

d. 9/6 1931

Y 1-2116

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

b 160

H A N D L I N G A R

angående "Bodtjärns sänkningsfö-
tag av år 1931" uti Tuna socken av
Västernorrlands län.

11/3 31
1931

m o. 42-III

11/3 31

Handlingar
 angående "Bodtjärns senkrings-
 förtag av år 1931" inom Skjöl-
 by uti Tuna socken i Wester-
 norrlands län;
 upprättade vid syn enligt vat-
 tenlagen åren 1930-1931

av
 Carl Holm
 Statens landbruksingenjör.

Protokoll vid synföreläggning enligt vattenlagen angående sankning av den s.k. Bortjärn för tonläggning av omgivande vattenskarade marker inom Skjölby by i Tuna socken af Wästerbottens län.

Den 16 september 1930 i Skjölby.

Till sammanträdde denna dag hos nämnde-mannen S. August Grafström därstädes hade sakägarna kallats genom kungörelse i Tuna kyrka, samt ^{genom} personliga kallelser enligt förteckning.

Närvarande:

Undertecknad statens lantbruksingenjör och förordningsman, samt sammanträdande förman

Skiftesförman Joh. Petter Jönsson i Bällsta;
d. Alfred Engström i Åsta.

Följande sakägare:

Skjölby N^o 4 om $\frac{1}{16}$ mål: Hans Persson ;
d. N^o 5 -- $11\frac{1}{2}$ -- : S. Aug. Grafström ;
d. N^o 1 -- 1 -- : J. A. Hedén ;
d. N^o 1 -- $2\frac{1}{8}$ -- : Thénicks A. B. genom
kamrer W. Skjölund enligt
fullmakt biträda D. ;
d. N^o 3 om $8\frac{1}{16}$ mål: Johan Olsson ;
d. N^o 4 -- $\frac{1}{16}$ -- : Lars Erik Löfdén ;
d. N^o 3 -- $\frac{1}{20}$ -- : Alex Skjöl

Tuna tingslags vägstyrke genom den vice ordförande
hemmanägaren Jonas Erikson i Skjölde

§: 1.

Ansökan om förordnande att handläggas i fri-
gavarens styrelse samt Länstyre-
lens med anledning därav meddelade re-
solution upplästes af bilagss handlingarne
under titeln A¹⁻².

§: 2.

Kungörelse om sammanträdet, uppläst i Tu-
na kyrka söndagen den 7 september 1930,
upplästes och bilagss handlingarne under
titeln B.

Förteckning över undersättelser angående
dagens sammanträde bilagss handlingarne
under titeln C.

§: 3.

Någon anmärkning mot kungörelsens utför-
dande framställes icke.

Beträffande kallelsernas delgivning gjordes
den anmärkningen, att nedanstående skrä-
gare, som hava del i en invid Bodsjön
belägen samfärd myntadt, vid en samfällighet
härvid N^o 3 Skjölde, icke erhållit kallel-
se till dagens sammanträde, nämligen:

Johan Andersson,	Manne Henrikssons stordus,
Arvid Widen,	Arvid Haggblom,
~~Erik Dalberg~~ ,	Edvin Sundberg,
Walfrid Hedén,	Arvid Nilsson i Asta,
J. E. Falk,	N. P. Nilsson i d.

§ 4.

Jär mot förättningsmannen och godsmannen
anmäldes inte, och vrite sig icke ej heller
ste i järs förhållande till någon av rättsarna.

§ 5.

Ej heller anmås något laga hinder mota
mot synförrettningens handläggning och förre-
gets utförande.

§ 6.

Förättningsmannen redogjorde för fulla
rekterade undersökningar samt framman
en upprättad plankarta över de vattenkador
marken som blivit undersökt, jämte profi-
ning över det utstakade avloppsröret från
Bottjärn.

§ 7.

Samtliga närvarande sakägare förklarade att
de önskar att vid ett kommande sammankör-
tade kändom om beräknade kostnader för
företagets utförande samt den uppkallade bit-
naden, innan de definitivt bestämde sig
för att genomföra sänkningens företag.

Särskilt var det av intresse att veta om
statsanslag kunde påräknas till detta.

§ 8.

Alla närvarande sakägare överenskommo
om att ingen ersättning skall utgå för
mark till avloppsrörets utridgande och för in-
träng genom jorduppleg, utan skall en var

markägare kontinuerligt upplåta nödg mark
för dikesjord och uppbyg.

§ 9.

Ägarna de ägbroar, som komma ^{att} beröras
genom företaget, se förklarade de närvarande
sakägarna att inga broar skola byggas på
företagets gemensamma bekostnad, utan
skall de vara intressent själv ombygga och
bekosta erforderliga broar för sina skiften.

§ 10.

Med anledning af att grävningsskiftet skall
bräja vid allmänna landvägen, där en nybyggd
trumma av sten med 10 x 10 meters vattenöpp-
ning förfinnes, upplyste förvaltningsmannen att
trumman, som utlar på rentbård, synes så djupt
nedlagt att densamma ej tålar säkring eller
ombyggnad.

§ 11.

Härfter begärde sig förvaltningsmannen och
göremännen ut på marken för att verkställa
den uppskattning av båtnaden, varom vatten-
lagens 10 kapt. 60 § ställer.

§ 12.

Förvaltningsmannen tillkännagav att nytt sam-
manträde för förvaltningens avslutande kom-
mer att äga rum på samma ställe och i tid,
som i vederbörlig ordning skall tillkännagivas.

§ 13.

Skiftet upplästes dagens protokoll, var-
 för sammantaget avslutades.

Skjole på Matsfors den 16 september 1930.

Ågärstens vägnar:

Lars Holm

Statens lantbrukningsjör

Uppläst och justerat:

J. O. Jönsson

M. Augustsson

Den 17 mars 1931 i Skjole.

Till sammanträde denna dag hos nämne-
 mannen Ivar August Grafström därstädes
 hade sakägarna kallats genom kungörelse
 i Tuna kyrka, vilken kungörelse nu
 uti införd järnval i Sundsvalls Tid-
 ning, samt genom personliga kallelser
 enligt festerkning.

Närvarande

Undertecknad statens lantbrukningsjör
 och förätningsman, samt som biträ-
 dande guvernör

Skiftets förmanne Joh. Peter Jönsson i Ballsta;
 Alfred Engström i Asta.

Följande sakägare:

Skjölde N^o 1 om 1 mil: Jonas Arvid Huri;
 & N^o 3 --- $8\frac{11}{16}$ ---: Johan Olsson;
 & N^o 3 --- $\frac{19}{20}$ ---: Alex Ny;
 & N^o 3 --- $1\frac{1}{2}$ ---: Joel Theodor Persson;
 & N^o 4 --- $\frac{1}{16}$ ---: Hans Persson;
 & N^o 4 --- $1\frac{31}{48}$ ---: Isak Larsson;
 & N^o 5 --- $11\frac{1}{2}$ ---: Sven Aug. Grafton;
 & N^o 3 --- $1\frac{1}{2}$ ---: Arvid Hagglund;
 Tuna tingslags vägstyrelse genom dess vice
 ordförande Jonas Eriksson i Skjölde.

§ 14.

Kungörelse om dagens sammankomst, uppläst i Tuna kyrka söndagen den 1 mars 1931, upplästes och bekräftades handlingarna under titeln E.

En lika lydande kungörelse, uttagen i N^o 49 av bönungen Sundwalls Tidning för den 28 februari 1931, bekräftades handlingarna under titeln F.

Förtäkning över underrättelser angående dagens församling bekräftades handlingarna under titeln G.

