



Akt nr:

P-E1a-1233

AUSP-E1a-1233

Västerbygdens Vattenområde

2 JAN 1937

Fr 870

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P

2-1233

Vattenavlopp
genom ägor till
HÄLLAN, KVARNSKOGEN, SIVIKEN; KUNGE-
TORP och SPEKERUD i Frändefors sock-
nen, Älvsborgs län.
1929.

V.B. Ark. III 130.2 m 6

1

Protokoll vid styreförättning i fråga
om beredande av bättre vattenlopp
för torrläggning av mark, hörande till
~~Kramskogen~~ Hållan, Kramskogen, Norra
Liviken, Kungstorp och Spelsrud i
Frändefors socken, Årslöps län;

§1.

Den 16 Oktober 1928 i Kungstorp:

Närvarande: C. B. Carlson, förordningsman;
Hjfrd Johansson i Töten och Karl Vernér
i Flickskär, godsmän;

Karl Larsson, ägare till $\frac{1}{8}$ utf. Kungstorp	
J. A. Eriksson, - " - " - $\frac{3}{12}$ - " - Kramskogen	
Ernst Johansson, - " - " - $\frac{1}{48}$ - " - Spelsrud	
Karl Oskar Fredberg, - " - $\frac{35}{704}$ - " - Liviken-Norra	
Johan Hjfrd Fredberg, del i $\frac{45}{1408}$ - " - " - " - "	
Johan Edvin Larsson, - " - $\frac{333}{5632}$ - " - " - " - "	
Samt - " - Hållan	

Edv. Söderlund såsom medförare till fullmakt, för
A. Jansson, ägare till $\frac{3}{16}$ utf. Spelsrud;
och såsom del i Hållan

Anders Larsson, ägare till $\frac{10}{512}$ - Kramskogen
och Hållan.

§2.

Efter verkställd undersökning av de arlopp,
vilkas vidgrävning och fördjupning ställes i fråga
för försläggning av mark till sökaendes fast-
igheter, hade profil- och sektionsritningar över
arloppens sträckningar upprättats. Märkbara
över den mark, som i försläggningshänses
funnits beröende av dessa arlopp, hade jämn-
väl uppgjorts och förklarats ut tillika med
profil- och sektionsritningarna.

Lokandena öskade arloppens upptagande till sådan omfattning att möjlighet beredd till nöjaktig förläggning av den vattenbegränsade marken till deras fastigheter samt att var och en ägare till fastighet med mark som rönte bästnad av dessa arbeten, skulle förpliktas deltaga i kostnaderna för företaget.

Ägare till marken utmed den arloppsgren, som hade sitt lopp genom Liviken Nore, ifrågasatte flyttning av arloppet ifråga i dess nedre ~~lilla~~ lopp till gränsen mellan ägarna i Liviken och Krauskögen, varigenom den sönderstyckning av ägarna i Liviken, som arloppets nuvarande sträckning hade till följd, kunde undvikas. Därvid ingår avsevärd merkostnad för flyttningen, hade ingen av de nuvarande något att erinra mot förslaget.

Karl Fredberg i Liviken menade att blott ringa bästnad kunde uppstå för marken till hans fastighet genom arloppets förskjutning och önskarde att den uppskattade jorden lades på föder tidans om arloppet över hans mark.

Johan Alfred Fredberg i Liviken krävde med hänsyn till den relativt långa sträckan arloppet frångick över mark till den fastighet, i vilken han ägde del, ersättning för markupplåtelse och intrång genom jordupplag.

Skulle detta besvaras berättigt menade öfrige intressenter att ersättning för markupplåtelse och intrång även borde tillerkännas dem.

§4.

Det upplystes att bron för allmänna vägar över vattendraget å ägor till Hållan var bristfälligt och sannolikt komme att ombyggas inom den närmaste tiden.

I fråga om broar för vägar av enskild natur och för örefast togs för avgjort att samtliga dessa broar måste bli föremål för ombyggnad, om arloppen vidgades och fördjupades.

Den ombyggnad förenades kunna ske genom vederbörlig ägares försorg och utförte sig de närvarande att, var och en å sina ägor, besörja ombyggnaden med en ersättning av femtio kronor för varje bro.

§5.

Arloppen blevo häfvet föremål för beaktning och marken utredes den var under sökt och uppskattad i och för tätningens beräkning. Efter slutförd undersökning till Kånnagars att sedan expedierlig utredning i anseende till tätning genom och kostnad för företaget skett, resultatet komme att föreläggas intressenterna vid sammankomst, avgjort i stadgad ordning.

Wag torn orda

P. Hållan

Alfred Jonsson

Karl Larsson

§6.

Den 8 juni 1929 i Kungstorp:

Närvarande: förstående styrelse och följande sakägare:

Karl Larsson	:	Kungstorp;
Erik Johansson	:	Spoken;

Edv. Löderlund såsom ombud för:

A. Jansson i Lönne, enligt fullmakt,
Gustaf Karlsson i Lönne Nore.

Karl Linderberg i - - - - -

Johan Alfred Andersson Linderberg i Lönne Nore
jämväl såsom ombud för:

Rikard G. Johansson, Karin O. Johansson, A.
Mauritz Johansson och L. Edv. Andersson Lind-
berg enligt fullmakt samt såsom förmyndar-
den för myndiga delägare i Anna Kristina
Andersson Linderbergs skulds.

Axel Georg Johansson i Lönne Nore,

Lars Andersson i Årstad,

J. A. Eriksson i Kvarnsången,

A. J. Persson i - - - - -

§7.

Förslag till arloppens vidgning och förny-
ning förstades jämväl kostnadsberäkning.

§8.

Utlåtande i ärendet varit meddelat och
till utlåtandet hörande värderings- och ersät-
tningplånder upplästa i sammanträde.

§9.

Att förvarn till företaget rörande hand-
lingar och räkningar utdrägs Karl Larsson
i Kungälv på Vänersborg.

