

vattenskadad mark kring

1

7/48 mtl. Harnary №1

inom Norra Åkarp socken, Westra Göttinge härad

och

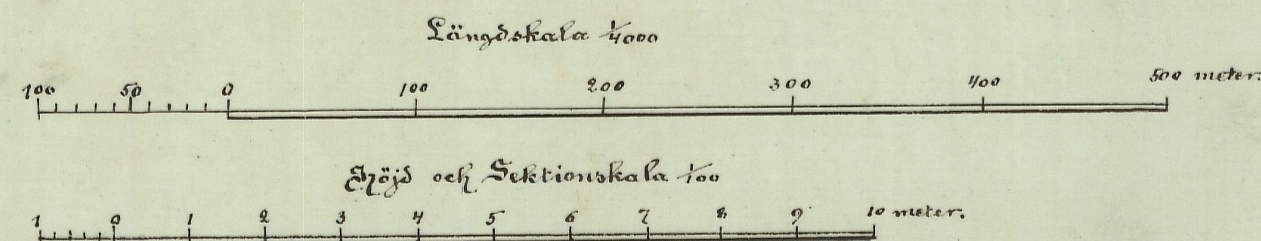
Christianstads län

uppräktad år 1892 af *E. H. Evers* Stationslandteckn.-Ingeniör.

Enligt Högst. Maj:ts nådiga bref af den 8
Juli 1892 fastställt till efterrättelse vid arbetets ut-
förande i Högskolan den 6 Augusti 1892.
A. Högst. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsens vägnar.

A. F. O. Cederberg.

A. J. Berg



Förstående kopia och dera
bemyntliga anteckningar vidimneras
Kristianstad i Sep. 1892

Ex officio
E. Wilk. Erbe
Statens Landthekens-Inspektor

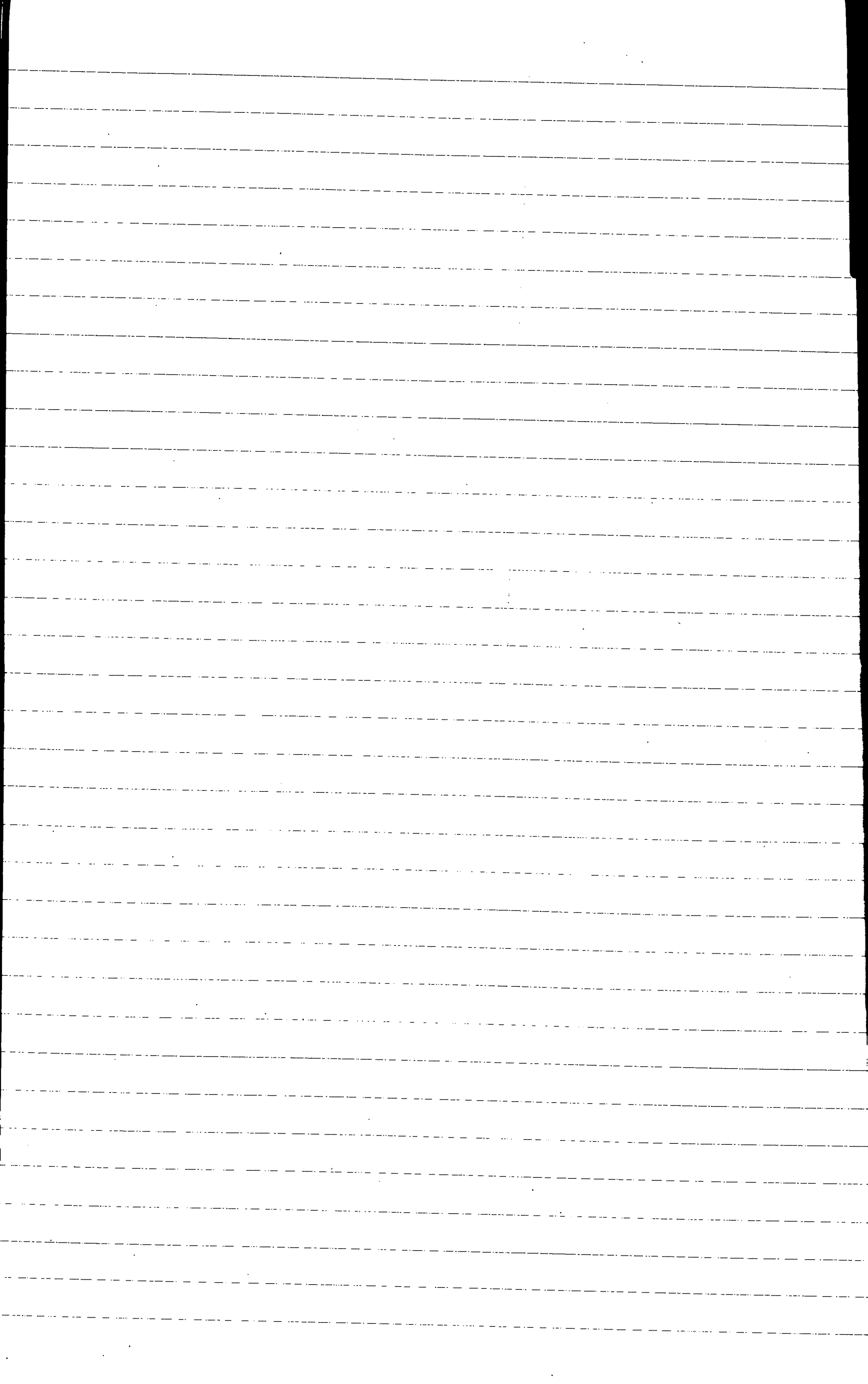
RTN.Nr 001

L 10018

Lösen inf. specificerad räkning.

No 9 Kristianstads luth

Raspabäckens Resping



Afskrift:

Tillhör den af Kongl. Maj:t den 8 juli 1892.
nådigst fastställda planen. Stockholm den
6 Augusti 1892.

A Kongl. Tåg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar:
A. F. O. Cederberg O. J. Åberg.