§ 15

Någon anmärkning mot kungörelsernas och kallelsernas utfärdande framställes icke.

Såskall antecknas till protokollet att nämnda S. A. Grafton försatt att hemman till sinerna Lau Olof

Grefström och den Helmer Grefström, ~~den~~
^{båda} ~~var~~ närvarande vid dennes samman-
 träde, men att lagfart i köpet ännu
 ej erhållits från vederbörande domkavan-
 de.

§: 16.

Joel Persson i Skjölde, chum ej kallas
 till dennes försättning, infann sig vid
 sammanträdet och anmälde att han hade
 del i den vid Botjärn belägna och
 till N:3 härnär samfälligheten.

§: 17.

Protokollet från föregående sammanträde
 uppläste för de närvarande sakägarna.

§: 18.

Förrättningsmännen redogjorde för resul-
 tatet av de uppskattningar ^{och värderingar} som blivit
 gjorda sedan förra sammanträdet, samt upp-
 läste huvudsakliga icke av den upp-
 rättade värderingslängden.

Härfter genomtogs det utarbetade
 förslaget samt redogjordes för kostnads-
 förslagets detaljer.

§: 19.

Sedan sakägarna tagit del av beräk-
 nade kostnader för företaget och uppskatt-
 ad bätnad genom detsamma, förkla-
 rade alla närvarande intressenter att
 de önskar företagets utförande enligt
 den uppgjorda planen, varjämte alla

{
 närvarande saksägare förklarade att de
 önskar att komma i åtgjutande av
 statsanlæg till tilläggnings företags
 genomförande.

§: 20.

Till arbetsstyrelse för företaget med upp-
 drag att i intressenternas vägnar söka
 statsanlæg, med Kungl. lantbrukstyre-
 lsen avsluta kontrakt samt upplåsa
 och utskirttera det berörda statsanlaget
 utse vi hemmansägarna Johan Olsson,
 Olof Olof Graftström och Hans Persson,
 av vilka den förstnämnde skall vara
 ordförande och samord med uppdrag att
 mottaga och förvara till företaget tillhö-
 rande kartor och förtämnings handlingar.

Till ersättare väljes Iren Helmer
 Graftström och till revisorer nämndeman-
 nen J. A. Graftström och vägstyrelseledamö-
 ten Jonas Eriksson.

§: 21.

På av förtämningsmännen framställt förslag
 förklarade samtliga intressenter att i Bod-
 tjärn finnes rätt god tegning på gjorda,
 abborre och mört, men att fisket
 inte spelar någon som helst ekono-
 misk roll.

I samband härmed uppläste J. A.
 Helmer att han föregående dag på be-
 ran av förtämningsmännen pejlade Bod-
 tjärn och att han därvid konstaterat

att järneus djup i mitten vore åtta me-
ter.

§: 22.

Förordningsmannen och godsmannen av-
lämnade sina arvodessräkningar till arbets-
styrelsens ordförande och kassör hemmans-
ägaren Johan Olsson, vilka räkningar
är denne omedelbart tillhinderades.

§: 23.

Till protokollet antecknades vidare att
enligt arbetsförteckning och dagbok är ve-
derbörande lantbrukstipendiet, som verk-
ställt de förberedande undersökningarna,
till avloppets uttäckning och avvigning av-
ränta $\frac{3}{4}$ arbetsdag och till plankstens upp-
rättande genom nymätning $\frac{1}{4}$ arbetsdag.

Vid dessa undersökningar hade sökän-
dene lämnat erforderlig handling med
tillsammans 59 arbetsbömmar.

§: 24.

Syndemännens utlåtande upplästes för
de närvarande saksägarna.

§: 25.

Förordningsmannen tillkännagav att -
jämbikt bestämmelserna i 10 kap. 74 §
vattenlagen - är skrift av utlåtandet med
därtill hörande handlingar inom 30 da-
gar efter förordningens avskutande kom-
mer att tillstå hemmansägaren Johan

Olsson, även Skjölde pr Matfors, där förtä-
ningshandläggare. Finnes tillgängliga för
en var som önskar att granska dem
eller taga avskrift därav.

§: 16.

De intet vidare fanns att anföra, upp-
lästes detsamma protokoll, varefter sam-
manträdet och synföreläsningen avslut-
ades.

Skjölde pr Matfors den 17 mars 1931.

A. Gärstens vägnar:

Pau Holm

Staten lantbrukningsjerd

Uppläst och justerat:

H. Jönsson Alf. Engström

Blaga A.R E S O L U T I O N .

Med anledning av inneliggande framställning finner länsstyrelsen skäligt förordna statens lantbruksingenjör i Väster-
norrlands län att förrätta syn enligt 10 kap. vattenlagen för
torrläggning av vattenskadad mark inom Skjöle by uti Tuna
socken.

Den här resolution översändes till förrättningsmannen, som
bör över emottagandet skyndsamt hit insända bevis.

Härnösand i landskansliet den 16 december 1929.

På länsstyrelsens vägnar:

W. Rindqvist

Just. b. b.

Stämpel fem kronor.

N:o 97-1929 Fl. D.

Hand

Hand

Hand



SWIFTSKY, NORMAN

1961

Till

Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

anför. ing. gills.

Härmed får undertecknade vördsamt anhålla att Konungens Befallningshavande måtte — jämligt bestämmelserna i 10 kapitlet Vattenlagen — förordna vederbörande statens lantbruksingenjör att handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadad mark inom

Skjölby

uti

Tuna

socken.

Företaget torde komma att beröra följande fastigheter (hemman och lägenheter) samt deras ägare:

Hemmanst	1 1/2 mål nr 5	ägar S. A. Grafström
"	1 mål nr 8	J. A. Hedin
"	8 1/6 mål nr 3	Johan Olsson
"	1 mål nr 3	Alex Ny.
"	1/8 mål nr 4	Isak Larsson
"	1/6 mål nr 4	O. A. Olsson

Tuna Skjölby pr Katfors den 12 oktober 1929.

J. A. Olsson
J. A. Hedin

S. A. Grafström²
Olof A. Olsson

1844

171

Journal of the Proceedings of the

General Assembly of the

1844

1844

1844

1844

1844

1844

K U N G Ö R E L S E.

sänkning av Bodtjärn i och för
För torrläggning av vattenskadad mark inom Skjöle by i Tuna socken,
kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde
hos nämndemannen S.A. Grafström därstädes, tisdagen den 16 september
1930 kl. 10 f.m., till vilket sammanträde samtliga intressenter uti
nämnda dikningsföretag härigenom kallas.

Härnösand den 4 september 1930.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Tuna kyrka söndagen den 7 september 1930

intygas av:

Wm Björneby
a. pastor.

FÖRTECKNING

över underrättelser rörande syneförrättning för torrläggning av vatten-
skadad mark inom Skjölle by i Tuna socken, vilka jämlikt bestämmelserna
i 10 kap. 40 § vattenlagen avlämnats å posten denna dag under nedanstående
adresser:

Godemän:

Alfred Engström	Bästa	Matfors
Johan Petter Jönsson	Bällsta	"

Sakägare:

Hans Persson	Bällsta	"
S.A. Grafström	Skjölle	"
J.A. Hedin	"	"
Skönviks A.B.		Sundsvall
Johan Olsson	"	Matfors
Erik Dahlberg	"	"
Isak Larsson	"	"
Johan Rönman	"	"
Lars Erik Söder	"	"
Olof A. Olsson	"	"
Alex Ny	"	"
Isak Larsson	"	"
Tuna tingslags vägstyrelse	Skedvik	Lucksta .