§10.

Att samma Karl Larsson och J. A. Eriksson
i Kvarnsången uppdrags att i förskriften
ordning kalla delägarna till sammanträde
för val av styrelse för företaget.

Förklarades förtäringarna avslutad.

dag som ovan

Karl Larsson Alfred Johansson Sten Winge

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

N:o 18 pag. 76

Ass.D. 1927.



R e s o l u t i o n .

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

Denna resolution översändes till förrättnings-
mannen, som bör över mottagandet hit insända bevis.
Vänerns borg i landskansliet den 17 maj 1927.

På länsstyrelsens vägnar:

Bevis till ~~Älvsborg~~ 21/5-27

N:o 18 pag. 2618 D. 19 23

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknade få härigenom värdsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Kvarnskogen, N:a Sivikan, ~~och~~ Kungatorpet ^(och Spekerud) i Frändefors socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivna ägare:

Kvarnskogen; ägare	J. A. Eriksson,	✓
" ; "	Johan Persson,	✓
" ; "	Tilda Kjellberg,	
" ; "	Anders Larsson,	✓
" ; "	Aug. Andersson,	✓
N:a Sivikan; "	Johan Svedberg,	
" " ; "	A. Karlsson,	
" " ; "	Edv. Larsson,	
Kungatorpet; "	Carl Larsson och	✓
Spekerud ; "	Ernst Johansson	✓

Kvarnskogen pr Vänersborg den 7. maj 1927

J. A. Eriksson *Johan Persson*
Carl Larsson *Anders Larsson*
August Andersson
Ernst Johansson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark, hörande till hemmanen Hällan, Kvarnskogen, Sivi-ken norra, Kungetorp och Spekerud i Frändefors socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Larsson i Kungetorp lördagen den 8 juni 1929 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 17 maj 1929. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Frändefors församling den 17 maj 1929 samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 23 maj 1929, betygar:

C. B. Carlson

Den 24 maj 1929 avlämnades å posten underrättelse om sammanträdet i ärendet den 8 ^{juni} ~~maj~~ 1929 till följande personer:

Fru Ellen Viktoria Johansson,	adress: Karl Johansson, Sörvik,	<u>Vänersborg.</u>
Fr. Karin Olivia Johansson,	Sivåken norre	"
Herr Axel Georg Johansson	" "	"
" Anders Mauritz Johansson	" "	"
" Erik Gunnar Johansson	" "	"
Fr. Justina Karlsdotter	" "	"
Herr Verner Kjellberg	Kvarnskogen	"
" Johannes Kjellberg	Derenäs	"
" Anders Kjellberg	"	"
" Anders Olsson	Bräñneberg	Frändefors
Fru Karolina Olsson	"	"
Herr Lars Andersson, Aspås		Vänersborg.

Göteborg den 24 maj 1929
C. B. Carlson

F u l l m a k t .

Undertecknad, ägare av 3/16 mt. Spekerud i Frändefors socken, befullmäktigar härmed min son, Edv. Söderlund, att vid sammanträden och syneförrättningen ang. vattenavledning från ägor till hemmanen Kvarnskogen, N:a Sivikan, Kungatorp och Spekerud t.v. föra min talan.

Ombudets laga åtgärder godkännes.

Sörvik den 15 oktober 1928

A. Jansson

Bevittnas:

Thure Larsson

Eskar Larsson

Innehafvaren häraf befullmäktigas, att vid sammanträde
den 8 Juni 1929 hos Herr Karl Larsson i Kongetorpet, rörande ifrå-
gasatt vattenafledning, föra min talan och bevaka min rätt, godkän-
nande jag hvad ombudet lagligen gör och låter.

Sivikan, Norra, den 7 Juni 1929

Erik G Johansson Karin O. Johansson
A. Mauritz Johansson L. Edvardsson Fredberg

Bevittnas af:

Gustaf Karlsson
Ida Karlsson

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för tomläggning av mark hörande till Hällan, Kransköga, Liviken Nore, Kungstorp och Spökenud i Frändefors socken, Åhusbogs län.

De vattenarloop, om vilkas vidgrävning och fördjupning fråga är, frångå ett västerifrån genom ägor till Spökenud, Kungstorp och Liviken Nore och ett söderifrån genom ägor till Kransköga och Hällan, vilka arloop sammanlöpa å ägor till Liviken Nore i närheten av gränsen mot Hällan, varifrån vattnet rinna vidare i ett arloop först åt öster och vidare norrut genom ägor till Hällan med utlopp i Kästfjorden. Arloppen tillhöra Dalbysåns vattensystem N: 120 sektion 2 Frändeforsån.

Å den över avdelningsområdet upprättade nivåkartan äro till uppgrävning ifrågakommande arloopsträckor utmärkta med följande jämn löpande röda linjer samt betecknade: lundar loppet med A-B, graven från Kransköga med B-C och graven från Kungstorp med B-D-E samt tillloppet till denna grav från Spökenud med D-F.

Med avseende till den topografiska beskaffenheten hos arloppens nedbördsområden, till förekomsten av mossar och kärr samt till underkastade mängden i trakten har vattenföringen vid flod tillfällen härletts ur en avrinning av 100 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal och medelvattenföringen under vättiden ansetts motsvara en avrinning av 10 liter i sekunden per kvadratkilometer.

Med ledning av dessa avrinningstal och

underbördsområdenas storlek har vattenförin-
gen i de särskilda orloppssträckorna beräk-
nats, varpå förslag till dessas vidgraving och
fördjupning upprättats med hänsyn till deenna
vattenföring, till förbättrande lutningsförhål-
landen och jordarter samt till yttandet på änd-
målsenlig förläggning av den av vatten besvä-
rade marken utmed orloppen.

