



Akt nr:

P-E1a-0040

AU\$P-E1a-0040

Kontrakt.

Sedan Kongl. Maj:t den 18 Juli 1890
 i och för sänkning af sjön Fjelin och
 utrifning af Skömmareds qvarn för
 afdikning och odling af våtterskadade
 marker, tillhörande Österby Värbogår-
 den med soldattorpst N: 64, Österby
 Mellomgården, Boet med soldattorpst
 N: 65, Bua Vestergården, indragna mi-
 litiebostället Gulltberg, Torp, Gårdshorn,
 Tolycke samt Prestön under Kungsäters
 kyrkoherdebooställe i Kungsäters socken,
 Brunnared Nordgården med tillhörande
 soldattorp samt säteriet Stäckenas i
 Karl Gustafs socken, Unnebo med sol-
 dattorpst N: 85, soldattorperne N: 82 till
 Lium, N: 77 till Skömmared Östergården
 och N: 79 till Torse Östergården, Torse Neder-
 gården med soldattorpst N: 78, Torse Öst,
 Torse dalen, Skömmared Vestergården och
 Skömmared Mellomgården i Torsås socken
 samt indragna militiebostället Unnebo,
 Klockargården med soldattorpst N: 96,
 Rud Kneutgården och säteriet Rud i
 Grinnareds socken och Marks härad
 af Elfsborgs län, enligt en af Kommis-
 sionslandtmätaren Agathon Stårek
 vänd

upprättad, af Kongl. Maj:t fastställd
plan med dertill hörande kostnads-
förslag, i måden beviljat ett länscun-
derstöd af Trettio Tusen (30,000) Kronor
att utgå af 1890 års odlingsfond och
lyftas på de tider, som Kongl. Väg-
och Vattenbyggnadsstyrelsen eger
att bestämman; så, och i enlighet
med Riksdagens för dylikt stats-
bidrags åtnijutande gifna, af Kongl.
Maj:t givade föreskrifter, hafva
undertecknade, enligt bilagda
protokoll af den 8 September 1890
af Intressenterna valda till
Direktion, i och för detta företag
med Kongl. Väg- och Vattenbygg-
nadsstyrelsen, af Kongl. Maj:ts och
Kronans vägnar, afslutat följande
kontrakt, hvarigenom vi i veder-
börande intressenters i arbetsföretä-
get vägnar åtaga och förbinda oss
§ 1.

Att arbetet, hvarvid vi äro skyl-
digas att underkasta oss alla de
vilkor och kunskaper, som af Kongl.
Maj:t prövas lämpliga och nödi-
ga, skän utföras sålunda, att vattenaf-
ledningen och afdikningen för od-
lingsarbetet skola vara påbörjade

för 1890 års utgång och att hela arbetet,
odlingen inbegripen, skän vara fullbordadt
inom den 1 September 1900 i noggrann öfver-
ensstämmelse med den fastställda arbetspla-
nen, utan att anspråk på ytterligare bidrag
af allmänna medel må vidare kunna
väckas; skölande vi genom kontant tw-
skott, materialier, arbete eller annat
bidrag bestida hvad till hela odlingsföre-
tagets fullbordande kan erfordras utöfver
det lunnade länsbidraget, samt de utförda
arbetena, så länge någon del af länet
står i ogulden, vederbörligen underhålla.
§ 2.

Att i händelse af rikelse, utan dertill
erhållen vederbörlig tillåtelse, skän från
den fastställda arbetsplanen,
eller arbetet, utan att anstånd med det-
sammans utförande blifvit af Kongl.
Maj:t medgifvit, ike inom därför
bestämd tid fullbordats,

eller om, innan vattenaflednings-
afdiknings- och odlingsarbetet blifvit full-
bordadt, afograde och godkända, Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen skän
finna den säkerhet, som blifvit för kon-
traktets fullgörande stäld, ike vidare
vara nöjaktig, eller om, innan länet
blifvit genom laga kraft egande beslut

fördeladt på de hvarman, hvilka för återbetalningen skola ansvarar, Statskontoret skulu finna den säkerhet, som blifvit för länet stäld, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myndighet godkännes, icke varden inom bestämd tid aflennad,

eller om den bestämda annuiteten icke varden i behörig tid ordagd,

det ankommer på Kongl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad deraf uppburits, att på en gång eller efter hand till Kongl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kongl. Maj:t bestämmes; och skola vi i sådana lyftade och återbuurna medel jemväl ordägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kongl. Landtbruksstyrelsen förordnas att i arbetet verkställa besigtning, uppföras den för detsamma gillade planen med

det till hörande plan- och profildritningar jemte de räkenskaper, hvilka vi skola från öfva företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen afslutats, samt att till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflenna uppgift i den person, åt hvilken företagets utförande i hvad det rör sig själva vattenafledningen anförtras.

§ 4.

Att, efter utfärdade utaf den del af länet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund deraf att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna, inman ytterligare länmedel må utbetras, hos Kongl. Statskontoret förle intyg af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen att, enligt hvad direktades nöjaktigt styrkts, så mycket af arbetet blifvit utfördt, som skäligen kan anses motsvara hvad i förhållande till det beviljade länunderstödt belöper i hvad af länet redan utbetras; och skan, så vida icke Kongl. Maj:t, med afseende på särskilda förhållanden, pröfvar skäligen annorlunda förordna, någon del af länet i Statskontoret inställa, intill dess vattenaflednings- och afdikningsarbetet är afsgnadt och godkändt.

vänd

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt
sitt Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen
öfverlämnar, för att i dess arkiv förvaras,
bestyrkt kopia af den givade planen
med dertill hörande plan- och profil-
ritningar för arbetet och bestyrkta af-
skriften af dertill hörande godkända
beräknande och kostnadsförslag, äfven-
som att, derest någon afvikelse under
arbetets utförande med vederbörlig tillä-
telser vidtagits, innan sista delen af
länunderstödet lyftes, till Kongl. Väg-
och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämnas
fullständig beskrifning jemte ritning,
utvisande huru arbetet i följd af denna
afvikelse utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla kostnader utan
undantag, af hvad namn de vara
må, som i följd af detta lån förande-
as för Kongl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörande af detta kontrakt
äfvensom för lyftade statsmedlens åter-
bäring, i fall mot kontraktet bytes, ställas
sådan säkerhet, som af Kongl. Väg- och
Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt
för länunderstödet afgifva sådan skuld-

förbindelse och säkerhet för dess uppfyllande,
som af Kongl. Statskontoret antagas.