Härnösand den 4 september 1930.

Carl Holm.

Statens lantbruksingenjör.

F U L L M A K T

För Kamreraren W. Skoglund, Matfors, att vid lantmäterisammanträden inom Tuna socken samt inför Medelpads Västra Domsagas Ägodelnings-rätt under år 1930 föra^{var} talan och bevaka våra intressen, godkännande vi ombudets lag åtgärder.

Skönvik den 15 september 1930.

Skönviks Aktie Bolag

H.A. Carrick

Bevittnas:

Carl Birberg

Frans Jansson

Avskrift

Kungl.

Patent - och Registreringsverket

Aktiebolagsavdelningen

Stockholm

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 25 oktober 1897 beviljat registrering för Skönviks aktiebolag, att styrelsen, som har sitt säte inom Sköns tingslag av Västernorrlands län, enligt en denna dag i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av bankdirektören Per Fredrik Wählin, direktörerna Gunnar Fredrik Magnuson och Torsten Robert Hérnod samt majoren Nils Adolf Fredrik Wilhelm Ahlström, alla i Stockholm, jämte konsul Herbert Arthur Carrick i Skönvik, Sköns socken av ovannämnda län, med direktören Sven Erik Sjöström och greve Wathier Hamilton, båda i Stockholm, till suppleanter, och att firmen tecknas, förutom av styrelsen, av Hérnod och Carrick var för sig ävensom av försäljningschefen Anders Filip Philip, Överingenjören Karl Arvid Blomberg och kamreraren Oskar Wilhelm Lindgren, alla i Skönvik, två i förening, det varder härmed till bevis meddelat, Stockholm den 14 juli 1930.

Ex officio:

Gustaf Helmertz

stämpel

Rätt avskrivit intyga:

Per Erik Sjöström
G. Hérnod

Page 2

KEELIPAVNS

KEELIPAVNS

KEELIPAVNS

KEELIPAVNS

KEELIPAVNS

K U N G Ö R E L S E.

För sänkning av Bodtjärn i och för torrläggning av vattenskadad mark inom Skjöle by i Tuna socken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos nämndemannen S.A. Grafström därstädes tisdagen den 17 mars 1931 kl. 10 f.m., till vilket sammanträde samtliga intressenter uti nämnda dikningsföretag härigenom kallas.

Härnösand den 23 februari 1931.

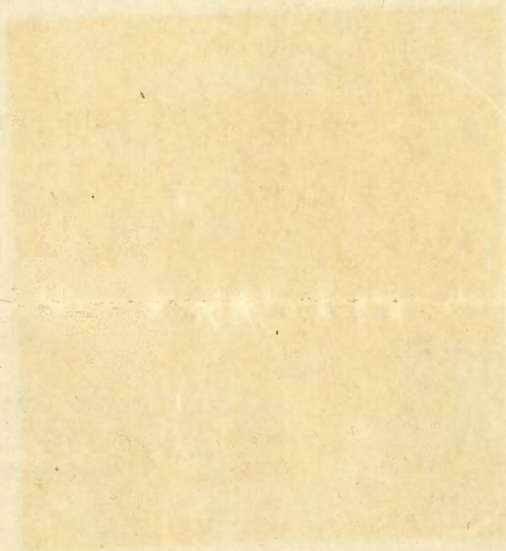
Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Uppläst i Tuna kyrka söndagen den 1 mars 1931

intygas av:

Knut Björneby



Närvarande kungörelse har varit införd
i N^o 49 av tingsen Sundwall Tidning för
den 28 februari 1931.

Kungörelse.

För sänkning av Bodtjärn i och
för torrläggning av vattenskadad
mark inom Skjölde by i Tuna soc-
ken kommer syneförrättning enligt
vattenlagen att handläggas vid
sammanträde hos nämndemannen
S. A. Grafström därstädes tisdä-
gen den 17 mars 1931 kl. 10 f. m.,
till vilket sammanträde samtliga
intressenter uti nämnda sänknings-
företag härigenom kallas.

Härnösand den 26 februari 1931.

CARL HOLM.

Statens lantbruksingenjör.



F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser rörande sänkning av Bodtjärn i och för torrläggning av vattenskadad mark inom Skjöle by i Tuna socken, vilka jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen avlämnats på posten denna dag under nedanstående adresser:

Godemän:

Alfred Engström	Åsta	Matfors
Johan Petter Jönsson	Bällsta	"

Sakägare:

Hans Persson	Bällsta	"
S.A. Grafström	Skjöle	"
J. A. Hedin	"	"
Skönviks A.B.		Sundsvall
Johan Olsson	"	Matfors
Erik Dahlberg	"	"
Isak Larsson	"	"
Johan Röhman	"	"
Lars Erik Söder	"	"
Olof A. Olsson	"	"
Alex Ny	"	"
~~Isak Larsson~~	"	"
Johan Andersson	"	"
Adolf Vidén	"	"
Valfrid Hedin	"	"
J.E. Falk	"	"

Manne Henrikssons sterbhus

Skjölle

Matfors

Arvid Hägglund

"

"

Edvin Sundberg

"

"

Arvid Nilsson

Asta

"

N.P. Nilsson

"

"

Tuna tingslags vägstyrelse

Skedvik

Lucksta.

Härnösand den 23 februari 1931.

Cau Holm

Statens lantbruksingenjör.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
<u>Bilaga H.</u>																
<u>~</u> <u>Ägobeskrivnings</u> <u>och</u> <u>värderingslängd.</u>																