L 1*0018

Beläggande och förslag
till
Raspabäckens reglering
å

2/48 milj. Månarp N:o 1.
inom

Norra Skarps socken, Västra Götalands
län och Kristianstads län, upprättadt
i och för odlingslans erhållande
år 1892 af

C. Wijk. Cwe.

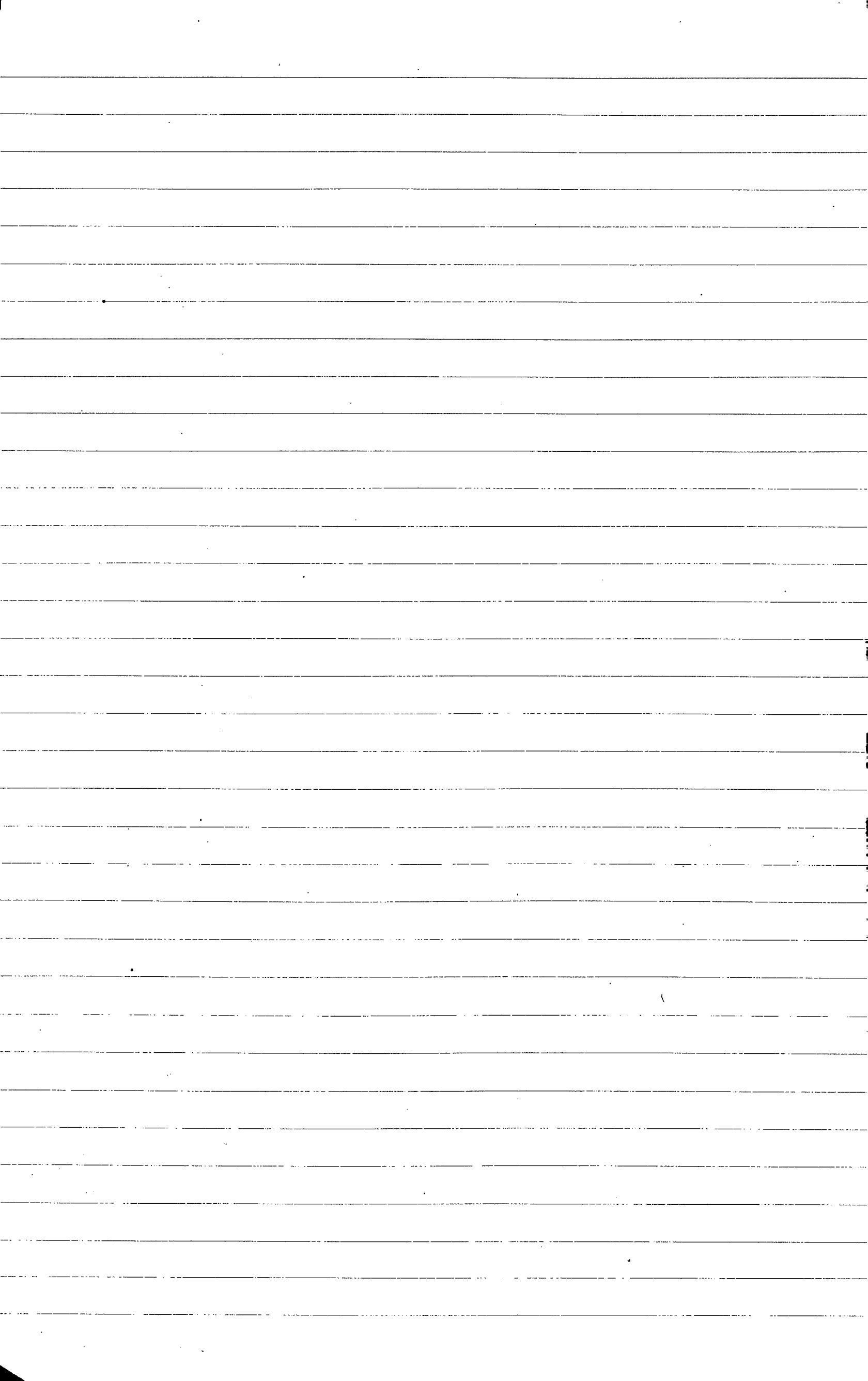
Ståtens Landbruks-Ingenjör.

Generalharta



Skala: 1:100,000

Lösen rub. specificerad räkning.



7 och för tvärläggning och odling af sankt
 mark tillhörig Hemmansägaren Pils Olsson å
 7/48 mtl. Mårnarp Sp: 1 och belägen kring s. k.
 Ruspabäcken uti Forra Åkarpes socken, Västma
 Göttinge härad och Kristianstads län får undertecknas

Statens Landbruks-Ingeniör härmed vässamt
 afgifva nedanstående af plankarta, profil-
 ritningar och andra handlingar af följande
 beläggande och förslag.

Föreläget's namn, omfattning och beskaffenhet:

Föreläget, som benämnes Rapsbäckens
 reglering omfattar Förläggning, hufvudsakligast
 för odling af kring sagre bäck och der befintlig
 göt belägen kärr- och mossmark tillhörig Hem-
 mansegaren Nils Olsson i Månarp inom ofvan
 nämnda Torra Skarps socken. Beskrifningen
 bif. N:o 1 Lemnar närmare redogörelse öfver
 markens naturliga beskaffenhet. Marken är
 till största delen beväxt antingen med moss-
 arter eller och med halfgräs af ringa värde beroende
 på saknad af nödigt utlopp för bäcken. På de
 högländare delarne växer äfven något barrskog.
 Foga afkastning af dåligt starrhö erhålles un-
 derlunda, men ej sällan anses kärren endast värda att belä.
 Förläget och odlad till åker synes dock marken
 kunna komma att lemna utmärkta skördar af
 vanliga foderväxter, sädeslag och rotfrukter.
 Beskrifningen bif. N:o 1 visar, att sankmarken i
 fråga utgöres af

ärpsmark	— — — — —	10.455 hektar
odlingsbar mossmark	— — — — —	2.400 "
eller tillsammans		12.855 hektar

vilket, allt kan omdanas till god åker.
 Markens höjdläge relativt profileritningens hori-
 zontalplan finnes å plankartan angifvet genom
 små svarta siffror utvisande höjdläget i meter
 och tionvedelar, deraf.

Förordnande och tiden för undersökningarne.

Redan år 1888 verkstälde underleeknad förberedande undersökningarne rörande denna Torrläggning på grund af förordnande från Kongl. Landtbruksakademien's Förvaltningskomité, men kunde förrettningen då ej afslutas, enär öfverenskommelse om utrifning af en äldre gränfall ej kunde träffas.

Någon öfverenskommelse om utrifning af fallet träffades dock 1889, bif. nr 4, då öfren kommunaltämman afgaf sitt yttrande i Torrläggningsfrågan bif. nr 5, hvarefter på egarens begäran efter erhållet förordnande från Kongl. Landtbruksstyrelsen slutundersökningarne verkställdes föregående år 1891.

Med statsmedel under- stödt afdikningsförelägg.

I närheten af detta arbete befintliga Torrläggningsförelägg, för hvilkas utförande statsmedel söks, utgöras enligt underleeknads kännedom af afdikning af Hemmestör och Värpamossarne inom samma Torra Skarpes socken, hvilket förslag upprättades år 1887 och för hvars utförande anslag från försöndens beviljats,

b) Färstörpsåns reglering inom Färstorp och Wänkefva socknar, hvilket förslag upprättades år 1891 i och för odlingsläns erhållande och borde nu vara under verkställande myndighets pröfning.

Vattenafledningen.

Förelaget här, ehuru ringa till omfattning betraktas ^{så} som vattenafledning. Vattensamlingsområdet är här endast 75 hektar och sålunda så litet, att en vanlig dike förmår upplaga och afföra

nedre sidan, som högt beräknad kan uppskattas här till 0.8 liter per sekund och hektar af vattensamlings-området eller till 0.06 kub. meter per sekund för hela området. Rospabäcken utgör ett af de många små tillflöden från Förra Skarps och Färstörps socknars moss-, kärr- och skogsstrakter, hvilka afledas genom Färstörpsån, som längre ner benämnes Tullstörpsån, ut i Alma ån.