Resultatet av beräkningarna och ur dem här-
ledda dimensioner utläses ^{av} följande tabell:

Orlopps- sträcka	Nederbörds- område:	Flodströ- mängd	Medelvatten- mängd	Största bottenlutning	Löslutning:	Bottenbreds	Vattenstånd	
	km^2	$\text{m}^3 \text{ i sek.}$					Vid flodströ- mning	Vid medel- vattenföring
A-B	7.-	1.05	0.07	1:1000	1:125	0.75 0.50	1.00	0.30
B-C	3.-	0.45	0.03	0.5:1000	- -	0.50	0.80	0.25
B-D	3.-	0.45	0.03	0.5:1000	- -	0.50	- -	- -

Vid beräkningarna hara Gauguillet & Kutters
formel för uträkande av vattnets hastighet i
öppna ledningar kommit till användning
och motståndskoefficienten i denna formel
antagits till 0.03.

Bottenläget har så anpassats att vid in-
trädande medelvattenstånd möjlighet till an-
darmåsenlig förläggning av marken blir be-
redd och därjämte trygghet mot översvämning
vid högvattenföring.

A profilritningarna över orloppens sträck-
ningar är dessa bottenlägen utmärkta, lutning-
ar och dimensioner påskrivna samt dessa se-
nskedliggjorda medelst sektionsritningar.

När verkställd undersökning givit vis han-
 den att kostnaden för upptagande av arlopp
 i gränsen mellan ägor till Liviken Norre
 å ena sidan och ägor till Hallan och Kransbo-
 gen å andra utmed nedre loppet av sträckan B-D
 samt för avslutande avlopp över ägor till Livi-
 ken Norre icke ställer sig nämnvärt högre än
 kostnaden för det befintliga arloppets vidgning
 och fördjupning å motvarande sträckor med
 ersättningar för broar över sträckan ifråga samt
 ökad svårighet för vattenets avlopp i först näm-
 da sträckning icke kan uppstå varde med stöd av
 vad i 7 kap 5 § vattenlagen finnes stadgat för
 dylikt fall arloppet upptaget i gränsen mel-
 lan förnämnda kommuner och vidare över ägor
 till Liviken Norre /¹⁰ för avslutning till det äldre
 arloppet, allt enligt vad å planen utmärkt med rö-
 da linjer. <sup>Plutning av bevaringsarlot till gräns mellan postgä-
 ligen, Steins, Liviken, Norre /¹⁰ och Hallan /¹² krän, därmed vänt-
 ligt för att kunna å ena sidan förse arloppet i befintlig sträckning afseende
 på den följande kanten på såväl på slutningen i bifallet</sup>
 samtliga broar över arloppen förva ombyggnad
 i samband med arloppens vidgning och fördju-
 ping. På det inga skadlig uppställning må fö-
 rkomma, skall under förutsättning av lodräta
 landfasten, nedförda under arloppens bottenplan,
 avståndet mellan dessa fasten utgöra: å sträckan
 A-B med lutning 1:1000 minst 2.-m. och vid lutning 2:1000
 minst ^{1,75 m} å sträckan B-C minst 1,20 meter vid lutning
 3:1000 och 1,75 meter vid lutning 0,5:1000; å sträckan B-D
 minst 1,75 meter samt å sträckorna D-E och D-F
 minst 1.-meter. Ombyggnadens undersida skall
 ligga minst 0,3 meter över högrattensplan vid plat-
 sen för byggnaden. Ombyggnaden anordnas av ve-
 derbörande väg- eller markägare mot en begärd och
 såsom skäligt anordnad ersättning av samtliga kommuner

för vissa bro, som blif försumat för ombyggnad.

Den mark, som i försläggningshänseende röner inflytande av arloppens uppgrävning, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 6 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap 22 § samma lag. Resultatet af denna uppskattning har införts i en detta utlåtande bifogad lön, upptagande såväl markens värde som värdet af båtnaden.

Förskottsnota af arloppsförgrävning har givit anledning till undersökning hvarjunda marken inom avdömningsomfälligheten kunnat till någon del försläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden, därest en annan del Tesse ingått i samfälligheten. Undersökningen har givit till resultat att sådan möjlighet icke föreligger, som medgifver förslägning af något mindre för lägre kostnad i förhållande till båtnaden än den kostnad i förhållande till båtnaden som upptas för samtlig markens förslägning, vid vilket förhållande härförande af marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnads-hänseende icke är påkallat.

Var och en ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom arloppens upptagande, har att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet af båtnaden, sådant detta värde blifvit uträknat i värderingslängden, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämkat uttryckts med delat procenttal.

15

Till kostnad för företagst räknas förutom
schaktningkostnad jämväl ~~kostnad~~ ersättning
för ombyggnad av broar över arloppen, samt
ersättning för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av arloppen bestrides efter samma
grund som ora bestämt för deltagandet i
kostnaden för deras uppbyggnad. Broar under-
hållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla
sådant brobyggnad. För nedtrampning
av arlopp genom kreatur travar dessas ägarer.

För upplåtelse av mark till arloppens vid-
ring och till nytt arlopp, där sådant upptages,
gäldas ersättning med belopp sammanlagt mot vär-
det av den i angörda fagna marken före före-
taget. För intrång genom uppläggning av jord
och ^{och sken} från schaktningsskiltet gäldas likaledes ersät-
ning, beräknad efter ett pris av 0,25 kronor för
kubikmeter till uppochaktning kommande massa.

De efter dessa grunder utgående ersättnings-
beloppen finnas uträknade i en ersättningslängd,
skola de beloppen tillgodoräknas de ersättnings-
berättigade vid kostnadernas slutliga fördel-
ning.

—

Bogift, varom förmåles i 11 kap. 9 § ratt-
lagen, skulle mildastiga 10.- kronor, och skall
förty ej erläggas.