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Tums socken Skjölde by.	3	S			<u>Samfittlt (myrby) till Skjölde by.</u>
				1	Ämy, dry på lera
				2	Äker, lermysla "
					<u>Summa</u>
	3 ²¹	Edc	19/20		<u>Alle by, Skjölde.</u>
				3	Äker, lermysla på lera
				4	" " " "
				5	" " " "
				6	" " " "
				7	Ämy dry " "
					<u>Summa</u>
	av 4 ⁸ av Gd		11/16		<u>Olof P. Olsson, Skjölde.</u>
				8	Äker, lermysla på lera
				9	" " " "
				10	Ämy dry " "
				11	" " " "
					<u>Summa</u>
	av 4 ⁸ av Gd		11/16		<u>Lars Erik Söder, Skjölde.</u>
				12	Äker, lermysla på lera
				13	Ämy dry " "
					<u>Summa</u>
	av 4 ¹⁰ Gc		11/16		<u>Johan Röhman, Skjölde</u>
				14	Äker, lermysla på lera
				15	Ämy dry " "
					<u>Summa</u>
	av 4 ¹⁰ Gb		11/16		<u>Hans Persson, Bällsta</u>
				16	Äker, lermysla på lera
				17	Ämy dry " "
					<u>Summa</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			05.5					160	8 80	800	44 -			640	35 20	
12								560	67 20	1400	168 -			840	100 80	
12			05.5						76 00		212 -				136 00	
	16.5							560	92 40	1400	231 -			840	138 60	
	02							"	11 20	"	28 -			"	16 80	
	02							"	11 20	"	28 -			"	16 80	
	02.5							"	14 -	"	35 -			"	21 -	
			11					160	17 60	800	88 -			640	70 40	
23			11						146 40		410 -				263 60	
	08.5							500	42 50	1400	119 -			900	76 50	
	12.5							"	62 50	"	175 -			"	112 50	
			01					160	160	800	8 -			640	6 40	
			02.5					"	4 -	"	20 -			"	16 -	
21			03.5						110 60		322 -				211 40	
	06							500	30 -	1400	84 -			900	54 -	
			02					160	3 20	800	16 -			640	12 80	
06			02						33 20		100 -				66 80	
	06							500	30 -	1400	84 -			900	54 -	
			01.5					160	2 40	800	12 -			640	9 60	
06			01.5						32 40		96 -				63 60	
	03							500	15 -	1400	42 -			900	27 -	
			04					160	6 40	800	32 -			640	25 60	
03			04						21 40		74 -				52 60	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
	444	Ga	31/48	18	<u>Tork Larsson, Skjölde.</u> Åker, hemmylke på lera 19 Ång dry " " <u>Summa</u> 20 <u>Tork Larsson, Skjölde</u> Ång dry på lera 21 " " " " 22 Åker, hemmylke " " 23 " " " " 24 " " " " 25 " " " " <u>Summa</u>
	426	Hd	1	26	
				27	
				28	
				29	
				30	
				31	
				32	
				33	
				34	
	327	D6c	3/10	26	<u>Emil Dahlberg, Skjölde.</u> Åker, hemmylke på lera 27 Ång dry " " <u>Summa</u>
				28	
	36	Da	8 3/8	29	<u>Johan Olsson, Skjölde.</u> Ång, dry på lera 30 " " " " 31 Åker djupst " " 32 " " " " 33 " djup djupst på lera 34 " " " " 35 " " " " 36 " " " " 37 " djupst " " 38 " " " " 39 " " " " 40 " " " " 41 " " " " <u>Transjant</u>
				30	
				31	
				32	
				33	
				34	
				35	
				36	
				37	
				38	
				39	
				40	
				41	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	12							500	60	-	1400	168	-	900	108	-
			04.5					160	7	20	800	36	-	640	28	80
	12		04.5						67	20		204	-		136	80
			01.5					160	2	40	800	12	-	640	9	60
			07					"	11	20	"	56	-	"	44	80
	10.5							560	58	80	1400	147	-	840	88	20
	07.5							"	42	-	"	105	-	"	63	-
	03.5							"	19	60	"	49	-	"	29	40
	11							"	61	60	"	154	-	"	92	40
	32.5		08.5						195	60		523	-		327	40
	06							560	33	60	1400	84	-	840	50	40
			0.5					160	8	-	800	40	-	640	32	-
	06		05						41	60		124	-		82	40
			00.5					160	80		800	4	-	640	3	20
			01					"	160		"	8	-	"	6	40
			05.5					"	8	80	"	44	-	"	35	20
	18							780	140	40	1300	234	-	520	93	60
	25							"	195	-	"	325	-	"	130	-
	08							500	40	-	"	104	-	800	64	-
	10.5							320	33	60	"	136	50	980	102	90
	13							"	41	60	"	169	-	"	127	40
	13.5							500	67	50	"	175	50	800	108	-
	35							780	273	-	"	455	-	520	182	-
	10							"	78	-	"	130	-	"	52	-
	13.5							"	105	30	"	175	50	"	70	20
	12							650	78	-	"	156	-	650	78	-
	13							"	84	50	"	169	-	"	84	50
	171.5		07						1148	10		2285	50		1137	40

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Transport
				42	Åker, djups dyjark på lera
				43	" " " " "
				44	" " " " "
					Summa
	398	Dbaa	39/100		<u>Skövrik A. B. Sundsvall</u>
				45	Åker, djups dyjark på lera
				46	" " " " "
					Summa
	16	B	11 $\frac{3}{8}$		<u>J. A. Hedin, Skjölde</u>
				47	Åker, djups dyjark på lera
				48	" " " " "
				49	" " " " "
				50	" " " " "
				51	" " " " "
				52	" " " " "
				53	" " " " "
				54	Äng " dry " "
					Summa
	52	J	11 $\frac{1}{2}$		<u>P. Aug. Engholm, Skjölde</u>
				55	Åker dyjark på lera
				56	" lermoglar " "
				57	" djups dyjark " "
				58	" " " " "
				59	" djups " " "
				60	" " " " "
				61	" djups " " "
				62	" " " " "
				63	" lermoglar " " "
					Transport

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
17.5		07							1148	10		2285	50		1137	40
16								400	64	-	1300	208	-	900	144	-
11								520	57	20	"	143	-	780	85	80
10.5								"	54	60	"	136	50	"	81	90
209		07							1323	90		2773	-		1449	10
09								480	43	20	1200	108	-	720	64	80
24.5								"	117	60	"	294	-	"	176	40
33.5									160	80		402	-		241	20
08.5								480	40	80	1200	102	-	720	61	20
13								600	78	-	"	156	-	600	78	-
07.5								840	63	-	"	90	-	360	27	-
13.5								"	113	40	"	162	-	"	48	60
11								960	105	60	"	132	-	240	26	40
14								"	134	40	"	168	-	"	33	60
07.5								"	72	-	"	90	-	"	18	-
		67.5						120	81	-	800	540	-	680	459	-
75		67.5							688	20		1440	-		751	80
17.5								650	113	75	1300	227	50	650	113	75
13.5								500	67	50	1400	189	-	900	121	50
06								220	13	20	1100	66	-	880	52	80
03								780	23	40	1300	39	-	520	15	60
10								280	28	-	1100	110	-	820	82	-
01.5								780	11	70	1300	19	50	520	7	80
04.5								770	34	65	1100	49	50	330	14	85
14.5								650	94	25	1300	188	50	650	94	25
15								840	126	-	1400	210	-	560	84	-
85.5									512	45		1099	-		586	55

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurs nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				64 65 66 67 68 69	Transport Åker lersmylla för lera " " " " " " " " " " " " " " " " Ämy " " "
Tum socken Skjölde by.					Summa <u>Samman -</u> Samfällt till Skjölde by. Alex Ny, Skjölde Olov a. Olsson Lars Erik Linder John Röhman Hans Persson, Bällsta Isak Larsson, Skjölde Isak Larsson " Erik Dahlberg " John Olsson " Skövviks A. B. Sundsvall J. A. Hedin, Skjölde S. August Grönström Summa

[illegible]

Grävningstabell.

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
+10	-	1.55	0.30	4.95	1:1.5		Fixpunkt = 8.11 meter.
0	10	1.25	"	4.05	"	6.11	
1	33	1.20	"	3.90	"		
2	37	1.30	"	4.20	"		
3	60	1.35	"	4.35	"	5.45	
4	60	1.60	"	5.10	"		
5	20	1.50	"	4.80	"		
5	-	1.50					
6	10	2.65	kulvert med 21-				
7	30	3.15	tums rör				
8	29	3.15					
9	17	2.20				6.60	
9	-	2.20	0.30	6.90	1:1.5		
10	54	1.95	"	6.15	"		
11	40	1.85	"	5.85	"		
12	53	1.75	"	5.55	"		
13	27	1.50	"	4.80	"		
14	40	1.50	"	4.80	"	6.85	
15	50	1.70	"	5.40	"		
16	27	1.65	"	5.25	"		
17	63	1.50	"	4.80	"	7.50	Fixpunkt = 11.41 meter.
18	40	1.50	"	4.80	"	8.25	
19	40	2.20	"	6.90	"		
20	60	1.75	"	5.55	"		
21	20	1.80	"	5.70	"		
22	15	1.00	"	3.30	"	8.40	
Summa	835.						
Skjölle den 17 mars 1931.							
E. Holm							
Statens lantbruksingenjör.							

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
1	2	3	4	5	6	7	8

Kostnadsförslag.

Timpennning 0.70 kr.

