföring av 2,03 kubm. och en sommarmedelvattenföring av 0,135 kubm. i sekunden.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden och jordarter samt till önskvärdenheten att förlåna trygghet mot översvämning och bereda möjlighet till ändamålsenlig torrläggning åt den av vatten besvärade marken har förslag till avloppets förstoring och rätning i erforderliga delar uppgjorts. Detta förslag innebär att avloppet erhåller en genomgående bottenlutning från platsen för arbetenas början å Guntorps ägor till gränsen mellan ägorna till Billingsdal och Sålunda av 1,5:1000. Ovanför denna gräns vidtager lutning om 4:1000 å en sträcka av 200 meter, ovanför vilken intet förstoringsarbete påfordras.

I ett enligt nämnda förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup, icke överstigande 1,1 meter och medelvattenmängden vid 0,3 meters vattendjup, under förutsättning att avloppet, såsom förslaget anger, erhåller en bottenbredd av 0,6 meter och sidolutning 1:1,5 i jord samt 2,5 meters bottenbredd och lodräta sidor i berg.

För torrläggning av marken till sökandenas fastigheter erfordras förutom nämnda avlopps förstoring jämväl vidgning och fördjupning av ett tilllopp till detta från sökandenas ägor. Detta tilllopp föreslås erhålla en bottenlutning av 1:1000, bottenbredd 0,30 meter och slänt 1:1,25. Bottenläget såväl för detta dike som för huvudavloppet är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till ändamålsenlig torrläggning medelst täckdikning av marken utmed vattendraget och dess tilllopp, å de sträckor förstoring avses, kan ernås.

Detta bottenläge förutsätter jämväl fördjupning av loppet under vägar, som anbragts över vattendragen. I fråga om bron för ägovägen vid 3 + 10m., vilken bro har tillräckligt brett lopp, kan denna fördjupning ske utan risk för brons bestånd. Stensättning i botten och sidor av loppet bör dock ske till betryggande av säkerheten mot utskärning. Bron för allmänna vägen vid 12 + 40m. innehar även i det närmaste tillräckligt brett lopp mellan landfästena, vilka dock äro för högt grundlagda för att kunna bestå utan särskilda åtgärder efter skedd fördjupning av vattenloppet. En förstärkning av grunden förutsättes kunna ske medelst anbringandet av ett valv utav kilad sten i cementbruk mellan fästena på sätt särskild ritning utvisar. Skulle sådan förstärkning ej kunna åvägabringas, få landfästena byggas om och grundläggas till det djup, som betingas av det föreslagna bottenläget för avloppet vid platsen för bron. Avståndet mellan landfästena bör då utgöra 3,0 meter, vilket avstånd samtliga broar över huvudavloppet böm inneha, därest de uppföras med särskilda landfästen. Broarne för överfart å ägorna till Uddetorp och Sålunda, vilka broar för närvarande utgöras av enkla byggnader av trä, ingå i förslaget till ombyggnad efter samma typ som de befintliga.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro avloppen till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D och sidodiket med B-D. Profil- och sektionsritningar utvisa lutningar och dimensioner samt ritningar till broar dessas konstruktion.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av arbetena för avloppens förstoring i den utsträckning förslaget anger, har uppskat-

tats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och enligt de grunder, som angiv~~as~~^{as} i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning är infört i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande såväl markens värde som värdet av båtnaden. Enär arbetena för anslutning till huvudavloppet för marken till Uddetorp 117 funnits draga en kostnad överstigande värdet av båtnaden för samma mark är icke skäl indraga marken ifråga i torrläggningssamfälligheten.