Kostnaden för styreförrättningar gäldas
av delägare i företaget i förhållande till de
ras andel i kostnaden för företaget men
förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämtekl. 10:62 vattenlagen.

att företaget, innefattande arloppssträckorna A-B, B-C, B-D, D-E och D-F, skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom oroad-lats i detta utlåtande;

att för arloppen uppgrävd jord och sten skall läggas minst en $\frac{1}{2}$ meter från arloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1.

att för de gränstäckta fria avrinnande från en gränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid träer i markytan, så tillsträande öppna diken samt i öfrigt på en 40² meter;

att tillämpliga inträffande ras oförkortat as-hjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att broar över arloppen utföras med ena ändarna genomgångsöppningar för vatten och i öfrigt på sätt att någon inskränkning i arloppets vattenförande kapacitet ej äger rum;

att arlitenas för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringsätt bör komma till användning vid framtida renorningar av arloppen;

att arlitenas må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast vid 1931 års utgång, samt

att arlitenas böra avses av lantbruksingenjör.

A^o såsom åker, äng eller betesmark, hos
 det markens böna upplagda schaktningsskotten
 vara utspridda eller bortförda senast sju
 år efter det vattenreningens avslu-
 tats.

Talare mot förordningen och detta utlåt-
 tande förs vid Västerbyggs Vattenverks
 stolt, till vilken besvär, för att komma
 under prövning, skola vara ingifna inom
 sextio dagar från undertecknades dag med
 iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen
 finnes föreskrivet om besvär ingifvande och
 handlingars avlämnande.

Kungälv den 8 juni 1929

M. H. H. H.

Alfred Jonasson

Sten Wini

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registreringsnummer	Mantaltal		Ägarens namn	Ägare och ägobeskrivning
Kungstorp	1'	1/8			Karl Larsson
				1	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand
				2	" " " - "
				3	betesmark " "
				4	åker " "
				5	" " " "
				6	" 0.3 m. torvmylla på - "
				7	" " " "
				8	" " " "
				9	" 0.2-0.4 m. " "
				10	" " " "
				11	" 0.3-0.4 m. " "
				12	" 0.3-0.5 m. " "
				13	" " - " " "
				14	" 0.5-0.6 m. " "
				15	" " " "
				16	" 0.25-0.3 m. " "
				17	" " " "
				18	" 0.2-0.25 m. " "
				19	" 0.2-0.3 m. " "
				20	" " " "
				21	" " " "
				22	" " " "
				23	" 0.5 m. " "
				24	" 0.7 m. " "
				25	" 0.9 m. " "

Sök.

Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l				V - ä - r - d - e					
ägar och annan inreder				före	efter			Bilnads	
odlings-ryktig mark				företagets	utförande			värde	
mark				pr. Lan	pr. Ågofigur	pr. Lan	pr. Ågofigur		
Lan	an	Lan	an	Lan	an	Lan	an	Lan	an
				kr	kr öre	kr	kr öre	kr	kr öre
36.0				600	216 -	1000	360 -	144 -	
31.5				900	283 50	"	315 -	31 50	
		05.-		550	27 50	600	30 -	2 50	
37.0				900	333 -	1000	370 -	37 00	
06.7				625	41 88	"	67 -	25 12	
07.3				575	41 98	"	73 -	31 02	
07.0				550	38 50	"	70 -	31 50	
12.3				750	92 25	"	123 -	30 75	
15.8				450	71 10	1000	158 -	86 90	
14.5				"	65 25	"	145 -	79 75	
16.3				"	73 35	"	163 -	89 65	
20.0				550	110 -	1050	210 -	100 -	
05.0				600	30 -	"	52 50	22 50	
14.5				550	79 75	1100	159 50	79 75	
21.8				600	130 80	"	239 80	109 -	
39.0				850	331 50	1000	390 -	58 50	
30.0				"	255 -	"	300 -	45 -	
26.0				"	221 -	"	260 -	39 -	
39.0				900	351 -	"	390 -	39 -	
26.5				850	225 25	"	265 -	39 75	
24.8				800	198 40	"	248 -	49 60	
24.0				700	168 -	"	240 -	72 -	
27.0				"	189 -	1100	297 -	108 -	
24.5				650	159 25	"	269 50	110 25	
22.0				550	121 -	"	242 -	121 -	
528.5		05.-			3854 26		5437 30	1583 04	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
528.5		05.			3854 26		5437 30	1583 04	
230				500	115 -	1000	230 -	115 -	
255				600	153 -	v	255 -	102 00	
	88.0			300	264 -	500	440 -	176 -	
	198.-			325	643 50	400	792 -	148 50	
	35-			550	192 50	800	280 -	87 50	
			12.0						
			21.0						
			11.0						
5770	321.-	05.-	44.0		5222 26		7434 30	2212 04	
310				800	248 -	1100	341 -	93 -	
18.5				600	111 -	1000	185 -	74 -	
253				550	139 15	900	227 40	88 55	
135				400	54 -	v	121 50	67 50	
130				v	52 -	"	117 -	65 -	
101.3					604 15		992 20	388 05	
20.0				400	80 -	900	180 -	100 -	
21.3				500	106 50	1000	213 -	106 50	
21.3				550	133 65	1050	255 15	121 50	
26.3				"	144 65	1000	263 -	118 35	
22.5				500	112 50	850	191 25	78 75	
19.5				"	97 50	-	165 75	68 25	
11.3				"	56 50	"	96 05	39 55	
1452					731 30		1364 20	632 90	
160				500	80	800	128 -	48 -	
	32.5			300	97 50	400	130 -	32 50	
160	32.5				177 50		258	80 50	
	34-			300	102 -	400	136 -	34 -	