I bäckens nedre del finnes, såsom synes så väl af profilkartan som af generalkartan tvänne vattenfall. Båda, belägna nedanför s. k. Rospabron, hafva för varit bebyggda med svedstugor, men äro nu förfallna. Öfver bron synes en äldre hälsdam hafva legat, men är äfven den förfallen. Profilkartan visar vidare, att endast hälsdammen och öfre fallet behöfver ripas, samt bron ombyggas, då emot nedre fallet ej behöfver rubbas. Tillstånd till utrifning af öfre fallet, som tillhör äboarne å 3/16 mtl. N:o 1 Mårnarp, Fred Persson i Bjurum, samt Jon Persson och Bengt Andersson i Mårnarp har lånesökanden Nils Olsson erhållit genom skriftlig öfverenskommelse af år 1889, hvilken öfverenskommelse här bifogas under bif. N:o 4.

Rospabron å byvägen till Mårnarp tillhör Nils Olsson och skall af honom ombyggas. Öfver Rospabäcken ejfaras vidare ombyggnad af en mindre äfvenledes Nils Olsson tillhörig eg. vägsbro för eget bruk, och är denna belägen i närheten af pålen 10.

Profiliritningen och gräfningslabellen bif. N:o 2 visa närmare föreslagna dimensionerna, och skall sålunda bäcken grävas med 0.9 meters bottenbreds, slänt 1:1.5 samt till det djup, som särskildt finnes angifvet. Genom stenskärpvet vid

Aspabron må, om egaren så finner för godt, sidoslanten ändras till 1:0.15, då likväl bottenbredden ökas till 1.0 meter, och sidorna föras med stöjemurar.

Bröppningarna göras minst 1.0 meter i botten mellan landfästena, och skall öfverbyggnaden ligga minst 1/2 meter öfver brobotten.

Der landfästena äro af sten, skola dessa tvila direkt på fast grund, och brons bred göras minst lika stor som gamla brons, eller i allmänhet så bred, som vägen är eller lagligen skall vara, der bron befinnes.

Afdikningen.

Förutom hafvutsloppet erfordras inga större öppna diken. Endast afledningsdikena a, b, c, d, e, f, h, i, kl, m, n, o, p, q, samt backdikena u, v, e, h, k, l, r, s, t, m, o, s, t, o, samt o, g behöfva vidare uppgrävas; hvarefter endast tegdikning erfordras. Afledningsdikena grävas minst 1 meter djupa med 0.5 meters bottenbredd och 2.0 meters dagbredd, hvaremot backdikena, hvilka endast afse att hindra från backarne kommande dagvatten att sila öfver odlingarne, blott behöfva göras 0.5 meter djupa, 0.3 meter breda i botten och med minst 1.0 meters dagbredd. Dikena skola för öfrigt grävas med sådan bottenlutning, som marken medgifver, dock så, att allt vatten i dem må obehindradt kunna afinna genom afledningsdikena ut i hafvutsloppskanalen.

Skulle emellertid egaren önska utvidga odlingen längre upp i hägmarken än här föreslagits, må backdikenas läge ändras så, att backdikeet då öfven flyttas högre upp i fastmarken på så sätt, att den odlade marken afskiljes från odlingsområdet genom backdikeet, hvarvid dock allit

bör tillses, att nävrigt aflopp för backdikenas vatten erhålles.

De sålunda föreslagna aflednings- och backdikena äro å plankartan betecknade med enkla röda linier.

Sedan området blifvit uppdykat och odladt enligt föreliggande förslag, bör det efter af sakkunnig person utlagd plan, dräneras, hvilket hänsyn tagits vid denna plans upprättande. Dräneringen bör dock ej verkställas för, än fallen hämmat verkar tillräckligt sätta sig. Såsom täckviktningmateriel bör helst tegelbror användas, der ej bottenens lös- sa beskaffenhet härfor lägger hinder i vägen, då i senare fall gärdsel kan med förtel användas.

Odlingsmetod:

Lämplig odlingsmetod synes här vara djuphackning eller djupplöjning utan bränning. På de djupaste och jemna starrängarne kan dock skumplöjning med efterföljande låg bränning tillräddas. Buskar, tuvor och dylikt böra afbrännas på jättel. Den odlingslägenheten innehåller hvitmosse öfver på ytan bör detta upphackas och så mycket som möjligt brännas dock ej mer än en gång. Ingen bränning tillräddas, der torfdygns djup ej öfverstiger 0.5 meter.

Odlingsarnes framtida skötsel:

Sedan uppodlingen nödvärigen verkställs, må, der bränning föregår, fallen bevis med råg, eljest med värd, hufvudsakligen hafre. Värd kan sedan odlas så på å rad, under hvilken tid jordens lördighet hufvudsakligen kan underhållas

förmådet för konjurerade gödningsämnen. De myllans djup är ringa, och äfven stallspillning påföras.

Såsom förslag till värföljor, som kan lämpa sig för samtliga i förslaget ingående odlingslägenheter, anföras följande:

1) Träda, som delvis användes för grönfoderväxter,
2) hölsäd (råg), hvori insås till 3/4 och 4/5 vall, 5) kårre,
6) rotfrukter och grönfoder, 7) korn och kårre, 8) kårre,
eller och

1) träda, 2) hölsäd, 3), 4), 5) vall, 6) kårre, 7) gödselrotfrukter och grönfoder, 8) vårsäd. Men andra lämpliga cirkulationsstrukturer finnas, men förde här flere ej behöfva anföras.

På trädan gödslas med halfgöding, stallspilling samt kali och superfosfat till en sammanklagd quantitet af ^{minst} 3 à 400 kilogram per hektar. I stället för superfosfat kan med förval Thomasfosfat användas, men då ^{till} ungefär till dubbla quantiteten mot det tillräckliga superfosfatet. Finnes tillgång till stallspilling, bör den jord med gundare mäljorlager helst påföras hel göding, stallspilling på trädan. För rotfrukter och grönfoder kunna inom omloppet sagde artificiella gödningsämnen äfven ersamma användas, men då till dubbel så stora mängder.

För den lösa mossjorden och i synnerhet den, hvarest kvävmasselaget är möjligt måste marken starkt grusas, förslagsvis till 6 à 10 centimeters tjocklek, om varaktig och säker skörd der skall påräknas. Sådant jordförbättringsmedel kan erhållas ur intill parkmarken belägna backslutningar.

För moss- och tryjorodlingarne är för ämnesförmållningens påskyndande kalkgöding synnerligen att förordas, dock ej för än Torr.

läggningen till följd fullständig.

Kostnad och nytta
af företaget.