Enär skäl till hänförande av marken ^{i övrigt} (till särskilda avdelningar för jämnkning i kostnadshänseende icke föreligga, har varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, att delta i kostnaderna för detta i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd. Enligt denna grund har den relativa anparten i kostnaden jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängningskostnad även kostnad för förstärkning och för ombyggnad av broar samt ersättning för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för deras upptagande. Broar underhållas av den eller dem som haft att vidmakthålla befintliga brobyggnader. För det fall, att förstärkningen av bron för allmänna vägen över huvudavloppet icke finnes kunna ske på sätt förslaget härtill anger och på grund härav landfästena måste helt ombyggas, innebär en sådan ombyggnad en avsevärd förbättring av dessa fästen. Till följd härav blir kostnaden för underhållet av dessa landfästen minskad och äro förty de väghållningsskyldige jämlikt 7:18 vattenlagen pliktige att delta i kostnaden för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnad, vilket belopp i förevarande fall skattas till en tredjedel av ombyggnadskostnaden.

Enär vid förslagets uppgörande hänsyn tagits till möjligheten och önskvärdheten att åstadkomma ägoreglering i anledning av vattendragets rätning och enär de genom rätningen avskurna områdena äro av så ringa omfattning att ^{an-}ordnandet av särskilda överfarter för åtkomst av dessa områden icke kan anses ekonomiskt berättigat, kan anspråket på byggandet av broar över vattendraget för detta ändamål icke bifallas.

Enär vederbörande fastighetsägare och ombud utfäst sig att upplåta mark till avloppens vidgning och rätning utan anspråk på ersättning, behöver ersättning för markupplåtelse till nämnda ändamål icke utgivas. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas däremot ersättning, vilken ersättning med hänsyn till möjligheten att använda dessa massorna till utfyllning av befintliga bäckfåror i närheten av upplagsplatserna ansetts böra beräknas efter ett pris av 0,30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter. Enligt denna grund beräknade ersättningar finnas upptagna i en ersättningslängd, bifogad detta utlåtande och tillgodoräknas beloppen de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall erläggas med en krona för varje ettusen kronors båtnad d.v.s. med 11 kronor 53 öre, vilket belopp inbetalas till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget i förhållande till deras anpart i kostnaden för detta men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

Ifråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen:

att företaget skall med avseende till läge, lutningar och dimensioner å avloppen utföras enligt det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan och i övrigt på var 40:de meter, varjämte tillses att tillstötande diken ej igenfyllas med jord, allt för att vattnet från angränsande terräng må kunna fritt nedrinna i avloppen;

att till ombyggnad föreslagna ägobroar byggas av friskt virke i överensstämmelse med uppgjord typritning;

att loppet i bron för ägovägen vid 3+90m. stensättes med 0,25 - 0,30 m. tjock sten, väl fogad, enligt ritning;

att grunden för bron för allmänna vägen vid 12 + 40 m. förstärkes medelst ett valv av sten i cementbruk enligt ritning samt stensättning i botten och sidor av avloppet å ömse sidor om bron och till minst två meters längd och 1,2 meters vertikal höjd anordnas;

att, därest nyss nämnda förstärkning icke låter sig genomföras, ombyggnad av brons landfästen sker enligt uppgjord ritning, varefter befintlig överbyggnad återlägges och räckeverket åter uppsättes;

att till äventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och förstärkning vidtages, där så påfordras;

att arbetena för företaget 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 rens-
ningar av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit la-
ga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1933 års utgång och
därefter avsynas av lantbruksingeniör samt

att vid arbetet uppschaktade massor, vilka upplagts å mark, brukad så-
som åker eller äng eller betesmark, böra vara bortförda eller utspridda
senast sju år efter det vattenavledningsarbetena slutförts.

Därest talan mot förrättningen eller detta utlåtande finnes på-
kallad, får denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vil-
ken besvären, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom 60
dagar från nedanskrivna dag, varvid skall iakttagas vad i 11 kap. 85 §
vattenlagen är stadgat i avseende å besvärs ingivande och handlingars av-
lämnande. Billingsdal den 27 mars 1931.