1	2	3	4	5	6
~~Ljellund~~	~~16~~	~~1/48~~			~~Same~~
				~~49~~	~~Hogsmark~~
Liviken Norre	113	30/704			Gustav Karlsson
				50	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand
				51	" 0.1-0.2 m. " -"
				52	" 0.15-0.2 m. " "
				53	" 0.15 m. " -"
				54	" " " "
				55	" " " "
				56	" 0.15-0.20 m. " "
				57	avlopp
				111	ång, 0.10 m. mylla på sand
				112	" 0.2-0.4 m. " -"
				113	" " " "
				114	avlopp
					Summa
-	-	111	30/704		^{oskar} Karl Fredberg
				58	åker, 0.15 m. mylla på sand
				59	" " " "
				60	" " " "
				61	" " " "
				62	" " " "
				63	" " " "
				64	" " " "
				65	" " " "
				66	" " " "
				67	åker, 0.15 m. torvjord
				68	" 0.3-0.5 m. torvjord
				69	kän 1.5-1.3 m. torvjord
				70	f.d. åker 1.3 m. ~~ibm~~ sten, deligt kultnr.
				71	torvmoss, >2.0 m. " "
					Örnföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20.8				550	114 40	1000	208 -	93 60	
24.3				500	121 50	700	170 10	48 60	
09.5				650	61 75	800	76 -	14 25	
24.5				680	166 60	700	171 50	4 90	
15.0				690	103 50	u	105 -	1 50	
18.8				660	124 08	u	131 60	7 50	
29.5				600	177 -	800	236 -	59 -	
			09.0						
	03.8			380	14 44	400	15 20	76	
	07.5			750	56 25	1000	45 -	18.75	
	02.3			530	12 65	1000	13 80	1 15	
			02.7						
1424	13.6		11.7		932 17		1202 20	250 0	
15.5				625	96 88	700	108 50	11 62	
10.5				650	68 25	u	73 50	5 25	
04.3				675	29 03	u	30 10	1 07	
05.0				650	32 50	u	35 -	2 50	
06.3				u	40 95	u	44 10	3 15	
02.0				u	19 50	u	21 -	1 50	
05.8				u	37 40	u	40 60	2 90	
06.6				u	39 -	u	42 -	3 -	
06.0				u	39 -	u	42 -	3 -	
06.5				u	42 25	u	45 50	3 25	
36. =				550	198 -	u	252 -	54 -	
	06.0			325	19 50	400	24 -	4 50	
	48.5			225	109 12	400	194 -	84 88	
		39.0		20	7 80	30	11 70	3 90	
1049	54.5	39.0			779 48		964 00	184 50	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				72	avlopp
					Summa
Siriken Norre	110	45/704			<u>Anna Kristina Andersson Fredberg</u> <u>Stenhus och Lars Edvard Fredberg</u>
				73	åker, 0.50 m. mylla på sand
				74	" " " "
				75	" " " "
				76	" " " "
				77	" " " "
				78	odlingsmark, 1.0 m. torvjord
				79	" " " "
				80	torvmosse, > 2. m. riksmossor
				81	" " " "
				82	" " " "
				83	" " " "
				84	" " " "
				85	" " " "
				86	" " " "
				87	" " " "
				88	" " " "
				89	" " " "
				90	" " " "
				91	" " " "
				92	" " " "
				93	åker, 1.2 m. torvjord
				94	" 0.6 m. " på sand
				95	" 0.20 m. mylla
				96	" " " "
				97	" 0.3-0.4 m. " "
				98	" 0.2-0.3 m. " "
				99	" 0.9 m. torvjord
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 01.5	54.5	39.0			779 48		964 00	184 52	
			12.5						
1 049	54.5	39.0	10.5		779 48		964 -	184 52	
070				650	45 50	700	49 -	3 50	
028				700	19 60	750	21 -	1 40	
030				v	21 -	u	22 50	1 50	
030				v	21 -	v	22 50	1 50	
105				725	76 12	800	84 -	7 88	
	14.0			450	63	600	84 -	21 -	
	25.5			400	102 -	v	153 -	51 -	
		12.3		75	9 23	100	12 30	3 07	
		08.7		v	652	u	870	2 18	
		10.0		u	750	v	10 -	2 50	
		09.5		v	712	v	9 50	2 38	
		10.8		v	810	u	10 80	2 70	
		09.7		u	727	v	9 70	2 43	
		09.8		u	735	v	9 80	2 45	
		11.0		v	825	u	11 -	2 75	
		10.8		u	810	u	10 80	2 70	
		10.0		v	750	u	10 -	2 50	
		11.0		v	825	u	11 -	2 75	
		10.0		u	750	v	10 -	2 50	
		12.3		u	923	u	12 30	3 07	
133				650	86 45	950	126 35	39 90	
158				650	102 70	1000	158 -	55 30	
160				700	112 -	800	128 -	16 -	
040				775	31 -	u	32 -	1 -	
180				700	126 -	1100	198 -	72 -	
310				600	186 -	1000	310 -	124 -	
315				600	189 -	950	299 25	110 25	
1 559	39.5	135.9			1283 29		1823 50	540 21	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				100	åker, 0.2-0.3 u. mylla på sand
				101	" " " "
				102	" " " "
				103	" " " "
				104	" " " "
				105	Skogsmosse
				106	"
				107	avlopp
				115	äug förtättras g
				116	avlopp
					<u>Summa</u>
Liviken Norre	117	10/1704			<u>Thurea Larsson & Justia Carlsson</u>
				108	äug, 0.10 u. mylla på sand
				109	" 0.2-0.4 u "
				110	avlopp
					<u>Summa</u>
Kvarnskögen	14	1/64			<u>August Andersson</u> sök.
				117	åker, 0.2-0.25 u. mylla på sand
				118	" " " "
				119	" " " "
				120	" 0.3-0.5 u. "
				121	" 0.3-1.0 u. - "
				122	" " " "
				123	" " " "
				124	" 0.3 m. "
				125	~~betes-~~ skogsmark
				126	skogsmosse
				127	äug
					<u>Summa</u>
- u -	19	3/512			<u>Lars Andersson i Aspås</u>
				128	betesmark