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Diket nr 1.</u>						
0+10-5	220	Schaktn. av lera	405	1.-	405	-		
		" " " med stor sten	90	2.50	225	-		
		" " stora block	10	4.-	40	-	670	-
5-9	86	" " lera, samt igenfyllning	15	1.75	26	25		
		" " blocksten " "	135	4.-	540	-		
		21" cementrör, 0.76 m. långa						
		/fraktfritt/	113	10.-	1130	-		
		rörens läggning 86 l.m.		0.65	55	90		
		inlopp med slambrunn och galler			120	-		
		kringmurning vid utloppet			50	-	1922	15
9-a	529	schakt. av dy med rötter	1450	0.60	870	-		
		" " lera	600	1.25	750	-	1620	-
							4212	15
		Tillägges omkr. 10 %					417	85
	835	<u>Summa</u>					4630	-

Skjölde den 17 mars 1931

Lau Holm

Statens lantbrukningsjor

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	

Kortnerföreläsningslängd

tim

Bodljärens räkningsföretag

av år 1931.

K O S T N A D S F Ö R D E L -

Socken, by och hemman.	Registernummer	Littera o' kartor	Hemmanstal.	Ägare och brukare	Ägofigurer
					nummer
Tuna socken					
Skjöle by	3	S	-	Samfällt till Skjöle nr 3	1-2
	3 ²¹	Edc	19/20	Alex Ny, Skjöle	3-7
	av4 ⁸	avGd	11/16	Olof A. Olsson , Skjöle	8-11
	av4 ⁸	avGd	11/16	Lars Erik Söder, "	12-13
	av4 ¹⁰	Gc	11/16	Johan Röhman, "	14-15
	av4 ¹⁰	Gb	11/16	Hans Persson, "	16-17
	4 ⁴⁴	Ga	31/48	Isak Larsson, "	18-19
	4 ²⁶	Hd	1	Isak Larsson , "	20-25
	3 ³⁷	Dbc	3/10	Erik Dahlberg, "	26-27
	3 ⁶	Da	8 ³ / ₈	Johan Olsson, "	28-44
	3 ⁹⁸	Dbaa	39	Skönviks A.B.	45-46
	1 ⁶	B	<u>100</u> 113	J.A. Hedin, "	47-54
	5 ²	I	8 11 ¹ / ₂	S. August Grafström, "	55-69
				Summa	

N I N G S L Ä N G D .

Värde				Båtnad		Båtnadens natur	Kostnad		Procent	Anmärkningar
före		efter								
torrläggningen										
kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.		
76	-	212	-	136	-	132	54	2.8626	Icke sökande	
146	40	410	-	263	60	256	89	5.5483	Sökande	
110	60	322	-	211	40	206	02	4.4496	"	
33	20	100	-	66	80	65	10	1.4060	Icke sökande	
32	40	96	-	63	60	61	98	1.3387	" "	
21	40	74	-	52	60	51	26	1.1071	" "	
67	20	204	-	136	80	133	32	2.8794	Sökande	
195	60	523	-	327	40	319	06	6.8912	"	
41	60	124	-	82	40	80	30	1.7344	Icke sökande	
1323	90	2773	-	1449	10	1412	19	30.5009	Sökande	
160	80	402	-	241	20	235	05	5.0768	Icke sökande	
688	20	1440	-	751	80	732	65	15.8240	Sökande	
894	20	1862	50	968	30	943	64	20.3810	"	
3791	50	8542	50	4751	-	4630	-	100.0000		
Skjölde den 17 mars 1931. A tjänstens vägnar: Carl Holm Statens lantbruksingenjör J. P. Jönsson N. Sjöström										

Skjölde den 17 mars 1931.
 Å tjänstens vägnar:

Carl Holm

Statens lantbrukningens

J. P. Jönsson

Ref. Sjöström

Synemännens utlåtande.

Utlåtande vid den av Kungl. Majts
 Befallningshavande i länet på därom
 gjord ansökan förordnade laga syne-
 förrättningen, avseende sänkning av
Bodtjärn för torrläggning av vatten-
skadad mark inom Skjölle by i Tuna
socken av Västernorrlands län.

1/ Dikning och vattenavledning.

Ifrågavarande företag, som avser sänkning av Bodtjärn för ernående
 av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga för kringliggande
 vattenskadade marker, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen
 att anse såsom vattenavledning.

2/ Laga hinder.

Laga hinder mot syneförrättningens handläggning och företagets ut-
 förande har icke anmälts, och synemännen hava icke funnit något sådant
 förhållande vara för handen, som enligt vattenlagen utgör laga hinder
 för företagets bringande till stånd.

Synemännen hava ansett att tjärnen i fråga, vars areal under-
 stiger 4 hektar, ej är att hänföra under begreppet "sjö" i vatten-
 lagens mening, varför frågan huruvida båtnadsmajoritet för sökandena
 föreligger eller ej, är utan betydelse i nu föreliggande fall.

Ej heller finnes flottled i Bodtjärnen och dess avlopp eller några

andra förhållanden, som behövt föranleda till åtgärder enligt 10 kap.

42§ vattenlagen med insändande av kungörelse m.m. till Kungl. Majts och Rikets kammarkollegium.

3/ Företagets omfattning.

Företaget avser sänkning av Bodtjärnens medelvattennivå med 1.00 meter genom reglering av dess avlopp, sträckan 0+10 - 22a, utgörande en sammanlagd längd av 835 meter.

4/ Vattenmängd, avfall och dimensioner.

Det uppgjorda torrlägningsförslaget avser Bodtjärnens sänkning dels genom öppet avlopp och dels genom täckt ledning å sträckan 5-9.

Beträffande det öppna avloppet hava inga särskilda beräkningar blivit gjorda för att bestämma dess dimensioner; på grund av jordmånens beskaffenhet m.m. har sidoslänten alltestädes antagits till 1:1.5 och bottenbredden bestämts till 0.3 meter.

Beträffande den täckta ledningen hava följande beräkningar blivit gjorda.

Bodtjärnens nederbördsområde utgör, enligt å Generalstabens karta över trakten skedd uträkning, en areal av 90 hektar, vilka vid flöden torde avbörda en vattenmängd av 1.4 liter pr sekund och hektar, eller för området i sin helhet 0.126 kubikmeter pr sekund.

Med en bottenlutning i den täckta ledningen av 1:1000 och med föreslagna dimensioner å rören av 21-tums invändig diameter blir ledningen i stånd att avbörda den tillrinnande flodvattenmängden 0.126 kubikmeter pr sekund.

Ovanstående beräkningar äro verkställda med tillhjälp av Sven Hallins diagram av år 1925.

5/ Plankarta.

Plankartan, som upprättats genom nymätning, är avfattad i skalan 1:4000. Å denna karta har inmätts all mark, som under nuvarande förhållanden och vattenstånd i Bodtjärnen icke kan torrläggas till lageligt djup och som alltså beräknas vinna båtnad genom de föreslagna sänkings- och kanaliseringsåtgärderna.

Markens nivåförhållanden angivas genom de å plankartan utsatta blå höjdsiffrorna.

På grund av tjärnens djup och strändernas branta beskaffenhet uppstår icke någon landvinning genom sänkingsföretaget.

6/ Gradering och uppskattning.

För utrönande av förbättringsvärdet å den i företaget ingående marken hava synemännen, efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder och jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § av samma lag, för beräkning av den genom torrläggningen åstadkomna höjningen av markens alstringsförmåga verkställt uppskattning av markens värde i dess av vatten besvarade skick i jämförelse med det värde marken kan komma att ernå genom de föreslagna torrlägningsåtgärderna. Resultatet föreligger i bilagda beskrivnings- och värderingslängd, som för varje ägofigur anger markens värde före och efter företaget, samt dess förbättringsvärde.