P. Karlsson

Johan L. Gustafsson

Karl Gustafsson

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Marktal		Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrifning.
Guntorp Nordgården	12	1/3			Stel Ekman, an Erik Steuer
				1	åker, 0,4-0,5 m mylla på lera
				2	äng > 0,6 m. " ö slum "
				3	åker " " " "
				4	" > 0,6 m. " " "
				5	äng > " " " "
				6	" > 0,8 " " "
				7	åker, 0,5-0,6 m. " "
				8	äng " " "
				9	bäck
				10	"
				11	väg
- " -	15	1/4			Summa Birger Karlsson
				12	åker, 0,6 m. mylla ö slum på lera
				13	" > 0,6 m. " " "
				14	" " " " "
				15	" " " " "
				16	bäck
- " -	17	1/12			Summa Alfred Arvidsson
				17	åker, 0,6-0,8 m. mylla ö slum på lera
				18	" " " " "
				19	äng " " "
				20	" " " "
					Summa

1	2	3	4	5	6
Guntorp Nordgården 1 ⁸		1/4			Birger Karlsson
				21	åker, >0,8m. mylla o slam på lera
				22	" " " "
				23	" " " "
				24	äng " " "
				25	" " " "
				26	" " " "
				27	" " " "
				28	" " " "
				29	" " " "
				30	" " " "
				31	" " " "
				32	" " " "
				33	bäck
					<u>Summa</u>
- - - - - 1 ⁵		1/4			Birger Karlsson
				34	åker, >0,8m. mylla o slam på lera
				35	äng " " "
				36	bäck
					<u>Summa</u>
- - - - - 1 ⁴		1/2			Birger Karlsson
				37	åker, >0,6m. mylla o slam på lera
					<u>Summa</u>
" Västgötapartiet av 5 ¹		låg.			Arvid Björklund
				38	åker, >0,6m. mylla o slam på lera
				39	äng " " "
				40	äng " " "
					<u>Summa</u>
- - - - - av 5 ¹		"			Lenn Andersson
				41	åker, 0,6-0,7m. mylla o slam på lera
				42	" " " "
					<u>överskies</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20.0				900	180 -	1650	330 -	150 -	
16.0				1400	224 -	1700	272 -	48 -	
14.0				1000	140 -	1600	224 -	84 -	
	02.5			650	16 25	1250	31 25	15 -	
	03.7			"	24 05	1250	46 25	22 20	
	06.0			"	39 -	"	75 -	36 -	
	13.5			"	87 75	"	168 75	81 -	
	20.0			"	130 -	"	250 -	120 -	
	01.5			"	9 75	"	18 75	9 -	
	12.0			"	78 -	"	150 -	72 -	
	03.3			"	21 45	"	41 25	19 80	
	03.8			"	24 70	1300	49 40	24 70	
				03.0					
50.0	66.3			03.0	974 95		1656 65	681 70	
12.0					1350	162 -	1700	204 -	42 -
	13.5				650	87 75	1300	175 50	87 75
				04.0					
12.0	13.5			04.0	249 75		379 50	129 75	
06.5					1300	84 50	1700	110 50	26 -
06.5						84 50		110 50	26 -
08.7					1300	113 10	1700	147 90	34 80
	09.6				900	86 40	1500	144 -	57 60
	07.7				700	53 90	1300	100 10	46 20
08.7	17.3					253 40		392 -	138 60
11.5					1000	115 -	1700	195 50	80 50
14.5					1400	203 -	"	246 50	43 50
26.0						318 -		442 -	124 -