Af kostnadsföreläget bif. 4:3 synes, att vatten-
afledningen med 10 %

Tillägg beräknats kostar — 3424.80 kr:

dikningen med 5 % tillägg — 995.20 kr:

samt odlingen — 899.85 kr:

eller tillsammans 5319.85 kr:

Hele i företaget ingående arealen utgör 12.855
hektar, hvadan vattenaflednings- och dikningskost-
naden per hektar skulle belöpa sig till 342.20 kr,
och odlingen dessutom till 70.00 kr: åren per hek-
tar, eller samtliga Torrläggnings- och odningskost-
naderna i medeltal per hektar till 412.20 kr:

Markens nuvarande värde är, såsom ofoan vi-
sats ringa, och vill undersöknad för sin del
såsom medelvärdet antaga 200 kr: per hektar. Efter
Torrläggningen och odlingen kan 800 kronors
värde per hektar anses såsom medeltal.

Jordens värde efter företagets

fullbordan skulle sålunda kunna

uppskattas till — — — — — 10284 kronor

Jordens förutvarande värde till — 2571 kronor

hvadan skillnaden eller ökningen

i värdet skulle uppgå till 7713 "

I medeltal skulle förbättringsvärdet per hek-
tar belöpa sig till 600 kr:.

Af hvad dessa beräkningar visa, bör företaget
anses lönande. Undersöknad vill för sin del
tillägga, att skara kostnaderna väl kan synes
stora, det ^{värde} vore synnerligen önskvärdt, att
ett företag som detta underslöttes i betraktande
dessa att jordens värde i dessa trakter måste

anses vida högre nu, sedan lät Kommunikation
genom Wittenjö-Hessleholms järnväg erhållits för
denna och äfven deiför att uppmuntran genom
ordningslån till ett förelägg som detta skulle påskynda
ortens hemmansägare att mera än hittills på ratio-
nell sätt utföra sina dikenings- och ordningsförelägg,
hvaraf synnerligast i denna del af länets god till-
gång förefinnes. På grund häraf anser sig under-
tecknad böja vär tillstyrka föreläggets utförande.

Hinder från detta.

männas sida så utföra arbetet i fråga finner
undertecknad icke möta, enär intet allmänt in-
tresse deraf synes vara beroende, dock skall sak-
egaren, innan arbetet börjas, ställa sig Kongl. Maj:ts
nådiga Kungörelse af den 31 Dec 1879 i följande
sätt till efterrättelse.

Föreläggets utförande fixpunkt m. m.

Förelägg bör börja med Raska Öfve gränsvärens
utgrävning (se profikutän), derefter fortsättes arbetet upp
till och igenom Raskabron och derofranom belägen
äldre hälldam samt vidare uppåt så, som profilen
visar. Sedan hafsvärlappet blifvit upplägt, grävas
afledningsdikena, hvarefter backdikena fullbordas.
Samtidigt med afledningsdikenas och backdikenas
uppläggande kan ordningsarbetet föreläggas och fullbor-
das efter avslutadt dikeningsarbete.

Vidare förelägg följande

Arbetsplan:

Raskabäckens utgrävning må börja innevaran-
de år 1892 och vara fullbordad till 1 November näst-
kommande år 1893 för en beräknad kostnad

af 3424.80 kronor, hvarefter afrensingsdikena och backdikena böra vara upptagna senast till den 1^{ste} september påföljande år 1894 och beräknade kostn. 9575.20 kronor. Odlingarbetet, beräknadt till 899.85 kronor torde senast kunna förävas högst 20, hvadan hela förslaget odlingarbetet inbegripet synes kunna vara afslutadt senast den 1 September 1896 för en sammanlagd summa af 5299.85 kronor.

Förpunkt till ledning vid arbetets utförande har såsom kors skjutit inhuggen i jordspalt sten invid norra väggkanten cirka 8 meter öster om Rapsabron. Dess höjdtägläge är + 5.30 meter relativt profilritningens horisontalplan, och synes taget närmare så väl af plan- som profilkanten.

Bilagade kartor och handlingar:

Detta belärande påföljande kartor och handlingar utgöras af:

Plan och profilkartan å ett blad.

Beskrifning öfver till Nils Olsons hemman 7/48 mlt. Målnarp N:o 1 förande värdenskapsare egen kung Rapsabäcken bil. N:o 1.

Gräfningsstabell öfver Rapsabäcken bil. N:o 2.

Kostnadsförslag till Rapsabäckens revidering bil. N:o 3.

Skripelsen bil. N:o 4 utgörande förordning om Rapsa Öfvergravns utgrifning.

Utdrag ur Rona Skarps sockens kommunalstämmas protokoll rörande förslaget att rytta för orten bil. N:o 5.

Kristianstad i Mars 1892.

A. Tjensstens vägnar
E. W. H. Löwe.

Statens Landbruks-Ingenjör

Bil. No 1.

Beskrifning öfver till Tils Olsons hemman 749
mtf. Mälnars No 1 inom Järva Åkers socken,
Västra Goinge härad och Kristianstads län, förärfvad
vattenskadade egor kring Rapsbäckens, upprättad
för odlingspläns rekommendation år 1892.

Öfver- skrift	Markens beskaffenhet m m.	Areal					
		Ängs- mark			Moss- mark		
		He	ar	qr m	He	ar	qr m
1.	Större delen slät mår med 0.5 à 1.0 m dyjord på sandbotten.	0	72	00	—	—	—
2.	Skogbeväxt härr 1.2 à 1.5 m. till fast sandbotten	0	75	00	—	—	—
3.	Slät mår delvis mossbelägen 0.3 à 0.5 m. dyjord på fast sand	1	20	00	—	—	—
4.	St. d. d. d. d.	2	21	00	—	—	—
5.	St. d. d. d. d.	0	75	—	—	—	—
6.	St. d. d. d. d.	0	58	50	—	—	—
7.	Mosse skogbeväxt med 0.2 m. hvitmossa 1. à 5.0 m. till fast botten.	—	—	—	0	72	00
8.	Äng, mossbelägen 0.5 à 2.2 m till sand	0	66	—	—	—	—
9.	St. större delen slät, endast delvis be- beväxt 0.5 à 5.0 meter till fast sand	1	89	00	—	—	—
10.	St. d. d. d. d.	0	82	—	—	—	—
11.	Mosse, med 0.3 m. hvitmossa på 1.0 à 1.6 m. torfjord på sand	—	—	—	0	53	50
12.	Härr 0.5 à 1.8 m. dyjord på sand	0	61	00	—	—	—
13.	St. 0.3 à 1.0 m. på stenig sandb.	0	26	—	—	—	—
14.	Mosse, med 0.3 m hvitmossa på 1.0 à 1.5 m torfjord på sand	—	—	—	1	14	50
15.	3 st gölar — 0.355 ha						
	Summa	10	45	50	2	40	00

Totalsamma odlingsmark - 12.855 ha

Kristianstad i Mars 1892.

Stjenslens vägnar

E. Wihl ÖWE.

Statens Landbruks-Inspektion

Bil. N: 2.