Skillnaden mellan de blivande markvärdena och värdet av marken i befintligt skick är det kapitaliserade värdet av den ökade alstringsförmågan.

Vid värderingarna och uppskattningarna har i första hand hänsyn

tagits till jordens geologiska byggnad och sammansättning samt markens höjdläge i förhållande till de försumpande vattenytorna, men har jämväl de olika figurernas belägenhet och utseende beaktats vid nämnda värdering.

7/ Kostnadernas fördelning.

Den å kartan avfattade och i ägobeskrivningen angivna marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnas.

Synemännen bestämma därför att alla med företaget förenade kostnader, nämligen synemännens arvoden, grävningskostnader m.m. av delägarne skola gäldas i förhållande till värdet av båtnaden för vars och ens mark på sätt i kostnadsfördelningslängden bilagan *L* finnes angivet dels i kronor och dels i procent av de gemensamma utgifterna.

Vid den slutliga fördelningen av företagets verkliga kostnader skola dessa procenttal alltså gälla, dock med iakttagande av stadgandet i 7 kap. 27 § vattenlagen att delägare som är ej sökande till företaget, ej är skyldig vidkännas större bidrag för kostnaderna för dikningen än som svarar mot värdet av den båtnad, hans mark därigenom beredes.

Kostnaderna för denna förrättning skola jämlikt 10 kap. §§ 30, 79 och 80 vattenlagen förskjutas av sökandena och med dem likställda samt fördelas mellan delägarne i företaget efter enahanda grunder som för fördelning av kostnaderna för företaget i dess helhet ovan angivits.

8/ Broar.

Vid sammanträdet den 16 september 1930, anförde de närvarande sakägarene till protokollets § : 9 att inga ägobroar borde byggas på företagets

gemensamma bekostnad, utan att en var intressent må själv ombesörja erforderliga broar å sina ägolotter.

Synemännen hava tagit yrkandet under omprövning, och då detsamma med hänsyn till företagets ringa rentabilitet synes ändamålsenligt, bestämma synemännen att inga brobyggnader på företagets gemensamma bekostnad skola ingå i sjösänkingsplanen.

Den vid grävningsarbetenas början å punkt 0+10 belägna landsvägsbron hava synemännen prövat vara så djupt lagd och dessutom med fullt tillräckliga dimensioner 1.0 meters bredd och 1.0 meters höjd, att inga åtgärder vid sagde bro äro erforderliga.

9/ Ersättningar.

Vid föregående sammanträde yrkade samtliga intressenter att ingen ersättning borde utgå för mark till dikenas utvidgande och för upplag av dikesjord.

Synemännen, som finna detta yrkande ändamålsenligt och rimligt, upptaga detsamma som sitt utlåtande och bestämma att inga ersättningar skola utgå för markåtgång och för jordupplag.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej utgå, då båtnaden genom företaget uppgår till allenast 4751:- kronor.

10/ Fisket i Bodtjärnen anse synemännen vara utan någon som helst ekonomisk betydelse, då det är ostridigt att ehuru i tjärnen finnes rätt god tillgång på gädda, abborre och mört, något fiske därstädes icke bedrivits på flera år.

11/ Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida be-

talningsskyldighet, varom stadgas i 7 kap. 29 § vattenlagen, förekommer icke vid detta företag.

12/ Arbetets utförande, ordningsregler m.m.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma syne-
männen:

- att företaget skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det vid denna syneförrättning upprättade förslaget med hänsyn till såväl plan-, profil- och sektionsritningar;
- att företagets utförande och framtida underhåll skall ombesörjas av den arbetsstyrelse, som utsetts av delägarne i företaget, och skall enligt vattenlagens bestämmelse ändring i styrelsens sammansättning omedelbart meddelas Konungens Befallningshavande i länet;
- att ordföranden i den valda arbetsstyrelsen har att, jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 74 § vattenlagen, mottaga avskrift av utlåtandet med därtill hörande handlingar;
- att det åligger styrelsen att över inkomster och utgifter föra ordentliga, till riktigheten bestyrkta räkenskaper, utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel m.m.;
- att om sakägarne bemyndiga styrelsen att upptaga lån, skall styrelsen vid ordinarie sammanträden framlägga debiteringslängd, angivande delägarnes betalningsskyldighet, och skola till betalning förfallna belopp inbetalas vid uppbörd å dag som vid sammanträdet bestämmes;
- att om statsbidrag sökes och erhålles till företagets utförande, de bestämmelser skola lända till efterrättelse, som av vederbörande myndighet kunna

komma att föreskrivas för statsbidrags erhållande;

att uppgrävd jord och sten skall läggas minst 1.0 meter från det upptagna avloppets kanter och med en lutning mot detta icke skarpare än 1:1, varjämte öppningar för dagvattnet lämnas eller anordnas vid förekommande svackor i markytan, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst var 50 de meter;

att beträffande den täckta ledningen endast fullgoda rör med falsar eller muffar få användas;

att rören ej få läggas direkt på berg eller sten, utan skola överallt ligga på minst 0.1 meter tjockt lager av grus eller jord;

att därest rören ej inköpas från fabrik, utan gjutas på platsen, vid gjutningen ej får användas magrare blandning än 1:2:2;

att rören armeras med minst 4 st. runda armeringsjärn av 5 millimeters diameter ;

att rören skola gjutas minst 3 veckor före nedläggandet, och att de under dessa 3 veckor skola tvättas minst en gång om dagen;

att rören innan de nedläggas, skola synas och godkännas av vederbörande statens lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter, vilken fordran även gäller, därest rören levereras från cementgjuteri;

att rören ej få täckas, innan läggningen kontrollerats av lantbruksingenjören i länet;

att rören noggrannt läggas i den föreskrivna riktningen, så att inga svackor må uppstå, som kunna förorsaka igenslamning;

att rörledningens övre ändpunkt förses med slambrunn och järngaller jämte

stensättning på sätt specialritning närmare utvisar, varjämte utloppet kringmuras till skydd mot skärningar;

att om jordmånen på något ställe i det öppna avloppets slänter eller botten utgöres av s.k. jäslera, jordvallarna här skola helt avlägsnas från avloppets närhet;

att växande träd, som för dikenas utvidgning och rätning behöva fällas, därvid skola föras åt sidan, så att de ej bliva täckta av uppkastad jord, samt så uppläggas att de kunna av jordägarne tillvaratagas;

att ras och förskjutningar som till äventyrs uppstå, omedelbart skola avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes på sätt att skada uppstår;

att arbetena för företagets utförande helst böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna, när detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut inom tre år härefter och senast den 1 september 1934;

att företaget skall anses fullbordat, när detsamma avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör; samt

att företaget skall benämnas "Bodtjärns sänkningsföretag av år 1931".

13/ Missnöjesanmälan.

Jämlikt stadgandena i 11 kap. 85 § vattenlagen åligger det den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna förrättning

eller vill föra talan mot detta utlåtande, att inom 60 dagar från den dag, då förrättningen avslutades, ingiva sina besvär i tre exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är MELLANBYGDENS VATTENDOMTOL, adress SUNDSVALL, och skola i besvären fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen härför samt vid besvären föga de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

14/ Underställande.

Då ifrågavarande vattensamling icke kan anses utgöra sjö, varom i 7 kap. 45 § vattenlagen förmäles, och annan orsak på grund varav underställning till vattendomstolen bör ske, icke förefinnes, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 13 här ovan stadgade tiden talan mot denna syneförrättning anhängiggöres.

Skjölde pr Matfors den 17 mars 1931.