1	2	3	4	5	6
					överfört
				43	åker, 0,6-0,7m. mylla & slam på lera
					Summa
Uddetorp	17	49 624			Karl Andersson
				44	åker, >0,6m. mylla & slam på lera
				45	" " " " "
				46	" " " " "
				47	väg
					Summa
- -	18	49 624			Iron Olofsson
				48	åker, 0,5-0,6m. mylla & slam på lera
				49	" " " " "
				50	" " " " "
				51	" >0,6m. " " "
				52	" 0,5-0,6m. " " "
				53	" " " " "
				54	" högl.
				55	bäck
					Summa
- -	17	29 312			Johannes Bryngelsson
				56	åker, 0,5-0,6m. mylla & slam på lera
				57	" >0,7m. " " "
				58	" " " " "
				59	" " " " "
				60	" " " " "
				61	bäck
					Summa
- -	18	29 312			Teodor Thorsson
				62	äng >0,6m. mylla & slam på lera
				63	åker " " " "
				64	bäck
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26,0					318 -		442 -	124 -	
12,5				1100	137 50	1700	212 50	75 -	
38,5					455 50		654 50	199 -	
23,0				1500	345 -	1700	391 -	46 -	
21,0				1450	304 50	"	357 -	52 50	
22,8				1500	342 -	"	387 60	45 60	
			10,0						
66,8			10,0		991 50		1135 60	144 10	
13,2				1100	145 20	1700	224 40	79 20	
50,5				1400	707 -	"	858 50	151 50	
12,0				1500	180 -	"	204 -	24 -	
86,5				1400	1211 -	"	1470 50	259 50	
08,8				1250	110 -	1650	145 20	35 20	
24,0				1100	264 -	1650	396 -	132 -	
			02,5						
			07,0						
195,0			09,5		2617 20		3298 60	681 40	
43,5				1150	500 25	1700	739 50	239 25	
37,5				1400	525 -	"	637 50	112 50	
27,0				1300	351 -	"	459 -	108 -	
15,3				1350	206 55	"	260 10	53 55	
25,5				"	344 25	"	433 50	89 25	
			08,5						
148,8			08,5		1927 05		2529 60	602 55	
	06,0			1100	66 -	1300	78 -	12 -	
38,0				1400	532 -	1700	646 -	114 -	
			02,0						
38,0	06,0		02,0		598 -		724 -	126 -	

1	2	3	4	5	6
Uddetorp	1 ³	1/4			<u>Teodor Torsson</u>
				65	äng
				66	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
				67	" " " "
				68	" " " "
				69	" " " "
				70	" " " "
				71	" " " "
				72	" " " "
				73	bäck
					<u>Summa</u>
Sälunda Födergården	1 ²	1/8			<u>Bernhard Andersson</u>
				74	åker, 0,4 m. mylla på lera
				75	bäck
				76	åker, 0,3 m. "
				77	" 0,4 m. " " "
				78	väg
					<u>Summa</u>
" - "	1 ²	1/8			<u>Karl Johansson.</u>
				79	åker, 0,4 m. mylla på lera
				80	" " " "
				81	" 0,3 m. " "
				82	" " " "
				83	" " " "
				84	" " " "
				85	väg
					<u>Summa</u>
" - "	1 ⁴	14/144			<u>Ernst Stenbom</u>
				86	åker, 0,4 m. mylla på lera
				87	" " " "
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	02,3			1100	25 30	1300	29 90	4 60	
55,5				1250	693 75	1600	888 -	194 25	
13,0				1400	182 -	"	208 -	26 -	
10,0				"	140 -	"	160 -	20 -	
06,5				"	91 -	"	104 -	13 -	
10,7				"	149 80	"	171 20	21 40	
160,0				1300	2080 -	"	2560 -	480 -	
24,0				1500	360 -	"	384 -	24 -	
			22,7						
279,7	02,3		22,7		3721 85		4505 10	783 25	
49,3				1550	764 15	1600	788 80	24 65	
			10,0						
22,0				1480	325 60	1500	330 -	4 40	
45,5				1450	659 75	1600	728 -	68 25	
			04,0						
116,8			14,0		1749 50		1846 80	97 30	
28,0				1350	378 -	1600	448 -	70 -	
96,0				1100	1056 -	"	1536 -	480 -	
28,0				1450	406 -	1500	420 -	14 -	
33,5				1350	452 25	"	502 50	50 25	
10,0				1480	148 -	"	150 -	2 -	
22,0				1470	323 40	"	330 -	6 60	
			07,0						
217,5			07,0		2763 65		3386 50	622 85	
20,5				1480	303 40	1500	307 50	4 10	
06,3				"	93 24	"	94 50	1 26	
26,8					396 64		402 -	5 36	