Gräfningsstabell till Raspabäckens
reglering å 7/48 mlt. Mårnaps N: 1 inom Torra
Skarps socken, Vestro Göttinge härad och Kristi-
anstads län, upprättad år 1892.

	afgräfningsplanens nummer i för- plan i projektbestäm-	afstånd från yngpilen	Yngp	Bottnens avstånd	Raspabäckens	Anmärkingar.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Raspabäckens N: 12-0</u>						
12	—	—		↑	—	Sten 1: 1.5.
11	60	1.8			5.7.	
10	100	7.4			4.5	
9	100	1.8			5.7.	
8	100	1.9			6.0	
7	100	2.2	0.3		6.3	
6	100	2.0			6.3	
5	100	1.7			5.4	
4	85	2.0			6.3	
3	90	2.3		↓	7.2	
2	100	2.0			6.3	
1+50	50	2.3	↑		1.7	Sten 1: 0.15 med städje.
1	50	1.6	1.0		1.48	muras af sten.
0+45	55	0	↓		—	
0	45.	—	—		—	
<u>Summa</u>		1135				

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
		långt				
	<u>aflödningsdiken</u>					
a b	112	↑	↑	↑		
c d	58	↑	↑	↑		
e f g	210	↑	↑	↑		
h i	40	1.0	0.3	2.0		
k l	54	↓	↓	↓		
m n	58	↓	↓	↓		
o p	110	↓	↓	↓		
q r	38	↓	↓	↓		
Summa	-	672	-	-	-	

	<u>Backdiken</u>					
a e f	806	↑	↑	↑		
g h i	737	↑	↑	↑		
j k l m	770	0.5	0.3	1.0		
n o p q	420	↓	↓	↓		
r s t	580	↓	↓	↓		
Summa	-	3313	-	-	-	

Kristianstad i Mars 1892.

I tjänstens vägnas:

C. W. Elve.

Statens Landbruks-Ingenjör.

Kostnadsförslag till Rasparbäckens
reglering å 7/48 m. l. Mämarp¹⁸⁹¹ inom Nora A.
karps socken, Vester Ljinge härad och Kristi-
anslotts län, upprättadt å 1892.

Länge	Längd meter	Arbets	meter	Q. m.	Q. m.	i	Kostnad	Summa	Antal
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Kr öre	Kr öre	10.
Dagverksamhet i L. och K. och K.									
Resorabäcken N° 12-0									
12-10	160	By, lösare jordmån grus och sten 1 st vägtrumma	4.0		456.00	0.25	114		
					353.00	0.80	282.40		
						10.00	40	436	40
10-8	200	By, lösare jordmån grus med ngt sten stensättning i botten			539.00	0.25	139.75		
					469.00	0.40	187.60		
			50			0.60	30.00	357	35
8-3	475	By, lösare jordmån grus med ngt sten d: med mera sten			2266.00	0.25	566.50		
					317.00	0.50	158.50		
					134.00	0.80	107.20	832	20
3-1 +50	150	By, lösare jordmån grus med sten			634.00	0.25	158.50		
					531.00	0.80	440.80	599	30
1+50-0	150	Grus med spångsten stodjemurar i planterna 1 st: vägtrumma	432		193.00	3.00	579.00		
						0.60	259.20		
			5.0			10.00	50.00	888	20
Tillägg för redskaps skötsel, tillag och oförutsedda händelser m. m. 10% af förelämnade arbetskostnader								311	35
Summa								3424	80

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Transport						3424 80	
		<u>Afledningsdikena</u>							
af-q 672	af-q 672	af-q 672	af-q 672				0.25 168 -		
(Se gjæfningstabellen)		Tillæg for rovskeap, tillæg m. m. 5% af ofvanslænde					8 40	176 40	
		<u>Backdikena</u>							
af-q 3313	af-q 3313	af-q 3313	af-q 3313				0.20 662 60		
(Se gjæfningstabellen)		Tillæg for undersøkelinger m. m. rovskeap, tillæg m. m. 5% af ofvanslænde.					33 10	695 70	
		Tillæg for undersøkelinger m. m. Odlingkostnader for odling af 12.855 ha i 70.00 kroner						103 10	
								899 85	
		<u>Slutsumma</u>						5299 85	
		<u>Sammandrag</u>							
		Raspakæften No. 12 - 01					3424 80		
		Afledningsdikena					176 40		
		Backdikena					695 70		
		Undersøkelingskosten m. m.					103 10	4400 00	
		Odlingkostnader						899 85	
		<u>Slutsumma</u>						5299 85	
		Kristianstad i Mars 1892.							
		J. Ejenstens vognar:							
		E. W. E. W. E.							
		Statens Landbruks-Ingeniør:							
		Förstændes afskrift af betænkningen og dets hørende bilag 4: 2 og 3 sider 1-16 med deraf tilføjede antagelser							

från Kongl. Sjö- och Vattenbyggnads-
styrelsen vid Östersund.
Kristianstad: September 1892

Ex officio
E. H. Bore
Staten Landbruks Ingeniör.

Kontrakt.

Sedan Kongl. Majt den 8 Juli 1892 i och för
reglering af Raspubäcken för torrläggning
och odling af sockermark, tillhörande 1/48 mantal
N: 1 Mårnarp i Nars Åkerps socken och Vosta
Grings härad af Kristianstads län, enligt en af
 Lantbruksingenjören E. W. Ewe upprättad,
 af Kongl. Majt fastställd plan med dertill
 hörande kostnadsförslag, i väder beviljat en
 låneunderstöd af fyra tusen fyra hundra
4400/ kronor, att utgå af 1892 års odlings-
fond och lyftas å de tider, som Kongl. Väg-
 och Vattenbyggnadsstyrelsen eller att bestämma,
 så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt
 statsbidrags åtnjutande gifna, af Kongl. Majt
 gillade föreskrifter, har undertecknad i och
 för detta företag med Kongl. Väg- och Vatten-
 byggnadsstyrelsen, i Kongl. Majts och Kronans
 namn, avslutat följande kontrakt, hvarigenom
 jag åtager och förbinder mig:

§1.

Allt arbetet, hvarvid jag är skyldig att under-
 kasta mig alla de villkor och kontrakt, som af
 Kongl. Majt präglas lämpliga och nödiga,

Jag stod af Kongl. Byggnadsstyrelsen den 8 Juli 1892 antogs Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen vägnar:
 i Kongl. Majts och Kronans vägnar, detta kontrakt. Östergötland den 25 Oktob. 1892.

E. W. Ewe

E. W. Ewe

skall utföras såhunda, att vattenafledningen och
afdikningen för odlingsarbetet skola vara färdig
jare före 1892 års utgång och fullbordade senast
den 1^{ste} September 1894 samt odlingen vara ut-
förd inom den 1 September 1896 att i nog-
grann öfreensställmelse med den fastställda
arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare
bidrag af allmänna medel må vidare kunna
väntas; och skall jag genom kontant hushålls-
materialier, arbete eller annat bidrag bestrida
hvad till hela odlingsföretagets fullbordande
kan utfordras utöfver det länade länsbidraget,
samt de utförda arbetena, så länge någon del
af länet återstår ogulden, vederbörligen under-
hålla.

§ 2.