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.55.9	39.5	1.35.9			1.283.29		1.823.50	540.21	
237				9.50	225.15	1000	237 -	11.85	
17.7				9.00	159.30	"	177 -	17.70	
18.3				8.00	146.40	"	183 -	36.60	
19.5				7.00	136.50	"	195 -	58.50	
16.0				6.50	104 -	"	160 -	56 -	
		39.5		80	31.60	100	39.50	7.90	
		59.0		"	47.20	"	59 -	11.80	
			27.0						
			09.5						
			07.0						
2.51.1	39.5	2.34.4	43.5	2.133.44		2.874.00	740.56		
	04.0			380	15.20	400	16 -	80	
	17.5			750	131.25	1000	175 -	43.75	
			02.3						
	21.5		02.3		146.45		191 -	44.55	
06.7				600	40.20	1000	67 -	26.80	
07.5				"	45 -	"	75 -	30 -	
10.5				"	63 -	"	105 -	42 -	
27.5				650	178.75	1100	302.50	123.75	
26.5				725	192.12	"	291.50	99.38	
14.0				800	112 -	"	154 -	42 -	
16.5				"	132 -	"	181.50	49.50	
08.0				"	64 -	"	88 -	24 -	
		05.5		250	13.75	300	16.50	2.75	
		35.5		80	28.40	100	35.50	7.10	
			11.5						
117.2		46.0	11.5		869.22		1.316.50	447.28	
		21.5		225	55.12	300	73.50	18.38	

1	2	3	4	5	6	
Koanushogen	1/10	3/512			<u>J. A. Eriksson</u>	sök.
				129	åker, 0.15 m. veylla på sand	
				130	" , 0.3 m-l-m. " storgård "	
				131	" , 0.3-2.0 m Torvjord "	
				132	" , 0.3-2.0 m torvjord "	
				133	" " " "	
				134	" " " "	
					Summa	
- u -	1/8	7/512			<u>A. J. Persson</u>	sök.
				135	åker, 0.3-0.4 m. veylla på sand	
				136	" , 0.2-0.25 m. " "	
				137	" " " "	
				138	" " " "	
				139	" " skugg "	
				140	" " " "	
				141	" , 0.2-0.3 m " "	
				142	" " " "	
				143	" " " "	
				144	" , 0.3-0.4 m. " "	
				145	" " " "	
				146	" " " "	
				147	väg	
				148	avlopp	
					Summa	
- u -	1/3	21/512			<u>Pilda Maria Andersson</u>	
					<u>Kjellbergs skugg</u>	
				149	åker, 0.2-0.3 m. sandvaylla på sand	
				150	" " " "	
				151	" " " "	
				152	" " " "	
				153	" , 0.2-0.25 m. " "	
				154	" " " "	
					Överföres	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14.5				450	65 25	800	116 -	50 75	
21.0				300	63 -	1050	220 50	157 50	
17.8				250	44 50	1000	178 -	133 50	
19.0				u	47 50	u	190 -	142 50	
21.5				u	53 75	u	215 -	161 25	
19.0				300	57 -	u	190 -	133 -	
112.8					331 00		1109 50	778 50	
13.0				600	78 -	1100	143 -	65 -	
26.0				800	208 -	1000	260 -	52 -	
11.5				850	97 75	u	115 -	17 25	
02.3				900	20 70	u	23 -	2 30	
09.8				900	88 20	1000	98 -	9 80	
03.5				950	33 25	u	35 -	1 75	
06.0				925	55 50	u	60 -	4 50	
08.0				900	72 -	u	80	8 -	
06.5				850	55 25	u	65 -	9 75	
08.7				950	82 65	1100	95 70	13 05	
08.5				900	76 50	u	93 50	17 -	
15.0				u	135 -	u	165 -	30 -	
			01.7						
			06.0						
118.8			07.7		1002 80		1233 20	230 40	
20.8				850	176 80	1000	208 -	31 20	
26.0				u	221 -	u	260 -	39 -	
32.0				u	272 -	u	320 -	48 -	
55.5				1750	416 25	u	555 -	138 75	
41.5				1700	290 50	u	415 -	124 50	
31.0				650	201 50	u	310 -	108 50	
206.8					1578 05		2068 -	489 95	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				155	åker, 0.2-0.25 m. sandmylla på sand
				156	" " "
				157	" 0.3-0.4 m mylla på lersand
				158	skogskär
				159	åker, 0.3 m. mylla på sand
				160	äug
				161	åker, 0.3-0.6 m. " olslauj på sand
				162	avlopp
					<u>Summa</u>
Krämskogarna	15	$\frac{5}{258}$			Anders Magnus Larsson
				163	åker, 0.5-0.6 m slaujord på sand
				164	" > 2.0 m. torvjord väl uultad.
					<u>Summa</u>
Hällan	12	av.			Tilda Maria Anderson
					Kjellens stubbs
				165	äug
				166	åker, 0.3 m. mylla på sand
				167	" 0.3-0.6 m. " olslauj; "
				168	avlopp
				169	"
				170	åker, > 2.0 m. torvjord, väl uultad
					<u>Summa</u>
-4-	13	av.			Anders Magnus Larsson
				171	åker, > 2.0 m. torvjord, väl uultad
				172	" 0.5-0.6 m. slauj; på sand
				173	" " " "
				174	" > 2.0 m. torvjord, väl uultad
				175	avlopp
					<u>Summa</u>
-4-	19	av.			Johan Edvin Larsson
				176	åker, 0.5-0.6 m. slauj; på sand
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2 06.8					1.578 05		2.068 -	489 95	
42.0				600	252 -	1000	420 -	168 -	
16.5				450	74 25	n	165 -	90 75	
30.5				650	198 25	1100	335 50	137 25	
		46.5		150	69 75	200	93 -	23 25	
26.0				700	182 -	1100	286 -	104 -	
	07.5			350	26 25	400	30 -	3 75	
05.0				900	45 -	1100	55 -	10 -	
			14.0						
3 26.8	07.5	46.5	14.0		2'425 55		3'452 50	1026 95	
16.3				700	114 10	1200	195 60	81 50	
99.0				750	742 50	900	891 -	148 50	
1 15.3					856 60		1086 60	230 00	
	02.5			350	8 75	400	10 -	1 25	
96.5				750	723 75	1100	1'061 50	337 75	
1 73.0				900	1557 -	1200	2'076 -	519 -	
			03.5						
			02.7						
23.0				800	184 -	900	207 -	23 -	
2 92.5	02.5		06.2		2'473 50		3'354 50	881 00	
67.5				750	56 25	900	67 50	11 25	
11.3				700	79 10	1200	135 60	56 50	
26.0				600	156 -	n	312 -	156 -	
62.0				825	511 50	900	558 -	46 50	
			09.8						
106.8			09.8		8 02 85		1073 10	270 25	
03.8				700	26 60 (1200)	1100	41 80	15 20	
03.8					26 60		41 80	15 20	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				177	äker, 0.8-1.0 w. torvjord på sand
				178	" , " " "
				179	" , 0.5-0.6 " "
				180	" , 1.0 w " "
				181	" " " "
				182	" " " "
				183	" " " "
				184	avlopp
					Summa
Hällan	18	av.			Tilda Maria Andersson - ~~Kjellerby Hållan~~
				185	äker, > 2.0 w. torvjord, väl umskuret
				186	" , 0.5-0.6 w. slamy. på sand
				187	skogsmark
				188	"
				189	äker, torvjord på sand
				190	" , " " "
				191	" , " " "
				192	" , " " "
				193	" , " " "
				194	" " " "
				195	" " " "
					Summa
					Sammandrag
Kungstorp	1'	1/8		1-33	Karl Larsson, ~~fökaude~~
Spekerud	14	1/48		34-38	Ernst Johansson, ~~fökaude~~
"	15	1/8		39-45	A. J. Jansson
"	18	1/48		46-47	Same
"	17	1/48		48	Same
"	16	1/48			~~Same~~
					Överföres