Den yttermera visso äro häraf två
lika lydande exemplar upprättade, som
skedde i Kungäters Torp

Den 26 September 1890

A. Henrikson

J. S. Karlsson

Carl Brorsson

C. O. Westro

N. O. Andersson

Egenhändiga namntekningarne
blittas af prämgång närvarande vittnen
Joh. Gabrielsson Ch. Svensson

Med stöd af Kongl. Brefvet den 13 Juli 1890
antager Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen,
i Kongl. Majts och Kronans vägnar detta Kontrakt.
Stockholm den 3 Februari 1892.

Stenlund

Stenlund

Tillhör den af Kongl. Maj:st den 18 Juli 1890
fastställda Arbetsplanen.

Stockholm den 8 Augusti 1890.

På Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens Bågnar:
A. F. Hedberg O. J. Jelling

Betänkande

med

Kostnadsförslag och Arbetsplan

angående

fätkning af

Sjön Fjeren med dertill

hörande Vattendrag

i

Lungsäters, Fjörups, Grimmereds

och Carl Gustafs Lökner

af Mörks Härad och Elfsborgs Län

Upprättad år 1889-90 af

Agathon Ståck

Kommisjons Landmätare

Lönn för afskrift 8 ark à 1.25 kr. = 10 kr.

af
ba.
sada
Vatten
för län

På grund af Koningens Befall-
nings befores i Elfsborgs län på underte-
nads Kommissions landtmätare den 1. sistlidne
Septemb. 1887 transportade förordnande, som
föret innehafte af hvar Kommissions landt-
mätaren J. A. Sjögren, att hålla sådana ägor som
omfattades i 29 § nya lagen om teckning af
den 20 Juni 1879, i de vattenjucka egos och gjödt-
nar, som genom fätkning af gjön Refven i
Kungälv, Carl Gustaf, Trimmareds och So-
torps församling i Marks Härad af Elfsborgs län
blefvo förlagda, däribland äfven hålla teckning
på Trimmareds gård för förelagen afteckning
samt att för ifrågasättande sänkning upprätta
plan och kostnadsförslag infann sig under
tecknad på Torps Gastgifvaregård den 25. sist-
lidne Oktob., för att verkställas förrättningar.

Under förliden sommar hade af hvar
Kommissions landtmätaren J. A. Sjögren, genom hans be-
fiäde, nämnda vice Kommissions landtmätaren A. E. Anders-
son, dels tecknat äfven hela gjön med omkringliggande fäster mar-
ker upprättat, dels afteckning af vattenloppet från gjön för
bi Trimmareds gård och en provisionel beräkning af kost-
naderna för utloppet genomgräfvande upställt, lika som
ock höjdhörsor afvägts och i nyssnämnda karta insatt,
för att utläsa omfånget af den mark, som i företaget skul-
le vara skyldig deltaga.

Sjelfva plankartan äfven gjön Refven med kringlig-
gande marker, hvarä genom pejlingar insatt de gjödtmarker,
som efter fätkningen skulle komma i dagen, befans va-
ra noggrant upprättad, så att den lades till grund för

synförättningen; de där insatta höjdhetsvärdena voro också med få undantag, som genom taxeringen af jorden rättades ordentligt upptagna. De jordtyper af sjöbotten, som efter sänkningen komme i dagen, kunde naturligtvis blifva något större eller mindre, och äfven vara af något olika beskaffenhet, än hvad nu kunde precis utronas, men som enligt dikningslagens 4^a, 61 och 62 S.F. jordegarne egde rätt, att, oberoende af om synförättningen i öfifigt summa lagkraft, erhålla förnyad syn på sjöbotten, som förut efter sänkningen till sät värde kunde bestämt utronas, så antogs de nu i karten insatta sjöbotten för tillfälligt riktiga, såväl till sitt omfång, som emå nu sätta värden.

Den förut gjorda afgränsningen af sjöns utlopp kontrollerades också och befanns riktig, men hvad åter beträffade så på Kanalen förslagna dimensioner och lutningsförhållanden, så måste på grund af nu gjorda undersökningar och uträkningar af vattenmängd och nederböds område utlopps kanalen göras så små, än hvad förut förslagits.

I enlighet med hvad af Topografiska Kåren utgifna kartor synes, bör nemligen hela sjön Tjernes nederböds område utgöra 15,332 hektar, hvaraf på tillägget genom Kultabergsån från sjön Öklängen kan beräknas 8,632 hektar, från sjön Måsen genom Stakenås ån 3,400 hektar och ensamt på sjön Tjernen med mindre tillöpp 3,300 hektar.

Att hela denna areal, 15,332 hektar, synas ungefär 3,360 hektar bestå af odlad jord 4,800 hektar af skog, odlad mark 1,620 hektar sjöar och återstoden 5,552 hek.

tar skogslösa ångar, gängmarker, kala berg och backar, hvar för sig, som högst kan antagas vara 90 mm. meter öfver h. l. området, från odlad marken bör kunna afböras på 10 dagar eller med ungefär 0,001 kub. meter per sekund och hektar, från ångar samt kala backar på 15 dygn eller med högst 0,0007 per sekund och hektar, från sjöarne på cirka 22 dygn eller med 0,00045 kub. meter samt från den skogbevärande marken på 30 dygn eller med högst 0,00035 kub. meter per sekund och hektar och derigenom följande beräknas:

för odlad mark	3,360 hektar	ä	0,001 kubm.	=	3,360 kubm. i sek.
för skog:	4,800	ä	0,00035	=	1,680
för skogslösa backar och ångar	5,552	ä	0,0007	=	3,890
för sjöarne	1,620	ä	0,00045	=	729
Summa	15,332	ä	—	=	9,659 kubm. i sek.