Att i händelse afvikelse, utan detsamma erhållen
vederbörlig tillätselse, skall från den fastställda
arbetsplanen,
eller arbetet, utan att anstånd med detsamma
utförande blifvit af Kongl. Majt medgifvit, eller
inom därför beständ tid fullbordadt,
eller om, innan vattenaflednings-, afdiknings-
och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynadt
och godkändt, Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen skulle finna den säkerhet, som
blifvit för kontraktets fullgörande stäld, icke
vidare vara nöjaktig, eller om, innan länet
blifvit genom laga kraft egande beslut för-
deladt på de hemman, hvilka för återbe-
talsningen skola svara, Kongl. Statskon-

torat skulle finna den säkerhet, som blifvit
för länet stald, icke vidare vara nöjaktig,
och ny säkerhet, som af vederbörande myn-
dighet godkännes, icke varden inom bestämd
tid aflemnad,

eller om den bestämda summan icke
varden i behörig tid erlägs,

det ankommer på Kongl. Majt att låta
inställa en vidare utbetalning af statsbidra-
get samt återfordra hvad deraf uppburits, att
på en gång eller efter hand till Kongl.
Statskontoret inbetalas inom den tid, som
af Kongl. Majt bestämmes; och skall jag
i sådana lyftade och återburna medel
jemväl erlägga fem procent årlig ränta
från lyftningsdagen till dess återbetalning
sker.

§ 3.

Att för den tjensteman, som af Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadstypelsen eller Kongl.
Landbrukstypelsen förordnas att å arbetet
verkställa besigtning, uppvisa den för de-
samman gillade planen med dertill följande
plan- och profilritningar jämte de räkne-
skapen, hvilka blifvit förda öfver företaget,
samt det eller de kontrakt om arbetets
öfvertagande på entreprenad till vissa de-
lar eller i dess helhet, som möjligen af-
slutats, samt att till Kongl. Väg- och
Vattenbyggnadstypelsen aflemba uppgift
i den person, åt hvilken företagets

utförande i hvad det rör sig för vattenaf-
ledningen anförras.

§ 4.

Att, efter utfärdade utaf den del af läret,
som enligt särskilda bestämmelser får lyftas
på grund deraf att arbetet blifvit börjadt,
vid början af de följande lyftningstiderna,
innan ytterligare läremedel må utbe-
kommas, hos Kongl. Statskontoret förte-
intyg af Kongl. Väg- och Vattenbyggnads-
styrelsen att, enligt hvad derstädes nöjaktigt
styrkts, så mycket af arbetet blifvit utfördt,
som skäligen kan anses motsvara hvad
i förhållandet till det beviljade läremedel-
stödet belöper i hvad af läret redan utbe-
kommits, och skall, så vida icke Kongl.
Majt, med afseende på särskilda förhåll-
anden, pröfva skäligt anseende för-
ordna, någon del af läret i Kongl. Stats-
kontoret inrest, intydess vattenafled-
nings- och opdikningsarbetet är afgränsadt
och godkändt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämnas,
för att i dess arkiv förvaras, bestyckte kopior af
den gillade planen med dertill hörande plan-
och profilsritningar för arbetet och bestyckta
afskrifter af dertill hörande godkända betän-
kanter och kostnadsförslag, äfvensom att,

derest någon afvikelse under arbetets utför-
ande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, in-
nan sista delen af lärenunderstödet lyftes,
till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyre-
sen af denna fullständig beskrifning jemte
ritning, utvisande huru arbetet i följd
af denna afvikelse utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla Kostnader utan undantag,
af hvad naturen de vara må, som i följd af
denna län föraledas för Kongl. Statskontoret.

§ 7.

Att för fullgörande af detta kontrakt afrensas
för lyftade statsmedlens återbäring, i fall må
kontrakter brytas, ställa sådan säkerhet, som
af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen
godkännes, samt för lärenunderstödet afgifva
sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess
uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret ante-
gas.