Å tjänstens vägnar:

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

J. Jönsson

My. Ryström

Bodtjärns sänkningsföretag av år 1931

uti Skjölde by av Tuna socken av Västernorrlands län;
 förslaget upprättat vid syn enligt vattenlagen
 åren 1930-1931 av

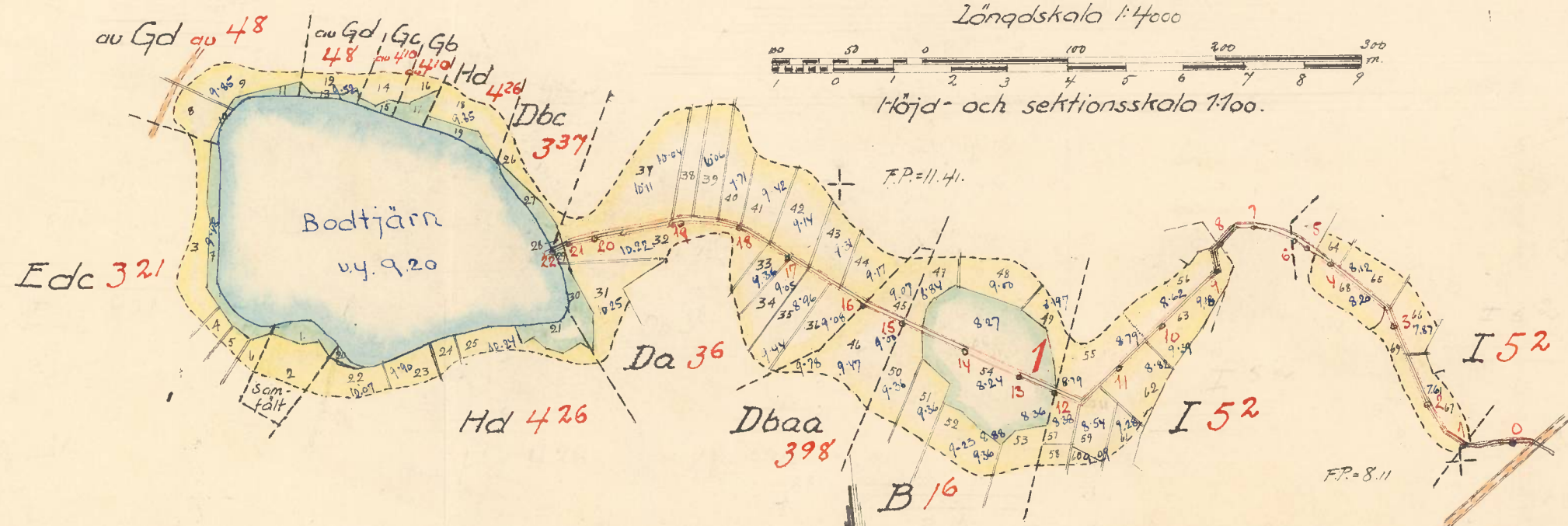
Carl Holm,

Statens lantbruksingenjör

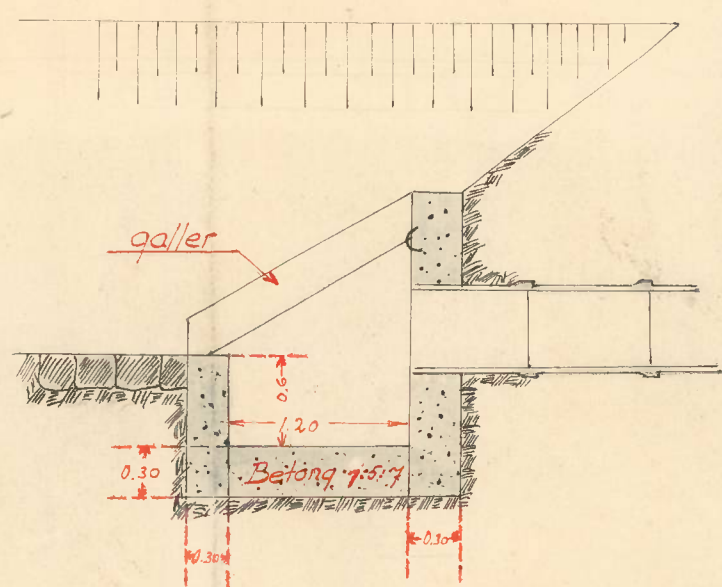
Längdskala 1:4000



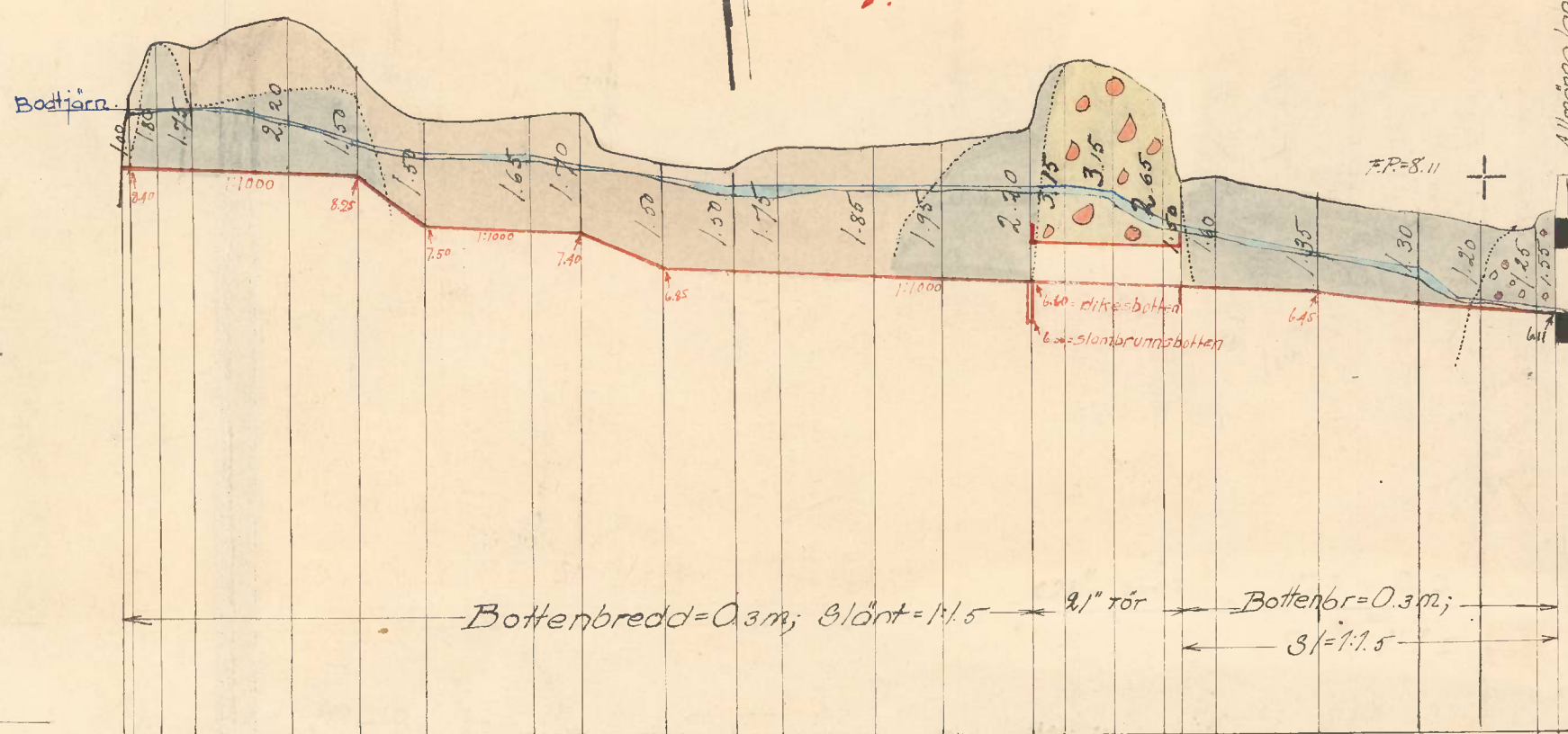
Höjd- och sektionsskala 1:100.