Enligt en, af en agronom nyligen uppgjord afrikningsplan af samma vattendrag straxt nedan detta område, lät nederbödsområdet i rundt tal hafva beräknats till 160 qvar. drat kilometer, som således stämmer väl öfverens med det område jag här ofvan beräknat, om man tillägger några hundrade hektar för den förskildt till området nedan Örnmaruds gören beräknade jorden. Han antogs för öfifigt den odlade marken till 21%, sjöarne till 9%, den skogbevärande marken till 30% och berg och backar till 40% af hela området, hvilket också ungefärligen stämmer med min beräkning, men antogs nederbödsomängden till blott 15 mm. och en medeltid af 15 dagar till öfif af rinnande. Detta skulle ge 9,3 kub. meter per sekunden, ehuru han, troligen genom en missräkning eller missförståelse, fäst upp den till 10,3 kub. meter, synnerligast som han sågar den samma utgå till 6 liter per sekund och qvar. kilometer, hvilket åter skulle gifva till resultat 9,6

kub. meter i sekunden. Den beräkningsgrund jag nu följt måste således vara mer än tillräcklig, synnerligast som jag genom direkta mätningar den 16 sistlidne Maj vid detta års högre vårflod ej kunnat få högre vattenfloden till mer än 6,27 kub. meter i sekunden. -

Sedan genom afvägningar befunnits att fallet på vatten i hufvudån mellan sjön Fesren och Strommars goara lämpligast kan fås till 0,4 på 1000, har bottenbredden på vanligt sätt bestämts till 6 meter, men som del marken på ett par ställen är af lösare beskaffenhet och dels härigenom Vattenytans höjd i sjön Fesren blir bättre reglerad har sidolutningen ansetts böra tagas till 1:2, ty genom den sig sålunda från botten hastigt ökade bredden af vattendraget afriimer ett högre vattenstånd vida hastigare än om det är lägre; med en vattenhöjd af 1,4 meter som i ett så stort vattendrag ej bör anses för mycket, kan här således afriima 9,88 kub. meter vatten, som är större än den här oöfver högt beräknade. -

I det nyss här oöfver omnämnda af en ageronom upprättade afdelnings förslaget i samma vattendrag strakt nedan, har kanalens dimensioner med sam. ma bottenlutning, sålunda blifvit bestämde, bottenbredd 5,5 meter, sidolutning 1:1 och en vattenhöjd af 1,5 meter och med ungefär samma beskaffenhet i marken. Kanade dock marken i nedre förslaget är något fastare än på den trakt der den af mig föreslagna kanalen skall gräfas. I annat fall torde en sidolutning af 1:1, som kan förslaget vara mindre lämplig. Då dessutom öfver hufvudtagit den af mig föreslagna kanalen är djupare, samt såsom öfver nämnts bredare

såväl i botten som synnerligast åt ytan, så synes mig densamma jämförelsevis vara mer än betyggande för vattenets jemna affriande utan öfversämning. -

Efter jämförelse med de till Vattensystemet hörande öfrige nederbördsområdenas arealer i förhållande till hela arealen och vattenmängden, böi sålunda Ölasjöns aflopp beräknas till 2,15 kub. meter, Öklängens till 5,45 kub. meter och sjön Fesrens enskilda vattenområde till 2,10 kub. meter i sekunden, hvilket tillsammans gör öfver beräknade 9,7 kub. meter. -

Chuzen marken vid sjön Öklängens utlopp i sjön Fesren, eller den så kallade Skultabergsån har något starkare lutning, har dock genom att förslå kanalen något djupare vid öfre delen än invid sjön, bottenlutningen kunnat nedbringas till 1:6 på 1000, - hvare genom härstädes, med ett vattendjup af en meter, bottenbredd 3 meter, och sidolutning 1:1,5, en vattenmassa af 5,5 kub. meter i sekunden kan fortskaffas, således något mer än öfver beräknade. -

Vid sjön Ölasjöns utlopp, som i den läglanta marken är helt kort och kan tagas alldeles rakt, bör utgräfningen af detsamma börjas först 10 meter nedan den öfver detta vattendrag liggande bron, för att den samman af gräfningen skall vara alldeles obuad. -

Den nyssnämnda bron hvalfd i 2^{de} små hvalf är af sten, men mycket förfallen, så det har varit fräga om dess ombyggande. Den beröres således icke alls af förslaget. Afloppet har jag förslagit till en bottenbredd af 1:8 meter och bottenlutning 2:1000 och sidolutning 1:1,5, så botten här är af haid och

Öfverligt synes kanalernas läge och plan i förhållande till hvarandra och till nyss nämnda fixpunkt fullständigt af följande plan- och profil kartor, samt följande:

Gräfningsstabell:

Kanalens		Rottenlag ^e i meter		Kanalbotten höjning eller senkning från höjningspunkten	
Gröfdesdjup i fot och tum	Gröfdesdjup i meter	Gröfdesdjup i fot och tum	Gröfdesdjup i meter	Gröfdesdjup i fot och tum	Gröfdesdjup i meter
Utlöppskanalen.					
a	0	Gröfden, lra	0,025	6	0
a'	55	Gröfden	"	1,2	6
b	100	lrb. sandig mark	"	1,2	6
c	200	Gröfden	"	1,2	6
d	225	Gröfden	"	1,2	6
e	300	Gröfden	"	1,2	6
f	400	Gröfden	"	1,2	6
g	500	Gröfden	"	1,2	6
h	600	Gröfden	"	1,2	6
i	700	Gröfden	"	1,2	6
k	800	Gröfden	"	1,2	6
l	900	Gröfden	"	1,2	6
m	925	Gröfden	"	1,2	6
n	1000	Gröfden	"	1,2	6
o	1100	Gröfden	"	1,2	6
p	1175	Gröfden	0,03	1,5	7,5
q	1200	lrb. Gröfden	"	1,5	7,5
r	1250	Gröfden	"	1,5	7,5
s	1300	Gröfden	"	1,5	7,5