1	2	3	4	5	6
Lålanda Lödergården	1 ⁶	$\frac{1}{144}$			<u>Ernst Andersson</u>
				88	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
				89	" " " "
				90	" " " "
				91	" " " "
				92	" " " "
				93	" " " "
				94	dike
					<u>Summa</u>
Lålanda Långgården	av 2 ³	$\frac{1}{16}$			<u>Ernst Andersson</u>
				95	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
				96	" " " "
				97	väg
				98	dike
					<u>Summa</u>
" "	2 ²	$\frac{1}{8}$			<u>Steen Emanuelsson</u>
				99	åker, 0,3-0,4 m. mylla på lera
				100	" " " "
				101	" " " "
				102	väg
				103	dike
					<u>Summa</u>
Billingsdal	1 ¹	$\frac{3}{4}$			<u>Kronan: an, Johan Andersson</u>
				104	åker, 0,4-0,5 m. mylla på lera
				105	" 0,5 m. " "
				106	" 0,5-0,6 m. " & slum "
				107	äng " " "
				108	åker 0,4-0,5 m. " "
				109	" " " "
				110	" " " "
				111	" " " "
					<u>översöres</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26,0				1500	390 -	1600	416 -	26 -	
12,0				1450	174 -	"	192 -	18 -	
15,0				1400	210 -	"	240 -	30 -	
69,5				1200	834 -	"	1112 -	278 -	
52,5				1400	735 -	"	840 -	105 -	
35,0				1250	437 50	"	560 -	122 50	
			10,0						
2 10,0			10,0		2780 50		3360 -	579 50	
30,0				1100	330 -	1600	480 -	150 -	
53,5				1050	561 75	"	856 -	294 25	
			05,0						
			02,0						
83,5			07,0		891 75		1336 -	444 25	
57,0				1200	684 -	1600	912 -	228 -	
09,0				1050	94 50	"	144 -	49 50	
93,0				1100	1023 -	"	1488 -	465 -	
			03,0						
			03,5						
159,0			06,5		1801 50		2544 -	742 50	
35,5				1200	426 -	1500	532 50	106 50	
163,0				1150	1874 50	1550	2526 50	652 -	
71,5				1100	786 50	1600	1144 -	357 50	
	04,5			1000	45 -	1200	54 -	9 -	
46,5				1050	488 25	1500	697 50	209 25	
16,0				900	144 -	"	240 -	96 -	
18,0				800	144 -	"	270 -	126 -	
56,5				750	423 75	"	847 50	423 75	
4 07,0	04,5				4332 -		6312 -	1980 -	

1	2	3	4	5	6
					överfört
				112	äker, 0,4-0,5 m. mylla på lera
				113	" " " "
				114	" " " "
				115	" " " "
				116	" 0,3-0,4 m. " "
				117	" 0,2-0,3 m. " "
				118	" " " "
				119	" 0,25-0,3 m. " "
				120	äng > 0,6 slanj.
				121	äker, 0,5-0,6 m. mylla & slanj på lera
				122	bäck
				123	"
				124	väg
				125	"
				126	äng
				127	äker
				128	äng, > 0,8 m. slanj på lera
				129	" stub. " " "
				130	" " " "
				131	äker, " " "
				132	" " " "
				133	äng, " " "
				134	" " " "
				135	" " " "
				136	" " " "
				137	" " " "
				138	äker, 0,6 m. " "
				139	" 0,2-0,3 m. mylla på " "
				140	äng, > 0,8 m. slanj.
				141	" " 0,3-0,5 m. "
					överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
407.0	04.5				4332 -		6312 -	1980 =	
18.8				800	150 40	1500	282 -	131 60	
18.0				"	144 -	"	270 -	126 -	
17.5				"	140 -	"	262 50	122 50	
27.0				600	162 -	1450	391 50	229 50	
38.0				1250	475 -	1400	532 -	57 -	
20.0				1100	220 -	1300	260 -	40 -	
13.5				"	148 50	"	175 50	27 -	
14.8				850	125 80	1400	207 20	81 40	
06.8				700	47 60	1300	88 40	40 80	
18.0				800	144 -	1600	288 -	144 -	
			09.6						
			11.0						
			08.8						
			03.3						
	04.0			1000	40 -	1200	48 -	8 -	
04.0				1400	56 -	1500	60 -	4 -	
	10.8			650	70 20	1300	140 40	70 20	
	10.5			600	63 -	900	94 50	31 50	
	09.5			650	61 75	1250	118 75	57 -	
02.2				1450	31 90	1600	35 20	3 30	
08.0				"	116 -	"	128 -	12 -	
	08.5			650	55 25	1250	106 25	51 -	
	04.5			"	29 25	"	56 25	27 -	
	08.0			"	52 -	"	100 -	48 -	
	06.0			"	39 -	"	75 -	36 -	
	03.0			"	19 50	"	37 50	18 -	
02.7				1400	37 80	1550	41 85	4 05	
11.3				1250	141 25	1400	158 20	16 95	
	17.0			550	93 50	1150	195 50	102 -	
	38.5			500	192 50	1100	423 50	231 -	
627.6	124.8		32.7		7188 20		10888 -	3699 80	