Till gällande visso äro häraf två lika lydande
exemplar upprättade, som skedde i

Malmö den 5 September 1893

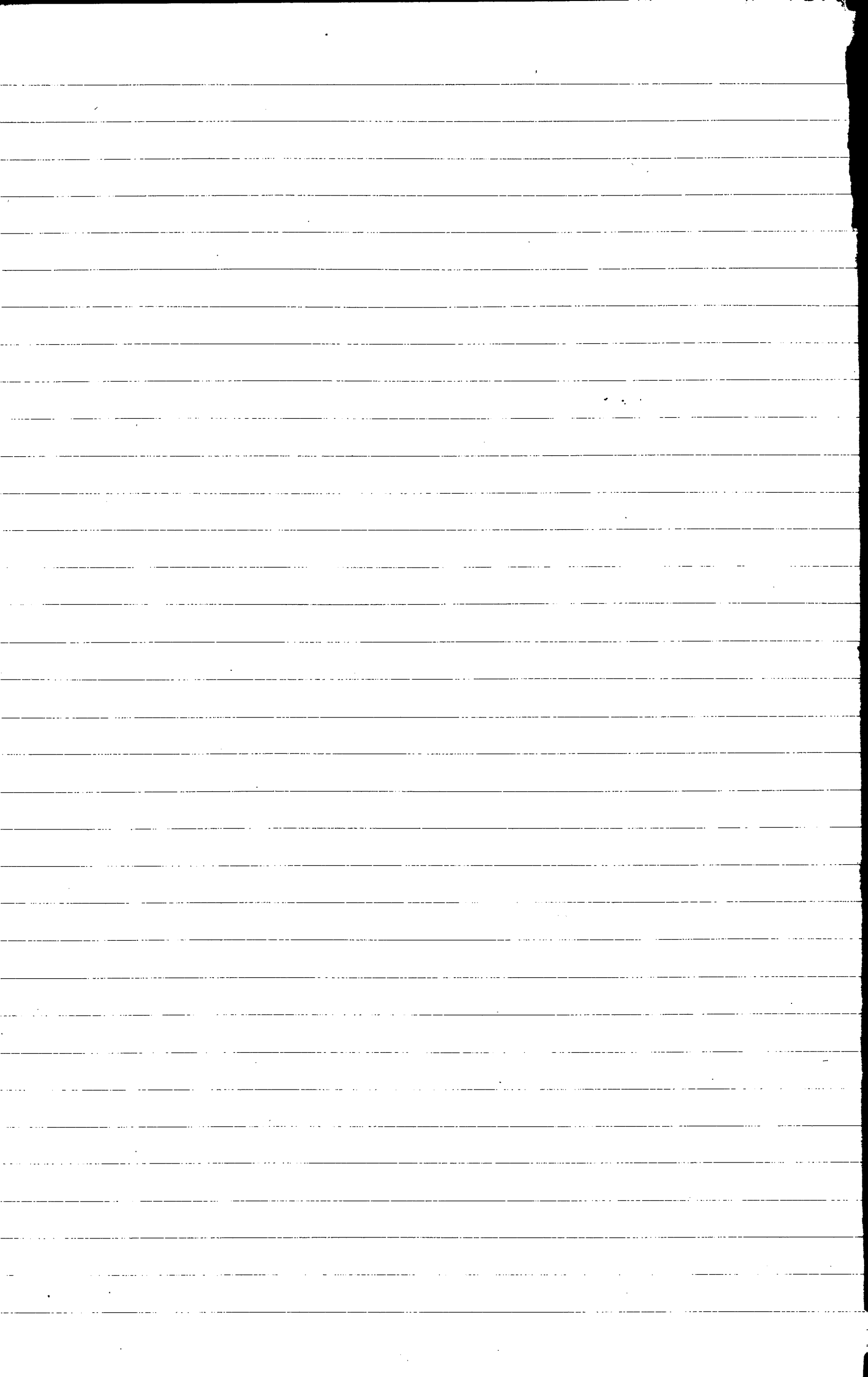
Nils Olsson

Egare af 7/8 ntt i Malmö

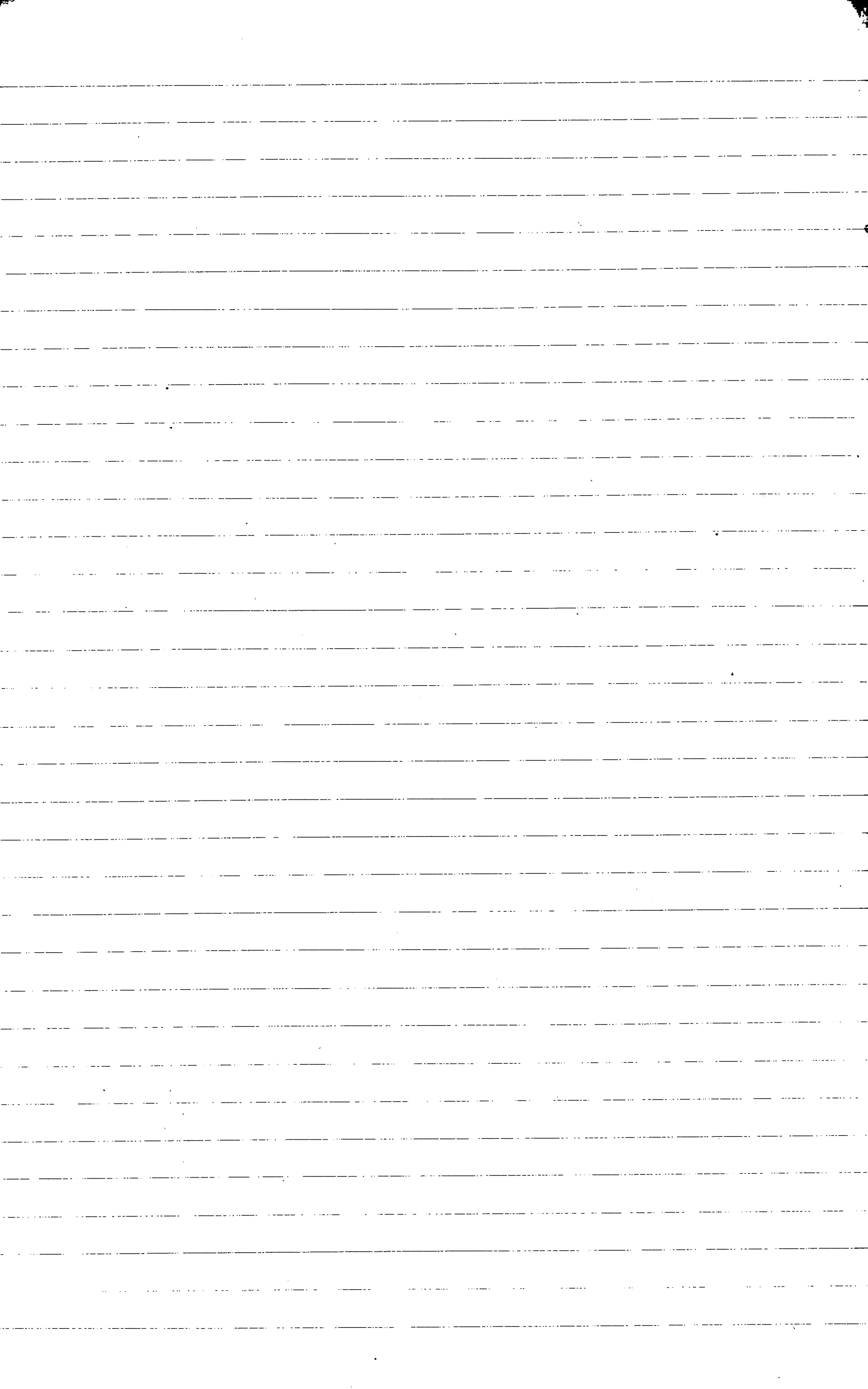
att såsom Nils Olsson i Malmö i bebyggelse-
närvaro egenhändigt undertecknat förestående kon-
trakt, intyga Malmö som af

E. H. Löwe
Statsens Landbruksingenjör
adv. Kristianstad.

Nils Olof Andarsson
Torpare i Malmö
adv. Björneby.







1702/95

Sammandrag af Kostnaderne for Raspa-
bäckens reglering

Arbetskostnad kronor 4286 - 65 ö.
Undersökning och diverse kostnader 212 - 40
summa kronor 4499 - 05

Rigtigheden af
Ofranstående sammandrag
af kostnaderne for Raspa-
bäckens reglering
intygges

Anders Torkelson John Persson

Helmeströ

Mornaep

adres Bjernum

Landbrukskare

Till Kongl. Maj:ts Befallningshafvande
i Kristianstads län.

Undertecknad, egare af $7/48$ mff. N: 1 Skinn
i Norra Skaps socken, Westra Göttinge
härad och Kristianstads län, Öhringen
enligt nädigt bref af den 8 Juli 1893 blif-
vit beviljad ett lån från ordningsfonden
af 4400 kronor till reglering af Raspa-
läcken, för hämnad i anledning af
Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes skrif-
veler af den 27 Augusti detta år rörande
vissa villkor för länets uthägnande
vordant aflämnat sedan ständs hand-
läggas, hvar samt uppgifter nemligen
1^o Kontrakt om arbetets utförande, två exem-
plar.

2^o Sakerhetsförbindelse för kontraktets full-
görande, ett exemplar;

3^o Skuldförbindelse stald till Kongl. Stats-
kontoret eller Ordres, ett exemplar.

✓ 4^o Uppgift, att arbetet utföres under ledning
af undertecknad

5^o Bestyrkt kopia af gillad ritning och be-

styrkte afskrifter af dertill hørende be-
lænkende, beskrivning, græfningstabel
och kærtnadsforslag i et hefte

6^o Intygg af Statens Landbruks-Ingeniør
E. W. Owe, at arbeidet redan påbegjort,
och anhæles ødmøjskeligen att snarest
møjligt få af lønet udløskommene et
tusend + 1000/4 kronor for arbejdet videre
bedrjffende, samt att högst $\frac{1}{5}$ del af lønet
må hållas inne, tills arbeidet blir af-
slutadt.