<u>Skultabergsän:</u>										
a.	0.	fast lerblandad jord	0,025	1/15	3.	0.	3.	6,360	2,378	0.
b.	100	do	.	1/15	3.	1/2	6,60	6,520	2,218	0,16
c.	200	do	.	1/15	3.	1/6	8,88	6,680	2,058	0,32
d.	300	do	.	1/15	3.	1/20	8,10	6,840	1,898	0,48
e.	400	do	.	1/15	3.	1/80	8,40	7,000	1,738	0,64
f.	500	do	.	1/15	3.	2.	9,00	7,160	1,578	0,80
g.	560	do	.	1/15	3.	1/80	8,40	7,256	1,482	0,896
<u>Måsens utflöde</u>										
a.	0.	Stobotten, sand	0,025	1/15	1/8	0.	1/8	6,400	2,338	0.
b.	40	Lerbl: sand	"	"	"	1/30	5,7	6,480	2,258	0,08
c.	50	do do	"	"	"	1/8	7,20	6,500	2,238	0,1
d.	80	Stenbl: grung jord	"	"	"	2,1	8,1	6,560	2,178	0,16
e.	100	do do	"	"	"	1/4	6,0	6,600	2,138	0,2

Till förestående gräfningsarbeten och öfriga
kostnader för afsedda sänkningen, såsom lantmätari-
arvode, gaarlösen m.m. åtgå följande summor, som be-
räknas i nedanstående:

Postnadsförslag

för afsäkningsarbetet, hvartill lån ur Bodelingsfonden får sökas

Lage	Länge	Bau	Gey. Rub. a'	Kosten		Anmerkungen
				Summe	pro qm	
a-d	55	Staubkanal	100 0,50	50.-		
		La's era	85 0,30	25 50		
a-b	45	Chatford	298 0,20	59 60		
		Transport		135 10		

		Transport		
		Stenbunden lera	200 0,50	100. -
		lera	497 0,30	149. 10
b-c	100	Matjord	510 0,20	102. -
		Stenbunden lera	450 0,50	225. -
		lera	1,357 0,30	407. 10
c-d	25	Matjord	24 0,20	4. 80
		Stenbunden lera	100 0,50	50. -
		lera	313 0,30	93. 90
d-e	75	Matjord	80 0,20	16. -
		Stenbunden lera	40 0,50	20. -
		lös lera	720 0,30	216. -
e-f	100	Matjord	150 0,20	30. -
		lös lera	1,205 0,30	361. 50
f-g	100	Matjord	170 0,20	34. -
		lera	1,312 0,30	393. 60
g-h	100	Matjord	180 0,20	36. -
		lös lera	1,284 0,30	385. 20
h-i	100	Matjord	160 0,20	32. -
		lös lera	1,111 0,30	333. 30
i-k	100	Stenbunden lera	1,810 0,60	1,086. -
		Bergsprängning	90 3,50	315. -
k-l	100	Bergsprängning	350 3,50	1,225. -
		Stenbunden lera	500 0,60	300. -
		lera	978 0,30	293. 40
l-m	25	Stenbunden lera	170 0,60	102. -
		lera	200 0,30	60. -
m-n	75	Stenbunden lera	175 0,60	105. -
		lera	900 0,30	270. -
Transport				6,881. 00

		Transport		6,881.00	
n.o 100	Stenbunden lera	720 0,60	432. —		
	lera	1,114 0,30	334. 20		
o-p 75	Stenbunden lera	430 0,60	258. —		
	lera	400 0,30	120. —		
	Bergbundet grus	418 1,00	418. —		
p-g 25	Dito	480 1,00	480. —		
q-r 50	Dito	400 1,00	400. —		
r-s 50	Dito	121 1,00	121. —		
Churu den lösta lera egentligen blott förefinnes i midten af gamla åbotten förde dock mellan punkterna och i de i åbotten sidan och omkring punkterna h i åbotten sidan af åbotten. endå Bathendrag, der lera af åbotten sidorna är af 1^a beskaffenhet, för att undvika utskärningar der Bathnet stannar på, behöfva nedlaggas fackiner af ris bakom en rad pilar och derpå sten till en höjd af till. ammon 15 my. från botten och på en sträcka af till. ammon 24. — 2,50 235. — 9,679. 20. På alla andra ställen synes lera vara tillräcklig. Transport — 9,679. 20					

Transport		9,679. 20	
fast att med afseende på den starka fjödslutningen i kanalen utgåia tillräckligt skog för kanalens kantar, symmetriskt som några starka krökar på kanalen icke förekomma, och afseende egentliga lerlagret att mycket fast lager af stenbunden lerhaltig grusig jord förefinnes. — En ny stenbro, der för säkerhetens skull rustvirkelägges i botten för yttersta brostället i 2^{de} halv i 4 my. bottenbredd enl. ritning med klyfvar mot flodmuren på midtplanen.			
Grundgräfnings	70 0,50	35. —	
Rustvirke under yttre stödet		20. —	
Stallmurning inbärsk.			
nett anskaffning af sten	102 5,00	510. —	
Stenbrottnings med materialier	24 10,00	240. —	
Bef. stensid för handräcke med järnstävar i 50 ord		9. —	
Transport	814. 00	9,679. 20	

Transport		814. 00	9679 20
Planer, järnbeslag och diverse		15. -	
Stegen sten	10. 400	40. -	
Grusning	8. 150	12. -	881. 00
En ny träbro, med mör. rade landfasten, 10 meter lång mellan befamman i 2 spannr i 4 meter och en flens. pelare i mitten enl. ritning			
Grundgräfnings	70 0,50	35. 00	
Rustbröd under landfa. stena och pelaren		60. -	
Kallmurning af landfa. stena och pelaren (hvilken när fördes med klyfvar enot flömmen, inbuck. nast stens anskaffning, bottenlämsning m. m.	70 500	350. -	
Abbasyllar 0,2 m x 0,25 x 4,2 m. = 4 st. i 500		20. -	
Barbalkar 0,22 m x 0,27 m x 5,5 m. = 10 st. i 800		80. -	
Plank 0,074 m x 4,2 m. för korbanas g. tölter i 1500		135. -	
Handräckes vink m. m.		35. -	
Skruvskruvar, epik, järn. beslag och diverse		30. -	
Arbetskostnad för trä.			
Transport		745. 00	10560 20