1	2	3	4	5	6
				142	äng, 0,4-0,5 m. slätt på lera
				143	" " " "
				144	åker, " " " "
				145	" " " "
				146	äng, " " " "
				147	bäck
				148	"
					<u>Summa</u>
					<u>Länmandrag</u>
Guntorp Nordgården	1 ²	1 ³		1-11	Arvid Ekman arr. Erik Stener
" "	1 ⁵	1 ⁴		12-16, 24-36	Birger Karlsson
" "	1 ⁷	1 ¹²		17-20	Alfred Andersson
" "	1 ⁸	1 ⁴		21-33	Birger Karlsson
" "	1 ⁴	1 ¹²		37	Birger Karlsson
Västgötapartier	20 ⁵	läg		38-40	Arvid Björklund
" "	20 ⁵	"		41-43	Levi Andersson
Uddetorp	1 ¹⁸	4 ⁹ / ₆₂₄		48-55	Arvid Olofsson
" "	1 ⁷	2 ⁹ / ₃₁₂		56-61	Johannes Bryngelsson
" "	1 ⁸	2 ⁹ / ₃₁₂		62-64	Teodor Thorsson
" "	1 ³	1 ⁴		65-73	Teodor Thorsson
Lålanda Lödergården	1 ⁹	1 ⁸		74-78	Bernhard Andersson
" "	1 ⁸	1 ⁸		79-85	Karl Johansson
" "	1 ⁴	1 ⁴ / ₄₄		86-87	Ernst Andersson
" "	1 ⁶	1 ⁴ / ₄₄		88-94	Ernst Andersson
" Snaregården	20 ²³	1 ¹⁶		95-98	Ernst Andersson
" "	2 ²	1 ⁸		99-103	Arvid Emanuelson
Billingsdal	1 ¹	3 ⁴		104-148	Kronan; arr. Johan Andersson
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
627,6	124,8		32,7		7188 20		10888 -	3699 80	
	19,5			550	107 25	1150	224 25	117 -	
	12,0			600	72 -	1200	144 -	72 -	
09,0				1100	99 -	1500	135 -	36 -	
10,0				1300	130 -	"	150 -	20 -	
	06,5			500	32 50	1100	71 50	39 -	
			42,5						
			03,0						
646,6	162,8		78,2		7628 95		11612 75	3983 80	
									%
59,0	102,7		32,5		992 90		1825 80	832 90	7,22
98,2	13,5		11,8		950 75		1695 90	745 15	6,46
29,2	08,0				350 60		590 60	240 -	2,08
50,0	66,3		03,0		974 95		1656 65	681 70	5,91
06,5					84 50		110 50	26 -	0,23
08,7	17,3				253 40		392 -	138 60	1,20
38,5					455 50		654 50	199 -	1,73
195,0			09,5		2617 20		3298 60	681 40	5,91
148,8			09,5		1927 05		2529 60	602 55	5,22
38,0	06,0		02,0		598 -		724 -	126 -	1,09
279,7	02,3		22,7		3721 85		4505 10	783 25	6,79
116,8			14,0		1749 50		1846 80	97 30	0,84
217,5			07,0		2763 65		3386 50	622 85	5,40
26,8					396 64		402 -	5 36	0,05
210,0			19,0		2780 50		3360 -	579 50	5,03
83,5			07,0		891 75		1336 -	444 25	3,85
159,0			06,5		1801 50		2544 -	742 50	6,44
646,6	162,8		78,2		7628 95		11612 75	3983 80	34,55
2411,9	378,9		212,7		30939 19		42471 30	11532 11	100,00