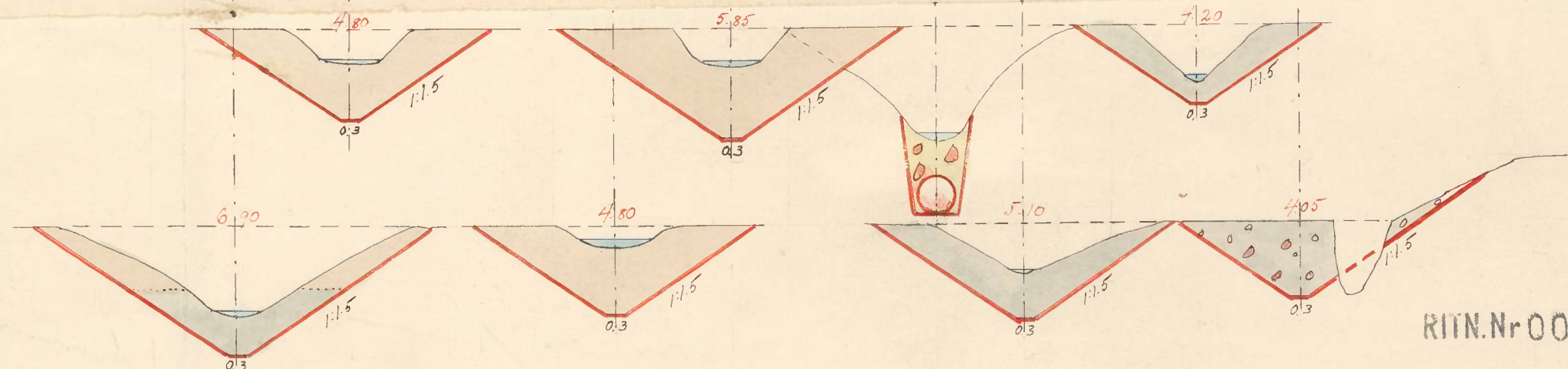
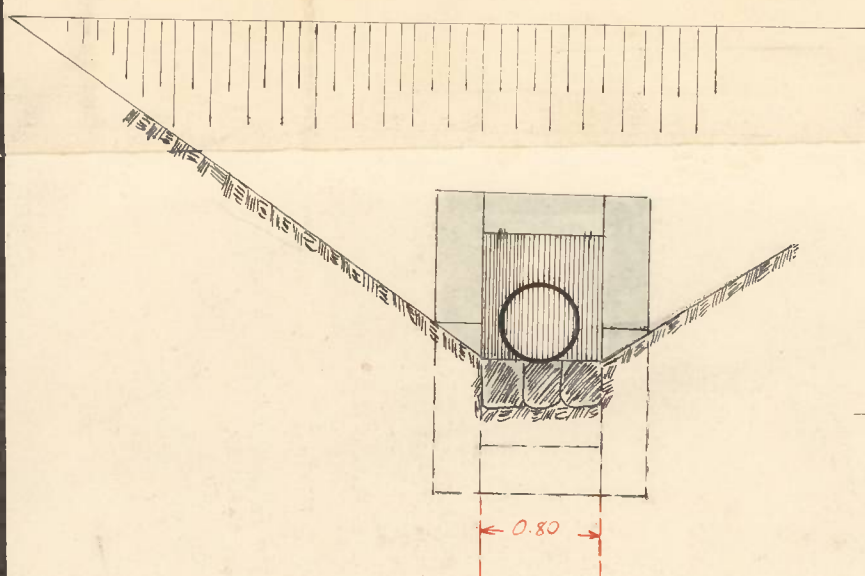
Inlopp med slambrunn.



Skala 1:50



Allmänna landsvägen fr. 101.02.



RIT.Nr 001

Y 1-2116

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående "Bodtjärns sänkningsföre-
tag av år 1931" inom Skjölby
i Tuna socken och Västerbottens 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st. 42	0,50			21.	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50		1		
		krokinje	" 2.4	3,00	7.	20		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	" 0.7	11,00	7.	70		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	"					
		i åker, raklinje	"	1,00				
		krokinje	"	2,00				
		i annan mark, raklinje	"	2,90				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 10.7 ar	st. 53	0.05	2.	65		
			har 5.69	2.02	11.	49.		
		äng och odlingsmark, medelareal 9 ar	st. 16.	0.05		80.		
			har 1.31	1.46	1.	91.		
		annan mark och impediment, medelareal	ar	st. -				
			har -					
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av						
		>15 m.						
		10—15 m.						
		<10 m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta	regalarket		4.	-	35.	75
		blad	blad					
		övriga	regalark					
		blad	blad					
		Överföres					56.	75.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				56.75
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	3/4 12,00	9. -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	har	7. - 0.50	3. 50	
		avvägda punkter	st.	46 0.03	1. 38	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2.4 2,00	4. 80	
		i annan mark	"	5,00	- -	18. 68.
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10 ar,	st.	69 0.05	3. 45	
			har	7. - 0.10	70	4. 15.
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	69 0,04	- -	2. 76
		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 st.		69 0,06	4. 18	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	- " - 0,12	8. 36	22. 54
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.9 3.50	3. 15.	
		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	"	8 0.22	1. 76	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	3,00	- -	4. 91.
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	1. 0,02	02	
		dagar		12,00	- -	2. 02.
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1. 3,50	3. 50	
		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 "	"	1 10,00	10. -	13. 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	21 0,03	63	1. 63.
		Överföres				126. 94.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				126.94.
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta 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.	4,00	4. —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4.63.	8.63.
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning 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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	46	0,01		0.46.
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	13	0,30	3.90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20	—	5.90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	9	3,00		27. —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1½	12,00		18. —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	2/3	12,00		8. —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	1.	12,00		12. —
		slanficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				209.93.
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7. —	
		övriga regalarck blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 10 ar ägofigurer st.	69	0,07	4.83.	
		har 7- 0,14.			98.	
		Överföres			12.81	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12. 81.	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1. 45.	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 46	0,02	92.	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	21	0,05	1. 05	15. 98.
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,			15. 98.	
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp el. vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„	0.9 6.-	5. 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1. 76.	
		3) broar och trummor, „ „			- -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00	- -	7. 16.
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	„ 3/4	12,00	9. -	
					- -	9. -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 46.	0,55		25. 30
		Översiktskarta i d.o, § 41				
		Summa kronor				57. 44.
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7. 50.	
		Annonskostnader ang. sammanträden			11. 90	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			3. 50	22. 90
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			- -	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			32. -	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	tim. 59.	0.70	41. 30	73. 70
		Summa kronor				96. 60
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				209. 93.
		Lösen för kopior och avskrifter				57. 44.
		Övriga förrättningskostnader				96. 60.
		Summa kronor				363. 97

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

Skjölde

den 17 mars 1931

Carl Holm
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

J. Jönsson

M. Sjöström

Kronor 290. 27 kvitteras:

Skjölde

den 17 mars 1931

Carl Holm