Transport		745. 00	10560 20
= afarbbyggnaden		80. 00	
Ukälning		30. -	855. -
Skultabergskanalen			
a-b 100 Sjöbotten, sandbl. ler	506 0,25	126. 50	
b-c 100 Sandbl. lerhaltig jord	652 0,30	195 60	
c-d 100 " " "	600 0,30	180. -	
d-e 100 " " "	878 0,30	263 40	
e-f 100 " " "	848 0,30	254 40	
f-g 60 " " "	240 0,30	72. -	1091 90
Ukasens utlopp			
a-b Sjöbotten, sand	166 0,25	41. 50	
b-c Sandbl. sand	61 0,50	30. 50	
c-d " " "	275 0,40	110. -	
d-e Stenk. gruvig jord	109 0,70	76. 30	258. 30
Summa			12765 40
För tillbyggnad, materia. liv och redskapens slit. ning 15%.			1914 81 14680,21
För aflösnings och backdiken; hvar af backdikena för faste jorden är 1 meter djupa 0,1 meter i botten och med förlutning 1:0,9			
4890 Lerblandad sand	4000 0,20	800. -	
gruvig jord	890 0,40	356. -	
Och backdiken i. sjöbotten är 0,8 meter			
Transport		1156. -	14680 21

	Transport			1156. 00	14,630. 21
	-djupa 0,1 meter i botten och 1/8 meter i ytan				
9,230	Lerblandad sandjord	5,28 0,20	1049. 20		
	grusig jord	1,030 0,40	412. 00		
	Afledningsdiken				
	på fast mark 1/2 my: djupa fjölslutning 1:1 och 0,1 meter bredt i botten				
5020	Grusig mark	1,500 0,40	600. -		
	lerblandad sand	1,000 0,30	300. -		
	Lera	5,33 0,20	1,066. 20		
	Afledningsdiken i sjöbotten 1 meter djupa 0,1 meter i botten, fjölslutning 1:1				
1415	Lerblandad sandjord	1,556 0,30	466. 80		
	Afseärnings diken i mar- den 1 meter djupa, fjölslutning 1:1 bottenbredd 0,1				
950		1,159 0,30	347. 70	5,397. 90	
	För tillagen och materialier äkas denna summa med 5%			269. 89	
	Härtill kommer egne för- rättningskostnader			1,881. 00	
	Lösen för graven enligt sjörens kommission			11,000. -	
	Jordlösen för mark, som ätgas till hufvudkanalerna och färdig graderings längd			519. 14	
	Transport			33,748. 14	

	Transport	33,748. 14
	Jordupplag	350. -
	Lösen för fisker	100. -
	Ofärdlösa utgifter för summan rundande	101. 86
	Summa Kronor	34,300. -

Helva kostnaden för gifva afsikningen och sjösänk-
ningen skulle således blifva 34,300 Kr. Efter den provisionella
jordvärdering som hållets vid biframmande af villkoren för
gravelösen skulle ingående 67 hektar jord förbättras från
500 till 800 Kr. per hektar och 67 hektar sjöbottenav km.
ma i dagen, hvilka nu vara oförsämrade, men efter
fänkningen antogs minst blifva värda 150 Kr. hektaren,
således blott en förbättring af 30,150 Kr. uppkomna genom
fänkningen, men sedan en noggrann undersökning af jorden
genom borrhugor verkstälts och likaså jordarealen noggran-
nare uträknats har befunnits att 70,316 hektar jord i föret.
get hade direkt nytta af sänkningen samt 75,236 hektar sjö-
bottenav komma i dagen, hvilka tillsammans efter verk-
ställd gradering visat ett fullgott värde af 86,17,37,47 hektar blifvande
jordvärde mot 31,76,13,66 hektar/gradering före sänkningen, hvarigenom
jordens värde "efter fänkningen" i penningar skulle motsvara 95,394,28 Kr.
mot 35,158 Kr. för densamma och således en vinst skulle uppkom-
ma på 60,236-28 Kr. som väl betäckte de stora kostnader.
na för utförandet och gravelösen m. m. -

För att förtydliga dessa förhållanden och klargöra huru må-
ga delar af företaget berör, och med huru mycket jord berör och en
i företaget ingår, införas här sammandrag af Skapelseföret-
ningen afse på i företaget ingående jord:

de vattensjuka marken och göbottnar som genomfänt:
i Kungsäter, Carl Gustafs, Fästas och Grimmereds
nad, upprättad vid laga syn — år — 1888.

Alfred

Fortsättning på förestående Sammandrag

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fortsetzung af forstainde Sammen- drag.

Grimmareds Locken

26.	3/8	Skilistic bostället Unnebo, arrendator Johannes Svensson
W.	—	Klockargården, Abraham Bengtson
WS.	—	Klockargårdens Jälvattup W. 96, innehafves af soldat Raggvist
VI.	—	Rud Knuts gård, P. A. Eriksson
VII.	—	Rud J. P. Karlander
XIV.	—	Totalsamt till Grannarens Låken (ejön Hören d. 2:des)

Summa

Sammandrag af de samtlige

Kungsäters socken

Carl Gustaf, Pöcker

Istors Gocken

Grimmareds Locken

Total = Summa

Tarp den 12 September 1888.

Ta Embe. ¹lets ²vagnar:

Agatha and Sarah

Romnis Sione Cantinatore

			163 00	163 00		163 00	16 30		14 67 00
	7 00		50 00	57 00		2 83 33	9 75 00		6 91 67
			28 30	28 30		28 30	2 83 00		2 54 70
22 50	28 70		15 30	66 50		24 23 64	38 99 32		14 25 68
	2 09 80		2 79 10	4 88 90		79 62 66	1 90 97 04		1 11 34 38
				3/15 60					
22 50	2 45 50		5 35 70	8 03 70	3/15 60	1 09 10 93	2 58 84 36		1 49 73 43
<u>Lockname:</u>									
27 18 00	22 18 60	3 44 90	35 49 70	88 31 20	171 71 80	22 50 50 63	57 90 60	26 35 40	09 63
2 24 90	2 23 30		10 63 50	15 11 70	50 23 10	2 26 15 09	7 54 62	17 52 8	47 08
5 33 90	5 00 00		23 74 70	34 08 60	164 77 20	5 90 37 01	18 13 30 68	12 22 93	67
22 50	2 45 50		5 35 70	8 03 70	3/15 60	1 09 10 93	2 58 84 36		1 49 73 43
34 99 30	31 87 40	3 44 90	75 23 60	145 55 20	417 87 70	31 76 13 66	86 17 37	47 54 41	23 81

