



Akt nr:

R-E1a-2253

AU\$R-E1a-2253

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

B Q M 13 / 1928

R 2*2253

6259

Handlingar rörande

Skede Björsgårdens invallningsföretag av år
1928

i Enåsa socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning
år 1928 av
Sven Hallin.

Statens lantbruksingeniör.

2. Skede Björsgårdens invallningsföretag
i Enåsa socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning
år 1928 av
Sven Hallin.

1.
Protokoll vid synfö-
rättning enligt Vatten-
lagen för förläggning
av mark till Närke
Skede Björsgården (benämnt
Havsäng) i Egersa
socken av Skaraborgs
län.

Den 8 maj 1928 å Varuskontoret i Skövde-
torp.

På sammanträdde denna dag hade
delägarna kallats genom stämman-
man, bilaga A.

Närvarande: Undertecknad statsens
lantbrukets ingenjör och förättningsman
samt gode männen Anders Andersson
i Skattevalla och Hilving Larsson i
Näset.

Förkanden Ingenjör Gustaf Groth
såsom ägare av $\frac{1}{2}$ mtl Skede Björsgården n: 1³

Lantbrukaren Oscar Lamm såsom ägare
av $\frac{1}{2}$ mtl Skede Björsgården n: 1² genom
~~det upplästes att bägge de~~ torpsaren
hos Oscar Lamm Paul Larsson (utan fullmakt).

§ 1
Det för förättningsmannen utfärdade
föreläggandet, som hade lydelse enligt
bil. B, upplästes.

§ 2
Något jäv emot synemännen
kunde ej utrönas.

Sökanden till förvaltningen uppger att han omkring år 1914 verkställt invallning mot sjön Vänern av i pågåvarande marker, vilka sedermera till större delen uppsodrats. Planen för invallningen hade upprättats av sökanden samt omfattade ^{uppförandet av} de med bokstäverna A-B och C-D betecknade skyddsvallarna ävensom uppförandet av en pumpsanordning (centrifugalpump och dyklokomobil) vid B. Genom denna invallning hade samtill sökandens egen mark, en del lågt liggande mark, tillhörande Skede Björsgården nr 1² blivit skyddade mot Vänerns högvatten. Själren till sistnämnda fastighet hade ej i någon mån deltagit i första uppförandet av denna invallning. På grund av 1927 års rikliga nederbörd och höga vattennivå i Vänern hade svårigheter uppstått att hålla vattenplan innanför skyddsvallarna på tillräckligt låg nivå. Oscar Larin hade därvid ^{in förhöjningen} bidragit till pumpning och underhåll av vallarna. På grund av nu nämnda svårigheter och även med hänsyn till den höjning av Vänerns medelvattennivå som torde bli följden av Vänerns i pågående reglering, vilken oinständigt märk komma att orsaka ökade pumpningskostnader, avsåg sökanden att genom slopandet av vallen A-B, nyuppförandet av en vall i sträckningen E-F-G, förbättring av vallen C-D och upptagandet av ett avlägsen vatten på n:sidan av vallen E-F. ^{Om en tillräckligt pumpningskostnader och sådana se skydd mot vattenstånd} Omständigheterna skulle därvid flyttas

till punkt E. Genom denna anordning
komme den till Skede Björsgården 12
hörande låga marken samt en mindre
del av sökaunders eget jorbovarande
invaltningsansvar att bli oskyddat,
men å andra sidan vunnas att
pumpverkets vattenanläggsansvar
bleve endast en bråkdel av det
nuvarande.

§ 4.

Oscar Larus anbud meddelade, att
Larus uppgerit dels att han ej
önskade förena sig med sökaunders
an jorbofäst och dels att han
icke gjorde invändning eller yttrade
mot den i frågasatta ändringen av
den följande invändningen.

§ 5.

Samt utet vidare finns att till
protokoll utseckna, förklarades
sammanträdet upplöst med tillkän-
nagivande att syftemännen omedelbart
komme att verkställa nödig jord-
uppskattning, varefter, sedan förslag
till invändningen upprättats, nytt
sammanträde kommer att kallas
å samma ställe som dagens
söndagen den 10 juli 1928 kl. 14,
och komma många ytterligare
meddelanden intas att till-
ställas sakägarna.

Öst och till som orau
Hänsken
Fruentellin

Ritnande gode män:

Hilming Lmsony
4 km

Lud. Ludum
5 km

Den 10 juli 1928 i Jönköping

Närvarande: Föreståndare styrelseman
och följande sakägare:

Ingenjör Gustaf Gröth

Oskar Larin genom brodern C. J. Larin
enl. fullmakt bit. C.