Billingstad den 27 mars 1931

O. Carlsson

Johan L. Gustafsson

Karl Eriksson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp, Uddetorp, Sålända och Billingsdal i Skepplanda socken, Älvsborgs län.

Hemman.	Reg- nr.	Man- tal.	Ägare.	Kubik- meter.	à kro- nor.	Ersätt- ning.	
						kr.	ö.
Guntorp Nordgår- den	2 1 5	1/3	Axel Ekman, arr. Erik Stener	510	0,30	153	00
" "	1 7	1/4	Birger Karlsson	350	"	105	-
" "	1 8	1/12	Alfred Arvidsson	180	"	54	-
" "	1 4	1/4	Birger Karlsson	520	"	156	-
" "	1 1	1/12	" "	80	"	24	-
" Västgöta-av- parten	5 1	läg.	Axel Björklund	140	"	42	-
" "	" 5 18	"	Sven Andersson	220	"	66	-
Uddetorp	1 7	624 29	Aron Olofsson	450	"	135	-
"	1 8	312 29	Johannes Bryngelsson	310	"	93	-
"	1 3	312	Teodor Thorsson	70	"	21	-
"	1 9	1/4	" "	540	"	162	-
Sålända Söder- gården	1 8	1/8	Bernhard Andersson	10	"	3	-
" "	1 6	1/8 11	Karl Johansson	50	"	15	-
" "	1 3	144	Ernst Andersson	50	"	15	-
" Knappegård- en	2 2	1/16	" "	160	"	48	-
" "	2 1	1/8	Axel Emanuelsson	550	"	165	-
Billingsdal	1 1	3/4	Kronan, arr. Johan Andersson	2237	"	671	10
S u m m a				6427		1928	10

Billingsdal den 27 mars 1931.

P. Karlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Guntorp, Uddetorp, Sålånda och Billingsdal i Skepplanda socken, Älvsborgs län.

L ä g e. i	Längd me- ter.	Arbete, jordart m.m.	An- tal.	à kro- nor.	kostnad		Summa kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>						
0+50-3	250	Slam, lera och enstaka stenar kubm.	300	1,-	300	-	300	-
3- 5	200	" " ngt. rötter	380	0,90	342	-		
		" " med stubbar	60	2,-	120	-	462	-
5 - 8	255	" " " "	780	0,80	624	-		
		" " " "	100	2,-	200	-	824	-
8 - 10	195	" " " "	450	0,80	360	-		
		" " ngt. stubbar	40	1,20	48	-	408	-
10 - 12	200	" " " "	180	0,80	144	-		
		" " ngt. stubbar & rötter samt enstaka stenar	250	1,20	300	-		
		berg	40	10,-	400	-		
		" " " "	10	12	120	-	964	-
12 - 14	200	Slam och lera	520	0,80	416	-		
		" " ngt. stubbar & rötter	50	1,20	60	-		
		" , lera med stor sten	5	4	20	-	496	-
14 - 16	200	" " " "	500	0,80	400	-		
		" " ngt. rötter	40	1,20	48	-	448	-
16 - 18	190	" " " "	500	0,80		-	400	-
18 - 20	180	" " " "	500	0,80		-	400	-
20 - 22	180	" " " "	600	0,80	480	-		
		" " " "	20	1,20	24	-		
		" " " stenar	2	5	10	-	514	-
22 -24+50	200	" " " "	550	0,80	440	-		
		" " rötter	50	1,20	60	-	500	-
		<u>Avloppssträckan B-D.</u>						
28 - 30	200	Lera	500	0,70		-	350	-
Stensättning i botten och sidor av loppet ge- non bron för ägovägen vid 3+40m.enl. ritning.kvm			16	3		-	48	-
överföres							6114	-