Fortsättning af förestående Re-partition

Carl Gustafs Socken
 I 1/4 Brunared Kordgården, Anders och Emanuel Råjes söner
 IS — Brunared Kordgårdens solbatter
 J — Patriet Stackenäs, — J. P. Karlander

Fistors Socken
 K 5/8 Unnebo, gemensamt af Johannes Andersson och Råje Andersson
 Ka 5/16 Dito Johannes Andersson
 Kt 5/16 Dito Råje Andersson
 KS — Solbatteriet nr 85 (till Unnebo) Vakant
 LS — nr 82 (till Linn) innehafves af Råje Lindman
 MS — nr 77 (till Stommared Östergården) innehafves af Aug. Högestrom
 NS — nr 79 (till Torv Östergården) innehafves af A. Lätt
 OS — nr 78 (till Torv Östergården) innehafves af E. Tonell
 OI 5/16 Torv Östergården Johannes Andersson
 OII 5/16 nr nr B. Larsson
 PI 1/3 Torv Öst, — Anders Carlsson
 PII 1/3 nr Bengt Kristiansson
 PIII 1/3 nr Samuel Svensson
 Q 1/4 Torgebälen Abraham Andersson
 R 1/3 Stommared Westergården Råje Carl söttu
 S 1/2 Dito Skellomgården Lars Råjessons Stubbhus

Grimmars Socken
 U 5/8 Skillett bostället Unnebo (Arundator) Johs Svensson
 W — Klockaregården Abraham Bengtsson
 WS — Klockaregårdens Solbatteriet nr 96 innehafves solbat Råggvist
 XI — Rud Knuts gård N. A. Eriksson
 XII — Rud (fåls) J. P. Karlander

Sålunda rätt samman
 Ullricham
 Pa
 Kom

Offverförst	35	40	09	63	6504	88	2231	72	342	08	2352	06	605	63	326	10	21433	79
	1	52	16	09	279	60	959	03			959	03	27	86	15	00	1001	89
		4	75	00	8	73	29	94			29	94	0	87	0	47	31	28
	3	71	55	99	682	73	2341	76	21	86	2319	90	68	04	36	64	2424	58
		46	60	30	85	64	293	75			293	75	8	53	4	60	306	88
		30	48	00	56	00	192	08			192	08	5	58	3	00	200	66
		33	05	49	60	75	208	37			208	37	6	05	3	26	217	63
	1	17	16	16	217	00	744	31			744	31	21	63	11	64	777	58
	1	26	00	05	231	53	794	15			794	15	23	07	12	42	829	64
		58	85	66	108	15	370	95			370	95	10	78	5	80	387	53
	1	16	76	70	214	56	735	94			735	94	21	38	11	51	768	83
		97	95	10	180	00	617	40			617	40	17	94	9	66	645	—
		37	83	00	69	50	238	40			238	40	6	93	3	73	249	06
		25	38	17	46	65	160	01			160	01	4	65	2	50	167	16
		18	75	33	34	47	118	23			118	23	3	44	1	85	123	52
	1	03	68	79	190	52	653	48	80	40	573	08	18	99	10	22	602	29
	1	10	23	15	202	55	694	75	2	80	691	95	20	19	10	87	723	01
	2	01	59	53	370	44	1270	62			1270	62	36	92	19	88	1327	42
		90	54	67	166	38	570	68	57	60	513	08	16	58	8	93	538	59
		8	03	57	14	77	50	66	14	40	36	26	1	47	0	79	38	52
		14	67	00	26	96	92	47			92	47	2	69	1	45	96	61
		6	91	67	12	71	43	60			43	60	1	27	0	68	45	55
		2	54	70	4	68	16	05			16	05	0	46	0	25	16	76
		14	25	68	26	20	89	87			89	87	2	61	1	40	93	88
	1	11	34	38	204	60	701	78			701	78	20	39	10	98	733	15
Summa	54	41	23	81	10000	00	34300	00	519	14	32313	28	953	95	513	63	33780	86

draget och reparticerast betygat.
 den 12. Januari 1890.
 Impletts ågnares
 Skattens Hårik
 med finska landmästare

Vid med jordens gjorda undersökningar befunns
maderas djup varierat mellan 0,3 meter, der ren dy eller mat.
jord lög på sand eller lerbotten, samt 3,5 meter på några
på ställen, der ett väl förmodat mofs- eller dy-lager förefinns.
Ett så stort djup förefinns dock endast på högst 3 hektar,
i öfrigt var matjorden i allmänhet 0,5 meter djup på lera eller
annan godartad botten; sjöbottnarne bestod med få undantag
af en utmärkt god och fet samt på flera ställen mycket hård lera.
Större delen af den ingående fasta jorden var redan upplagd,
i någon mån utviken, samt bar redan såd och odlade
växter, ehuru de voro besvärade af bottenrya och ibland
öfversvämningar. På många ställen blifva sjöbottnarne
äfvän användbara till åker och på djupare belägna ställen
till ång, hvilken bör blifva synnerligen god. Öfvan om den i
företaget intagna jorden ligger i allmänhet åkerjord, som
sammansligger med den i företaget ingångna, och som äfvän
i sig mån har nytta genom afskänningen, så vattent här.
från får lättare aflopp genom nu förelagda aflösnings
och laggdiken.

Rörande gräs växten på dessa fält, så var på de
högländare ställena redan alla slags odlade växter hem.
mastade, och på sankare samt ännu odlade platser, dels
tät smävat sterv, dels egentliga gräs inmängda med klöf.
ser och andra blommande växter af högre ordning såsom ar.
terna: *Lycnis Pingicula*, *Lotus*, *Medicago* m. fl. Sjöbottn.
arne voro besvärade med bladvass, kolvass, fräken, *Totamogeton* m. m.

Hittills har växtföljden på de odlade delarne af de vat.
tensjuka markerna varit ohäls, dels på grund af det samman.
hang de egt med de olika hemmanens öfriga jord, dels ge.
nom de af vatten i mer eller mindre grad besvärade ställe.

Efter torrläggningen torde, då jorden här^{är} af fastare eller
lerhaltig beskaffenhet följande växtföljd vara lämplig:
1^o trär, 2 höstsäd, 3 och 4, klöfser och timotei, 5 Vallar
till bete, 6 rotflukter, 7 och 8 Vårsäd.