§ 6

Förelades det sedan föra samman-
trädet upprättade förslaget till de vatten-
skadade markernas bättre inrättning
med särskild hänsyn till handläggning

§ 7

C. J. Larin framhöll att någon grävt-
ning för vattenkada å Oskar Larins
laga mark ~~ej förelagits~~ genom
den i frågasatta höjningen av
Vänerns medelvattenstånd ej före-
lagits. Genom borttagandet av pump-
anordningen vid vallen A-B, bleve
denne mark i hög grad skadad
av den i frågasatta höjningen av
Vänern.

§ 8

Upplästes styrelsemanens utlåtande
som hade lydelse enligt bilaga G.

§ 9

Att mottaga och förvara till för-
slaget hörande kartor och handlägg-
ar utsågs Ingenjör Gustaf Gröth.

§ 10

I fråga om försatt nyskonstruerade
närvarandes till de upprättade arwades-
satsningen, varao ett exemplar över-

5.
lämnades till aktförvararen.

§ 11
Som intet vidare fanns att
till protokollet anteckna, förklarades
föreläsningen avslutad och
sammanträdet upplöst.

Och och vid sammanträdet
och tjänsten

P. H. H. H.

Biträdande gode män:

Hilting Lennart

Lud. Ludman

Bilaga A.Kallelse.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Stavsäng i Enåsa socken av Skaraborgs län genom invallning mot sjön Vänern kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde å varvskontoret i Sjötorp tisdagen den 8 maj 1928 klockan 14, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Skara den 26 april 1928.

S. Gustafsson

Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

Att jag denna dag mottagit förestående kallelse erkännes.

Stavsäng den . . . april 1928.

Oscar Larm

Oscar
Att ~~Gustaf~~ Larm, Stavsäng, denna dag delgivits förestående kal-

lelse betygas:

Hamber den 28 april 1928.

Kelge Ekman

Fjärdingsman.

10.60 bet. av *Ung. Ysath*



Resolution.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

....., varder härigenom förordnad
att, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda
förrättning i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd
till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt
hit insända bevis.

Mariestad å landskansliet den 24 oktober 1927

På länsstyrelsens vägnar:

Marian Johansson. Simon Gustafsson



Stämpel Fem kronor.

D. i. u. n. r. 54-57.
1727.

8.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

MARIESTAD.

Undertecknad..... får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Stavsång* (*Stavsång Björngården 13*) i *Haste Enåsa* socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Lyrstads

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Undertecknad

adress.....

pr.....

Ljätorp

den.....

20/4

1927

Ljätorp

Bevittnas:

*Oskarsson
Björnsjö*

*Uno Jansson
Ljätorp*

9.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Hausång

Ägarens namn:

Larm

Bit. C.^{10.}

Tummarö

För innehavaren av vid
sammanträde & besökskontroll
den 10 juli 1928 angående involning
vid Stafsång färö min talan
och kunna mitt namn och
intresser få en ring nöjd
med vad ombudet gör och låter

Stafsång den 10 juli 1928

Åker Larin

Bevittnas

Anders Andersson Tor Andersson

Innehavare: C. Y. Larin

11

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	

Belägen D.

Beskrivnings- och värderingsstängd

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägöföretarens nummer	Deläggares namn, hemvist m. m. samt ägöbeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Ensa rochen</u>					
Ihede Björng.	13		1/2	1	Gustaf Groth
				2	Petersmark med löshög
				3	"
				4	"
				5	åker
				6	"
				7	"
				8	"

Summa

Areal								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	
								100	118	-	400	472	-	300	354	-
								-	160	-	600	960	-	500	800	-
								-	115	-	-	690	-	-	875	-
								-	32	-	-	192	-	-	160	-
								300	1170	-	800	3120	-	-	1950	-
								-	240	-	-	640	-	-	400	-
								-	1215	-	-	3240	-	-	2025	-
								-	990	-	-	2640	-	-	1650	-
								1205	425	-	4040	11954	-	7914	-	-
								-	113	-	-	1074	-	-	7364	-
								1092								

Göteborg den 10 juli 1928
D. Westfallin
Hilding Lennqvist Lud. Lundman

Arbetsbeskrivning

Ynnan arbetet påbörjas bör utsättning i överensstämmelse med ritningarna genom sakkyrkan person verkställas.

Det skall jämväl tillses att vatten har fått avlopp genom gamla vallen A-B.