1	2	3	4	5	6
					Överfört
Liviken Norre	1 ¹³	$\frac{30}{704}$		50-57 111-114	Gustav Karlsson
	1 ¹¹	$\frac{30}{704}$		58-72	Karl Fredberg
	1 ¹⁰	$\frac{45}{704}$		73-107 115, 116	Anne Kristina Andersson - Fredberg Stubbhus och Lars Edvard Fredberg.
	1 ¹⁷	$\frac{10}{704}$		108-110	Johanna Svensson och Johan Karlsson
Koarnshogen	1 ⁴	$\frac{1}{64}$		117-137	August Andersson, ^ö boende,
	1 ⁹	$\frac{3}{512}$		128	Lars Andersson i ^ö boende
	1 ¹⁰	$\frac{3}{512}$		129-134	J. A. Eriksson, ^ö boende,
	1 ⁸	$\frac{7}{512}$		135-148	A. J. Persson, ^ö boende,
	1 ³	$\frac{21}{512}$		149-162	Tilda Maria Andersson - Kjellbergs Stubbhus
	1 ⁵	$\frac{5}{256}$		163-164	Anders Magnus Larsson, ^ö boende
Hällan	1 ²	ans.		165-170	Tilda Maria Andersson - Kjellbergs Stubbhus.
	1 ³	"		171-175	Anders Magnus Larsson, ^ö boende
	1 ⁹	"		184 176-179	Johan Edvin Larsson
	1 ⁸	"		185-193	Tilda Maria Andersson - Kjellbergs Stubbhus
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8 39.5	3 87.5	05.-	44.-		6'837 21		10.184 70	3.347 49	38.97
1 42.4	13.6		11.7		952 17		1202 20	250 03	2.91
1 04.9	54.5	39.0	10.5		779 48		964 -	184 52	2.15
2 51.1	39.5	234.4	43.5		2'133 44		2 874 00	740 56	8.62
	21.5		02.3		146 45		191 -	44 55	0.52
1 17.2		41.0	11.5		869 22		1'316 50	447 28	5.21
		84.5			55 12		73 50	18 38	0.21
1 12.8					331 -		1'109 50	778 50	9.06
1 18.8			07.7		1'002 80		1'233 20	230 40	2.68
3 26.8	07.5	46.5	14.0		2'425 55		3'452 50	1'026 95	11.95
1 15.3					856 60		1'086 60	230 00	2.68
2 92.5	02.5		06.2		2'473 50		3'354 50	881 -	10.25
1 06.8			09.8		802 85		1'073 10	270 25	3.15
50.8			20.0		397 97		488 30	90 33	1.05
34.7		26.8			339 40		390 25	50 85	0.59
26 13.6	5 26.6	4 17.2	181.2		20'402 76		28'993 85	8'591 09	100.00

Kungälv den 8 juni 1929
 W. Carlsson Hans Wini Alfred Jonasson

Jordersättningslängd.

vid förtag avseende vidgning och fördjupning av vägen avlopps genom ägr
 länade Fri Lemmanen Hällan, Kvarnskogen, Siviken Norre, Kungetorp
 och Spekerud i Frändefors socken, Älvsjö län.