På de delar af sjöbottnarne, som ej komma tillräckligt
högst öfver vattent för att kunna anses vara fullständigt tor.
lagda, utan till och med någon gång på kortare tid vid
vårfloden kunna öfversvämmas böra såväl lämpliga fro.
sorter, som på sådana mark gifva god åring, såsom Rör.
flen (*Thalaris arundinacea*) och Jättegräs (*Glyceria
spectabilis*). På vanliga vallar i fast åker och fullstän.
digt torrlagd jord torde vanlig timotei samt svensk röd.
klöfver uppblandad med något litet hvitklöfver vara
den lämpligaste förblandningen härvides. På vallar
närmast sjön, som icke kunde kallas fullt torrlagda,
men ändå icke besvärades af öfversvämningar torde rödklöf.
ven lämpligast utbyttas mot Alrike klöfver, som bättre trivas
på fuktiga och något sidlunda ställen än vanlig rödklöfver.

Skvad för öfrigt beträffas gifva afskänkings arbetets
utförande, skall naturligtvis här förut upptagna anvis.
ningar i tabellerna, rörande gräfsningen, kanalernas di.
mensioner, läge och lutnings förhållanden, samt öfverlek
i förhållande till upptagna fästpunkter m. m. hvilket allt
desutom finnes utmärkt och tydligtgjordt genom åtföljan.
de plan-profil och sektions ritningar, noggrant iakttagas.

Den uppdrämnings vall, som vid sjöns mynning nu.
der arbetet måste underhållas, för att under sägarne kalla
vattent uppdrämt, och under nätterna få betämma så mycket
som möjligt afloppast, måste göras särskild omsorg fullt,
för att den bli fullt hållbar, ty om den genom vårdslöshet blif.

och upprifuen under arbetet, skulle stor skada beredas så-
väl den under tiden föröfgräfsa delen af Kanalen som
nedomliggande fält. För säkerhets skull bör man till
och med göra tvänne dammar med ett Rost mellanrum, för
att ifall en skulle förelupas den andra också skulle kunna
motstå vattentrycket. Den andra bör så genast göras så
djup, att man, genom en i densamma anbringad damlucka,
smärningom, sedan den öfre blifvit rifven, och Kanalen för-
diggräfd, kan afböja ejens vatten till dess vattenhöjd
junkte till sin blifvande nivå. Härigenom förkom-
mes skada på Kanalens kantar och onödiga öfversväm-
ningar. Kan på lämpligt ställe vattnet ledas i vida-
riken kan också detta göras, och vid utgräfningen af
Hultabergs Kanalen torde lämpligen några back-af-
skärnings- och aflidnings diken beteckna kunna användas.

Rörande den möjlige skada som närmast fälten
nedom Thommars församling skulle komma att
lida af öfversvämningar, så har nyligen upprättats
ett förslag för sänkning af vattendraget härstades, mel-
lan Thommars församling och Tranås, om hvilket
förslag jag här ofvann för jämförelse skall haft till.
fälla något nämna, och som antagligen lämpligt,
om det kunde ställas så, att arbetena i båda Kanalsträ-
ckorna gjordes ungefär samtidigt, för att kunna hafva
dammarna vid ejen till gemensam hållsam under ett ar-
betens pågäende, hvarigenom kostnaderna i någon mån
kunne modereras, och faran för skada minskas.

De bräar, som skola gå öfver Kanalen, böra
byggas fullt solida, hvar och en i sitt slag och med så
stora broöppningar att dess genomskärnings area till
sammans är minst så stora som Kanalens på

samma plats och vid största Vattensjöp. Allt i en-
lighet med derför uppgjorda ritningar och i Rostnads-
förslaget upptagna anvisningar.

Vid all gräfnings synnerligast i neder delen af Kana-
len bör man söka att genast taga fulla djupet, hvarige-
nom en dyrbär bottenrensning undvikas och man lätt-
tare må komma till rätta djupet ofvann.

Dikesjorden med derä befintliga stenar eller rötter bör
så snart som möjligt bortkaffas från Kanalernas kantar,
för att i onödigtvis tynga dem, men till detta kan ske,
bör den läggas på minst 1/5 meters eller 5 fots afstånd
från Kantarna och öppningar där göras på tillbörligt
antal ställen för genomsläppande af tillströmmande
ytvatten. För öfrigt får Kanalernas dimensioner på
intet sätt inskränkas af grämnade rötter och stenar utan
att sådant bortkaffas, för att Kanalernas sidor blifva så
jemna som möjligt.

Alla arbeten böra om möjligt utlyndas på entrepe-
nad, för att erhållas så billigt och ordentligt som möjligt.

Delegarne hafva desutom på vid synförrättningen gjord
framställning beslutat, att hufvudkanalernas framtida
underhåll skall ske på gemensam bekostnad, men att
hvar och en för sig skall underhålla de back-afskär-
nings- och aflidnings diken, som komma på hans
skifte, samt att gräns diken underhållas till hälften hvar
af båda motande rågrannar.

Såsom vid synförrättningen beslutats, skall arbe-
tet påbörjas inom ett år från det synförrättningen öfver-
nit laga Kraft, eller genom laga Kraftigande beslut
blifvit fastställt. Hufvudkanalerna böra inom 3 år
derför vara fullbordade och ejen sänkt, och öfriga

diken vara verkställda inom närmaste 3 år. - Ödlings-
arbetet bör vara fullständigt utfördt inom ytterligare
4 år, så att hela afsiknings- och odlingsarbetet bör
vara komplett på 10 år från företagets påbörjande. -

Som dock gränabyggnaderna och gränegarna bör
kunna säljas och företaget således i någon mån
bör kunna ställa sig billigare, synnerligast om en
del arbeten utföras af delgarne själva, så torde ett
anslag af 30,000 Kr. vara tillräckligt för företagets
genomförande om delgarne själva vilja utföra lättar-
re delar af den mindre afsikningen liksom odlings-
arbetet, och för jag således hos Kongl. Maj:te i
djupaste underdanighet förorda, att ett Anslag af
30,000 Kronor måtte beviljas till detta företags
genomförande. -

Ej långt härifrån har ett sänkingsföretag
utförts, hvarigenom ejön Weselängen nära Fluv.
reds station på Baras-Warbergsbanan blifvit
rätt betydligt sänkt, samt lemnat stora odlings-
bara markar förslagda, med en utmärkt jordman. -

Ulrichhamn den 12. Februari 1890.