I fråga om pumpaggregatet har be-
funnits att den för äldre invallningen
anskaffade centrifugalpumpen befinner
sig i gott skick och har tillräckligt
stor kapacitet. Någon ny pump
torde där för närvarande ej
behövas anskaffas. Till nedbringande
av pumpningskostnaderna bör
avloppsrikt utrymna så lätt
som möjligt och förses med klappventil.

Da elektrisk energi ej finnes till-
gänglig i närheten torde en såväl-
motor om 3 eff. kkr ställa sig för
nämligast som drivkraft.

Vid ett framtida anlåg av pump
torde en dylik av propellerdrift med
vertikal uppställning vara valbar.

Det skall nog tillses att funda-
menten för pumpaggregatet nedförs
till rätt djup och säker grund.
Drivmaskineriet skall uppställas
hög vattenfritt och skyddas genom
lämplig överbyggnad.

Ljöstorp den 10 juli 1928

Olof Hellm

Kostnadsförslag.

Bilaga

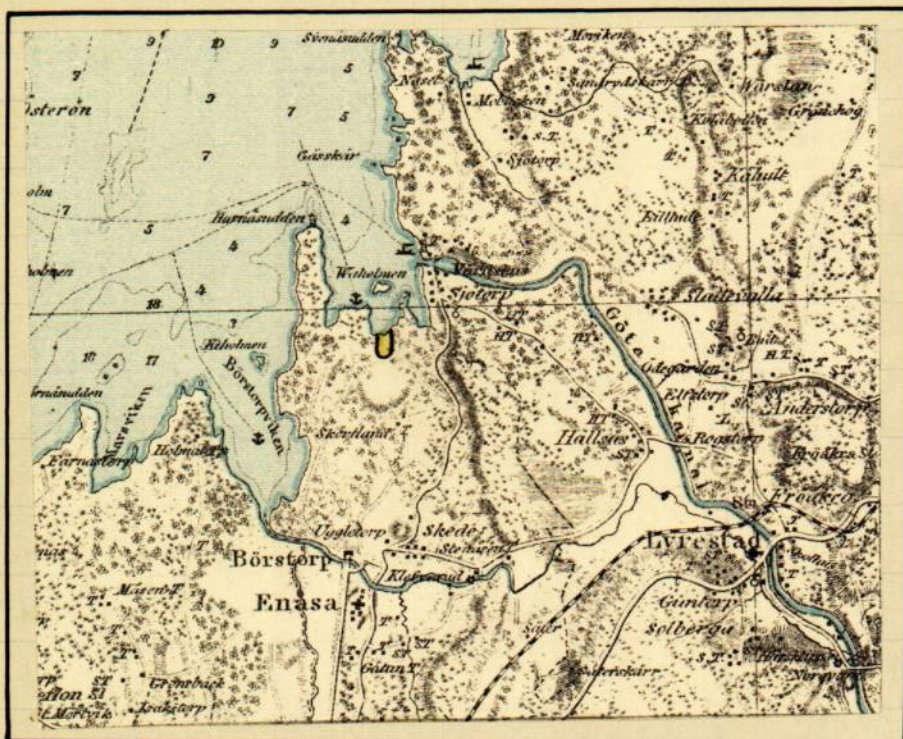
13

Timpenning : 0.70 Kronor.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Diket och vallen E-F-G.</u>								
		Dyjord och torvjord m ³	2250	0.80	1800	-				
		<u>Diket och vallen C-Ca -D.</u>								
		Dy- och torvjord m ³	300	0.80	240	-				
		Råoljemotor			600	-				
		Pumphus			500	-				
		10%			310	-	3450	-		
		Kapitaliserande värdet								
		av pumpnings- och underhålls-								
		kostnader					3500	-	6950	-
		Summa kronor							6950	-

Sjötopp den 10 juli 1928
P. H. H. H.

Översiktskarta



Shala = 1:1000000

Bilaga 3.

Utlåtande vid den
av Kungl Maj:ts Be-
fallningshavande i
Länets på därefter
gjord ansökan för-
ordnade laga styre-
förrättningen för
förläggning av mark,
förläggande Skede
Björngården i Enåsa
socken av Skaraborgs
län.

Ypågavarande företag avser förbättring
av äldre invallning mot sjön Väneru för
ernående av säkrare skydd mot
översvämningar och ökat förläggnings-
djup i präga av marken, belägna
omkring 3.5 km. norr om
Enåsa kyrka inom nederbördsområdet
nr 138/139, i och för ernående av ökad
alstringsförmåga. Förläggningsområdet
är i huvudsak överbevattat utlopp
med gul fyllning och vattensamlings-
området gränsar med en blå linje.
Vid 1927 års kraftiga nederbörd och excep-
tionellt höga vattensstånd i Väneru visade
det sig dels, att pröjktliga pumpanordningar
(elektrisk och centrifugal pump) voro oönskade-
liga för vattens bortledande utan översväm-
ning, och dels att vallarna voro ~~oönskade~~
~~läga~~, så att böryan till vallbrött flera
gångar inträffade.