3.	4.	5.	6.	7.
Överfört				6114 -
Förstärkning av bron för allmänna vägen vid 12+40m.; valv av sten i cementbruk	kubm. 10	35	350 -	
Stensättning i botten och sidor av avloppet invid bron till 2m. längd å ömse sidor och till 1,2m. vertikal höjd	kvm. 20	3	60 -	
Spåntdammar och rädda för länshållning vid 18+65m			90 -	500 -
Ombyggnad av broarne för överfart vid 15+80m. och 20+5m. enligt typritning	st. 3	100		300 -
Ombyggnad av broarne för överfart vid 28+90m och 29+60m. enligt typritning	" 2	75		150 -
För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden och utföres med Ersättning för intrång genom schaktningsmassor- nas uppläggande enligt utlåtandet och ersätt- ningslängden				707 90
				1928 10
	Summa kronor			9700 -

Billingsdal den 27 mars 1931.

P. Carlsson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				81 68
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 dagar	3	12,00	36 —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har har	27908	0,66	18 42	
		avvägda punkter st.	272	0,02	5 44	
		i annan mark, medelantal punkter pr har har				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	5,5	2,50	13 75	
		i annan mark "		5,00		73 61
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20 ar, ... st.	148	0,05	7 40	
		 har	30035	0,10	3 00	10 40
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	148	0,03		4 44
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5..... dagar	0,5	12,00	6 —	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 —	
		för övriga kilometer st.	1,5	1,50	2 25	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	122	0,06	7 32	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer "	122	0,12	14 64	34 21
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp km.		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall "	2,5	3,50	8 75	
		b) antal ritningar st.	1	3,00	3 —	11 75
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion "	10	0,12	1 20	
		" " " såväl " som " " "	50	0,22	11 —	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för "	45	0,075	3 38	
		 "				15 58
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp "			2 —	
		för vattenområdets areal km. ²	13,5	0,02	27	2 27
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	0,2	3,50	70	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	2,3	4,00	9 20	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "				
		nämligen 2,5 m ² sektion på "	2,3	1,25	2 88	
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		12 78
		2) " " över 20 " "		10,00		
		Överföres				246 72

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				246 72
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	62	0,03	1 86	2 86
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	2.5	4,00	10 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			2 88	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagens slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			7 77	20 65
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	1	3	3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.	3.5	1,00	3 50	
		och för särskildt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4 —	
		c) för upprättning av befintliga broar med förslag till förstärkning.....	2	1,50	3 —	
		för kostnadsberäkning, teor. sp. v.		1,50	3 —	
		och för särskildt konstruerade landfästen st.		4,00		19 50
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	272	0,01		2 72
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	17	0,25	4 25	5 75
		Utlåtande och betänkande, § 43	7	3,00		21 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		— —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		— —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1	12,00		12 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				348 20
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal ar ägofigurer st.	148	0,07	10 36	
		har har	30,05	0,14	4 20	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			21 56	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			21 56	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	272	0,02	5 44	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	62	0,05	3 10	31 85
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	2.5	6,00	15 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp ~~med 30 % förhöjning~~			15 58	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			13 50	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	1	3,00	3 -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00		47 08
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	32	0,55		17 60
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				96 53
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			16 10	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			60 50	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. 16. 11. 2. 5. -			80 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				156 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				348 20
		Lösen för kopior och avskrift				96 53
		Övriga förrättningskostnader				156 60
		Summa kronor				601 33

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

Göteborg den 18 augusti 1931

O. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 721 33 kvitteras:
Göteborg den 5 september 1931
O. Carlsson