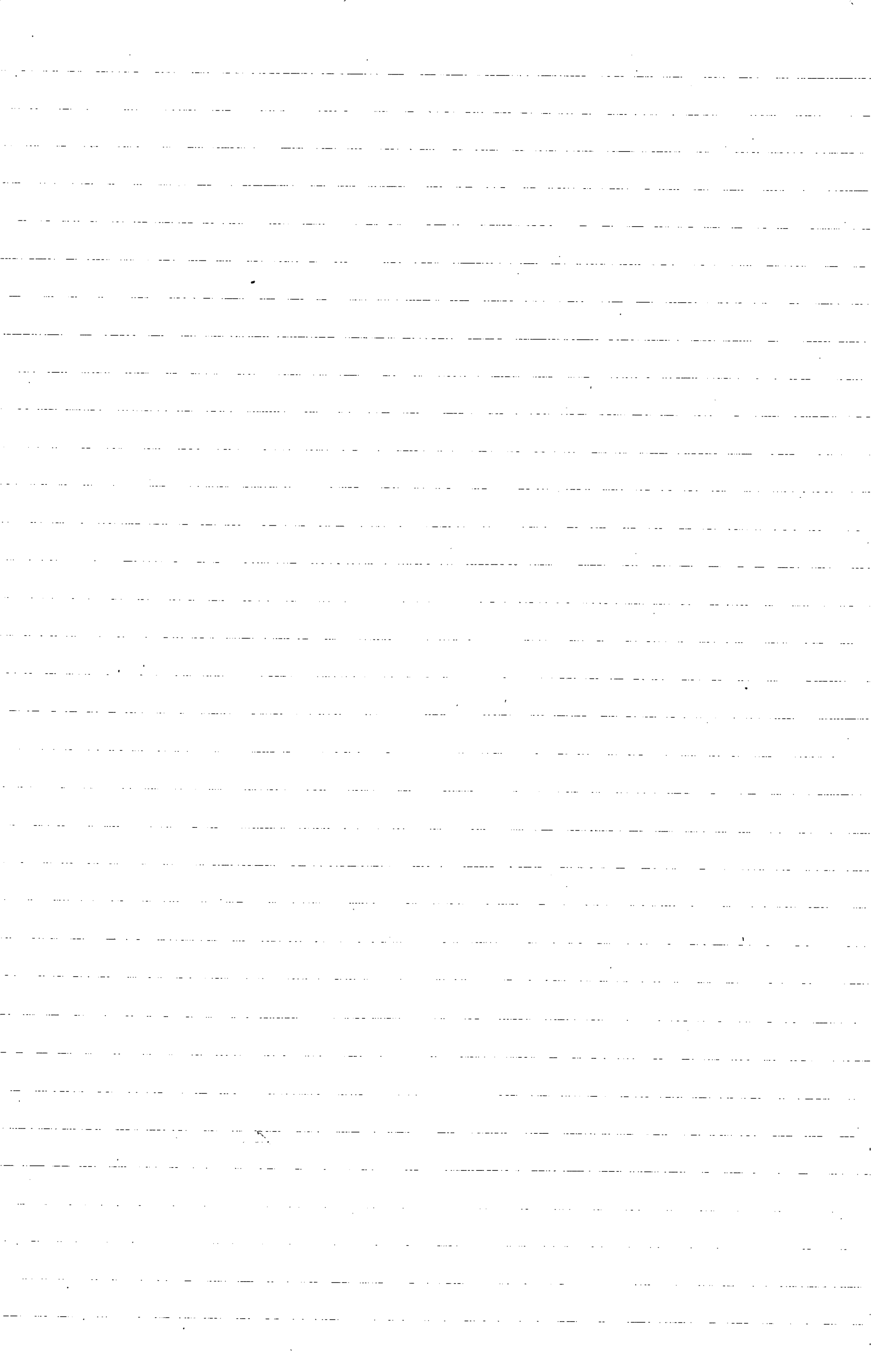
Vidare anhæles vördfarnt, att de ut-
anordnade beloppens måtte få lyftas
af vederhörande ombud hos Kongl. Maj:ts
Befallningsbefrander i Kristianstads län
samt att framtliga hör afgifne handlingar
och kartor samt anmälningar måtte öfver-
sändas till vederhörande myndigheter.

Märnaep den 5 September 1892

Nils Olsson

Efter att under sistlidne September
månad hafva på begäran af äboen Nils
Olsson i Mårneups by inom Norra Skarps
socken och Kristianstads län hafva besig-
ligt arbetsföretaget Rasphäckens reg-
ling, för hvilket torrläggingsarbete län
från adlingsfonden innevarande år bevil-
jats, får undertecknad härmed bekrä-
fva arbetet då var påbörjadt. Markkapet
var synskott med stenbrytning och stensprän-
gning i häcken invid Rasphäcken.
Kristianstad i Oktober 1892

I tjänstens vägnar
E. H. Lunde
Statens Landbruks Ingeniör.



Opätkänd 29/2 96

Annat
ans



Beris

afven verkställd afsegring af reglering af
Respa-bäcken för förläggning och
odling af sank mark tillhörande $\frac{1}{48}$
motal N^o 1 ^{Märnarp} ^{orrå} och ^{Värna} ^{Göinge} ^{län}
Christianslunds län

Planen fastställd af Hög Majt den 8 Juli 1892.
Bemijdt underskrid att i form af län ut-
gå med 4400 kronor af 1892 års odlings-
länsskatt.

Kontrakt om arbetets utförande slutad
af Hög Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen
den 25 Oktober 1892.

Enligt kontraktet fastställt Tid för ar-
betets fullbordande den 1^o September 1894

Beräknad kostnad enligt den faststäl-
da planen tillhörande kostnadsförslag =

1^o Vattenafledningen och dike = 4400.00

2^o Odlingsskostnaden = 899.85

Rekliga kostnaderna för Vattenafled-
ningen jemte underordning, Kustor
och dikekostnader har enligt
mig förvisadt värdenskapsutdrag
uppgått till kronor = 4499.05

Charter sigillat = 50 öre Tid af mig den 25 dennes verkställd
besigtning af afvänsställda arbeten, har
detsamma befunnits utfördt efter
gillad plan. Sjelfva kanalarbetet
var omsorgsfullt utfördt, med långa
sträckor stenläggningar, som ej i
förslaget upptagits; Frumman 0000

Q

dermat af mindre solid beskaffenhed;
då emellertid den ena af dessa går un-
der en, af egaren till $\frac{7}{8}$ mantal, N^o 1
Mannarp, tillhörig markväg, den andra
under en byväg, som af samme man-
skall underhållas, och de anmärkta
brottfälligheterna derutom numera
blifvit någotlunda förvarligt afhjäl-
pa, anser jag mig kunna förorda
arbetet i den helhet till godkän-
nande.

Anskan om arbets godkännande gö-
res hos Hög Hög- och Hålsbyggnads-
Skyddsen, och hos dennes Jägar:

1^o detta bevis;

2^o Räkenskapsutdrag öfver arbets
verkliga kostnad; samt

3^o Räkning, visande huru arbetet
blifvit utfördt.

Halmstad den 30 November 1895

M. Gagnez
6 1.