Företaget är enligt bestämmelserna i 7 kap. Vattenlagen att anses ensam i-
vallning. På grund av bestämmelserna i
nämnda kapitel 55 § kommer detta
utlåtande att underställa Västerbygdens
Vattensamfundets prövning.

Över förflutna skyddsvallar och vall-
riken ävensom över i pågående nya
sträckningar för skyddsvallar har
profil och rektans ritningar upp-
rättats utvisande förhållandena vid
undersöknings tillfället, varjämte de
nära berörda markerna avfattats i
nivåkarta. De skyddsvallar, som för
närvarande förestås, äro i denna karta
belagda i sträckningarna A-B och
C-Ca-D. Vid B fanns vid undersökning-
stillfället ett pumpaggregat bestående
av en centrifugalpump med 6" utsläpps-
rör och en Englohermobilt. Lokomotivet kan
sedermera utvägrats såsom varande allt
för bristfälligt. Genom dessa invallnings-
och pumpanläggningar har ansetts att
skydda icke blott det i nivå kartan
angivna torrlägningsområdet utan även
ett mindre område omedelbart väster
därpå, tillhörande samma kommun.
Dessutom har en del lag mark tillhö-
rande Skede Byrågård 12 och belägen ome-
delbart söder om sökandens fastighet haft
sin nytta av den äldre invallningen. Enligt
famnad uppgift vilken icke under för-
rättningen bekräftats, har sökanden helt
och hållet på egen bekostnad år 1914
uppsjött förnämnda vall- och pumpanlägg-

många utan biträde av ägaren till
 Skede Björsgården 12. Rörningsarbetena
 skola omfattas dels förstärkning och
 höjning av vallen C-Ca-D, dels
 uppgrävande av en ny skyddsvall
 E-F-G i stället för vallen H-B,
 varigenom större delen av den äldre
 inbäckningens vattenansamlingsområde
 avskärs och dels anskaffande av
 ny drivkraft för centrifugalpumpen,
 som flyttas till punkt E.

Ägaren till Skede Björsgården 12 har
 genom ombud förklarat, att han ej
 gör invändning mot en sådan an-
 ordning (synprotokollets § 4)

Vattenansamlingsområdet för den nya
 pumpstationen har uppgåtts på
 marken och befunnits utgöra 31
 hektar. Den största till avrinning kända-
 munde vattenmängden har antagits
 komma att uppgå till 2.0 liter
 pr sekund och hektar. Av den under
 ett år fallande nederbörden har antagits
 behöva genom pumpning bortföras
 300 mm. eller sammanlagt 93 000
 m³ pr år i medeltal. Då Jämföringsplanen
 vid undersökningarna valts på, att det
 kan antagas ligga på höjden +40.00
 över havets medelavsnitt (bestämningen
 har skett genom avräkning vid lugnt
 väder från Vänerus vattengata och efter
 vattenstands uppgift från Sjötorps band-
 kontor), blir vid en ändrad och en-
 ordning av pumpaggregatets medelhöft-
 höjden ej behöva överstiga 1.1 meter

(vid en antagen nuvarande medelvattentyta i
Vänern av +44.50 öfn havet). Om pump-
anordningens totala verkningsgrad
antages bli 50 procent skulle
drivmaskineriet behöva utveckla en
maximal effekt (vid 1.2 meters lyfthöjd)
av
$$P_{max} = \frac{62 \times 1.2}{75 \times 0.50} = 1.98 \text{ eff. hkr.}$$

Mr säkerhets synpunkt borde den nya
drivmaskinen böra kunna avge
minst 3.0 eff. hkr. och pumpen
vid 1.2 meters höjdskillnad mellan
vattentytorna på Ture sidan om vatten
kunna uppföra 75 sek. lit.

Energibrukningen pr år blir i medel-
tal (effekt ovan gjorda antaganden)

$$\frac{1.1 \times 93000}{220} = 465 \text{ kilowattimmar,}$$

vilket efter ett pris av 20 öra/kwh ut-
svärrar en energikostnad av 93.- kr/år.

Färdigt kommer förskottning i underl:

a byggnaden 3 % a 500.-	15 -"-
a maskinen 10 % " 1000.-	100 -"-

Samma pumpningskostnad 208 kr./år

vilket kapitalisierat efter 6 % ut-
svärrar 3.466.67 kr. eller i runt tal
3.500 kr. vilket belopp alltså vid be-
räkningen av företags räntabilitet
bör läggas till kostnaderna för arbetets
utförande.