Ida ombudet vägnar:

Agathon Tharik
Kommissions landmätare.

Ätteligen afskrifvet bekräftar

Ex officio
Agathon Tharik

263/96.

Ammer
Cavag

Godkänd 29/2 96

Peris.

om verkställd afgräning & sankning af grän
 Tefren och utgräning af Strömmars grän för
 afgräning och odling af vattenkvarn marker.
 Tillhörande Österby, Värbojärden med soldattorp
 N: 64 Österby, Mellomgården, Boek med soldattorp
 N: 65, Rna Vesterjärden, indragna militärbostället
 Kullaberg, Torp Gärdsborn, Solgeke samt Presten
 under Kungäters kyrkohuvdboställe i Kungäters
 socken, Brunnar, Nordgården med tillhörande
 soldattorp samt säteriet Stackenäs i Karl
 Gustafs socken, Knebo med soldattorp N: 85.
 Soldattorpen N: 82 till Linn, N: 77 till Strömmar
 Östergården och N: 79 till Torde Östergården, Torde
 Nidungården med soldattorp N: 78, Torde Öst,
 Lorgevalen, Strömmar Vesterjärden och Ström-
 mars Mellomgården i Sörups socken samt
 indragna militärbostället Knebo, Klockare-
 gården med soldattorp N: 96, Rnd Knuts-
 gården och säteriet Rnd i Grimmer
 socken och Marks härad. Degerörs län.



Planen af Kongl. Maj:ts fastställd d. 18 Juli 1890
 Andring där medgifven af Kgl. V. Thorsén d. 7 Mars 1894
 Beviljadt understöd från 1890 års odlingsskatt
 till i form af lån utgå med 30.000 Kronor
 Enligt kontrakt fastställd termin för skattens
 förbindande (inbegripet odling): d. 1 Sept. 1900
 Kontrakt om skattens utförande af Kongl. Maj:ts
 och Kammars vägnar antaget d. 5 Febr. 1892

Enkelt: 1 k 50
 Stämpel - 50
 Summa 2 k

Beräknad kostnad enligt den fastslagna arbets-
 planen tillhörande kostnadsfördraget kronor
 för vattenafledning och afhöjning - 34.300
 " odling 9.535 43.835.

Vid af undertecknad d. 17^{de} Januars verk-
 ställt besigtning af ofrånslagna arbeten har
 detta om befunnits utfördt i öfrensamtämmler
 med gillad arbetstid med samtliga nödiga ändringar
 (odligen oönskad), och har vattenafledningen
 och afhöjningen således till godkännande för-
 ordas.

Ansökan om arbetets godkännande göres hos
 Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, och bör
 dervid föras detta bevis.

Utses den 18^{de} Oktober 1895
 C. Hökne

Uttag

Enligt bokslut ur räkenskaper för sjön
 Lefrens sinkningsföretag åren 1882 till och
 med 1892 samt år af Revisören och stäm-
 ma med delegare i företaget den 15 April
 1893 godkänd utgifter kr. 15,342. --
 1893 liksom godkänd utgiften 7,217.88
 1894 liksom " " 3,073.33
 1895 " " 4,277.15
 Skuld till entreprenören 1,000 --

Förslagsvis upptages till ny värkning
 af torrlagda och förbättrade kring sjön 500 --
 Utses till styrelsen under hela tiden
 arbetet pågår 1,500 --
 Samt kronor. 33,610.36

Utses den 10 Febr. 1896.
 Stenungsåsa J. Karlsson
 Joh. Andersson Carl Rönjesson
 Claes Wester

Protokoll hållet vid sammankommet
i Kungsåters Torp med delegaterna
i sänknings företaget af sjön Säf-
ven den 8 September 1890.

På grund af kungärdens uppläsh i samtlige
Kungsåters pastorats kyrkor samt i Åtorps sa-
kens kyrka Sänd. den 31 näsklidne Augusti
och den 7 i denna månad kommo tillstädes, Ord-
föranden i arbetsstyrelsen J. P. Carlander från
Stäckenäs, Carl Højjeson i Torp, J. Anders-
son i Torse, O. P. Olafson i Täljken, Claes Os-
car Wester i Hua Westergård, St. Henriksson
i Ussbo och Bygglamannen A. Jahanasson
i Åtorp.

1

Två ledamöter i arbetsstyrelsen i fläsk för
Edvard Andersson i Hua Westergård, som
afhållit sig fastigheten och sålunda utgått
från deltagande i företaget, utsågs nye medlemmar
af Hua Westergård Claes Oscar Andersson
Wester i Hua Westergård.

2.

Utsedde arbetsstyrelsen J. P. Carlander
i Stäckenäs, Carl Højjeson i Torp, St. Hen-
riksson i Ussbo, J. Andersson i Torse och
Claes Oscar Wester i Hua Westergård be-
flöt att de skola gå i intressenternas väg
när afsluta kontrakter, tyfsta beviljade

Stats bidraget, göra inkasseringar och anskaffa penningar till företagens hushåll på den triskandes bekostnad, utgöra beläfvade utbetalningar, som företaget röra, och vidtaga alla erforderliga åtgärder i afrikt, som för företaget kan göras.

Sam afuam

Åthållsamt utskedd
År förändring

J. Karlsson

A. Henningsen

Johs Andersson

Carl Pöngjesson

C. O. Hultén C. P. Olsson

Bevis!

Idå begärin af intressenterna vid sänkning af sjön Tefren, och under öfverpröfning af 2^{de} bevis; ett afgifvet af Rom. landtmätaren Sklander och ett af Landbruksingenjören Steinmetz, att sänkningens arbetet var bejadt vid oförnämligt sänkningens arbete redan i 1889, medelst gräfnings i Kanalbyggnaden, för jag, som var närvarande på platsen för utdikningen den 15 siltedne Oktober och tog beaktat i betraktande, härmed intygga, att arbetet verkligen bejats på frän dem oför öfverpröfning bevis innehålla.

Uricehamn den 22 December 1891

Idå embetets vägnar
Agathon Ståck
Romminins landmätare.