För uträkande av den genom före-
taget uppkommande vattenslavin (se
synemeningen efter i 7 kap. 22 § vatten-
lagen stadgade grunder verkställt
uppskattning. Resultatet förhåller i den

tillägga väderlagslängden, som för varje
 ålder åren anger månens värde
 före och efter fördraget ävensom
 förbättringsvärdet. Sammanlagda för-
 bättringsvärdet uppsätts enligt denna
 beräkning till 7914.- kr.
 Kostnaderna för fördragets utförande
 jämte kapitaliserade värdet av drift och
 underhåll hava beräknats till 6950.- "
 Netovinsten skulle alltså bli 964.- kr.

Då all den genom fördraget upp-
 sammansatte statshuden hänförs sig
 till söndagens mark, skola alla kost-
 nader för fördragets utförande, drift
 och underhåll ävensom försättnings-
 kostnader gå till att söndagen
 ensam.

Drift, varan förväntas i 11 kap.
 95 § Vattenlagen, skulle motsvara
 10.- kronor och behöva förtyg-
 erläggas.

Jämlikt förskriften i 10 kap. 62 §
 Vattenlagen för synemånen i fråga
 om fördraget ytterligen bestämmas
 att det skall, först söndagen öfver-
 fullfölja detsamma, utlösas i över-
 stämmande med bestämmel-
 serna i detta utlåtande;
 att under arbetstiden vatten ej får
 uppsämmas på sätt att skada
 för annan uppsätt;
 att arbetena må begynna, så snart
 detta utlåtande vunnit laga kraft
 samt vara vara bragta till slut

för utgången av år 1933, samt
att företaget skall benämnas "Skeve
Björsgårdens Nivallingsföretag av
år 1928."

Valen mot försättningen och
dessa utlåtande må göras vid Väster-
bygdens Vattenboustad, adress Vänersborg,
där riksen bevären med iakttagande av
bestämmelserna i 11 kap. 85 § Vatten-
lagen skola vara ingivna innan
sextio dagar från sedanstående
datum.

Sjöbors den 10 juli 1928
F. Hjärtsten

P. von Wahlén

Biträda de gode män:

Hilding Lessing Lud. Lundman

upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 86
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 2-6 punkter pr har	16.30	0.32	5.22	
		avvägda punkter	43	0.09	3.87	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2	2,50	5 -	
		i annan mark		5,00		26 09
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 204 ar, ...	8	0.11	88	
		 har 16.30	0.03		49	1 37
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	8	0,03	24	24
		Markvärdering,				
maj 8		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5.....	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	8	0,06	48	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	8	0,12	96	11 44
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vägg	1.5	3,50	5.25	
		ny vägg	0.9	0.50	4.5	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	8 70
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		0,15		
		" " " såväl " som " "	10	0,25	2 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för				
						2 50
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	1/2	12	6 -	
		för vattenområdets areal		0,02		6 -
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	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 "		10,00		3 50
		Överföres				87 70

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				87 70
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	59	0,03	1 77	2 77
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 -
		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 <i>5 vall</i> "	0.9	4,00	6 30	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			6 95	13 25
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	43	0,01	43	43
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande ~~och betänkande~~ , § 43	6	3,00	18 -	18 -
<i>may 8</i>	<i>juli 10</i>	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1 1/2	12,00	18 -	18 -
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar	1/2	12,00		6 -
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
		Översiktskarta § 41				4 -
		Summa kronor				159 15
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal <i>2.4</i> för ägofigurer st.	8	0,15	1 20	
		har <i>16.30</i> har	16.30	0,04	65	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			46	
		Överföres			9 31	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 31	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	43	0,02	86	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	59	0,05	2 95	14 87
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... <i>vall</i> km.	0.9	5,00	4 50	
		ändring av befintligt avlopp <i>och vall</i> "	0.9	6,00	5 40	
					3 25	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning				
		3) broar och trummor, " " " 30 % "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och brorritningar		5,00		13 15
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	17	0,75		12 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				44 77
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			-	
		Inbindning av förrättningshandlingarne <i>och uppköpt</i>			4 -	12 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....				41 60
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				20 -
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		<i>Fraktsen genom stämningen</i>				10 60
		Summa kronor				84 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				159 15
		Lösen för kopior och avskrift				44 77
		Övriga förrättningskostnader				84 20
		Summa kronor				288 12

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

G. Öster den 10 juli 1928 *G. Öster*
Statens landbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19.....