Register- nummer	Mant.	Fastighet och ägare.	Ersättningar										Summa
			För markupplåtelse				För intrång				Summa ersätt- ning		
			m ²	äkr	Kr.	ö	m ²	äkr	Kr.	ö			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.				
		<u>Älvsjö socken A-B.</u>											
18	aus	Hällan: <u>Frida Maria Andersson-Kjellbergs storbhus</u>	40	0.08	3	20							
			90	0.075	1	57							
			75	.	1	31							
			17	0.0825	1	40							
			17	0.085	1	44							
			17	0.0875	1	49							
			12	.	1	05							
			8	.	70	220	0.25	55	-	67 16			
19	aus	--- : <u>Frida Maria Andersson</u>	45	0.07	3	15							
			100	0.075	7	50							
			70	0.080	5	60							
			40	0.0875	3	50	210	0.25	52	50 72 25			
13	aus	--- : <u>Anders Magnus Larsson</u>	125	0.070	9	45							
			255	0.06	15	30							
			10	0.0825	82	370	0.25	92	50	118 07			
12	aus	--- : <u>Frida Maria Andersson-Kjellbergs storbhus</u>	50	0.09	4	50	65	0.25	16	25 20 75			
15	5/256	Kvarnskogen: <u>Anders Magnus Larsson</u>	45	0.07	3	15	40	0.25	10	- 13 15			
110	aus	Siviken Norre: <u>Karna Kristina Andersson-Fredbergs storbhus och Lars Edward Fredberg</u>	105	0.02	2	10							
			45	0.02	90	105	0.25	26	25	29 25			
113	30/704	Siviken Norre: <u>Gustav Karlsson</u>	15	0.065	97								
			15	0.055	82	35	0.25	8	75	10 54			
		<u>Summa</u>								331 17			
		<u>Älvsjö socken B-C.</u>											
16	aus	Hällan: <u>Frida Maria Andersson-Kjellbergs storbhus</u>	55	0.075	4	13							
			45	0.09	4	05							
		<u>Överföres</u>			8	18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Överfört			8 18				
			5 0.035		17	130 0.25		32 50	40 85
1 ³ $\frac{31}{512}$		Kvamskojan: <u>Tilda Maria Andersson-Kjellberg-Skerhus</u>	205 0.075		15 37				
			265 0.070		18 55				
			40 0.065		2 60				
			40 0.06		2 40				
			85 0.07		5 95				
			85 0.035		2 97	505 145 0.25		162 50	210 34
1 ¹⁰ $\frac{31}{512}$		— — : <u>J. A. Eriksson</u>	20 0.025		50				
			20 0.025		50				
			30 0.030		90	75 0.25		18 75	20 65
1 ⁸ $\frac{7}{512}$		— — : <u>A. J. Persson</u>	125 0.06		7 50				
			55 0.08		4 40	220 0.25		55 -	66 90
		Summa							338 74
		skoloppsträckan B-D-E.							
1 ¹³ $\frac{30}{704}$		Liviken Nore: <u>Gustav Karlsson</u>	55 0.075		4 12				
			120 0.05		6 00				
			40 0.065		2 60				
			80 0.068		5 44				
			50 0.069		3 45				
			60 0.066		4 29				
			80 0.06		4 80	605 0.25		151 25	181 95
1 ¹⁷ $\frac{10}{704}$		— — — : <u>Johanna Svensson och Justina Kallsdatter</u>	135 0.075		10 12	115 0.25		28 75	38 87
1 ¹⁰ $\frac{45}{704}$		— — — : <u>Lena Kristina Andersson-Fredberg</u> <u>Skerhus och Lars Edward Fredberg</u>	30 0.065		1 95				
			20 0.070		1 40				
			20 "		1 40				
			20 "		1 40				
			70 0.0725		5 07				
			60 0.0450		2 70				
			105 0.04		4 20				
			120 0.065		8 45				
			130 0.070		10 10				
		Överföres			36 67			220 82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		~ översät			36 67				220 82
			135	0.06	8 10			/	
			110	0.07	7 70				
			40	0.06	2 40				
			15	0.09	1 35				
			25	0.08	2 00				
			90	0.07	6 30				
			200	0.065	13 00				
			40	0.08	32	1210	0.25	302 50	380 34
1"	$\frac{30}{7.4}$	Liviken Nore: <u>Karl Fredberg</u>	65	0.0625	4 06				
			30	0.065	1 95				
			20	0.065	1 30				
			25	"	1 62				
			15	"	97				
			25	"	1 62				
			20	"	1 30				
			20	"	1 30				
			20	"	1 30				
			130	0.055	7 15				
			115	0.0225	2 59	560	0.25	140 -	165 16
1 1/4	$\frac{1}{64}$	Kvausthagen: <u>Christi Anderson</u>	170	0.06	9 60				
			20	0.008	16	180	0.25	45 -	55 36
1 1/2	ans	Flåttan: <u>Silda Maria Anderson-Kjellberg Herkhus</u>	220	0.075	16 50	200	0.25	50 -	66 50
1'	$\frac{1}{8}$	Kungstorp: <u>Karl Larsson</u>	160	0.06	9 60				
			140	0.09	12 60				
			10	0.055	55				
			200	0.09	18 -				
			20	0.0625	1 25				
			20	0.0575	1 15				
			20	0.055	1 10				
			50	0.075	3 75				
			20	0.075	90				
		översät			48 90				888 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Sammandrag</u>							
1'	1/8	Kungstorp: <u>Karl Larsson</u>							472 40
14	1/48	Spökend: <u>Eust Johansson</u>							15 07
15	1/8	— " — : <u>A. J. Larsson</u>							15 12
13	30/704	Siviken Nore: <u>Gustav Karlsson</u>							192 49
1"	30/704	" " : <u>Karl Fredberg</u>							165 16
10	45/704	" " : <u>Johanna Kristina Andersson - Fredbergs</u> <u>Herbhus och Karl Edward Fredberg</u>							409 59
17	10/704	" " : <u>Johanna Svensson o Justina Karlsdatter</u>							38 87
14	1/64	Kranskrogen: <u>August Andersson</u>							55 36
10	7/512	— " — : <u>J. A. Eriksson</u>							20 65
18	7/512	— " — : <u>A. J. Larsson</u>							66 90
13	21/512	— " — : <u>Silda Maria Andersson - Kjellbergs Herbhus</u>							210 34
15	5/256	— " — : <u>Anders Magnus Larsson</u>							13 15
12	ans	Hällan : <u>Silda Maria Andersson - Kjellbergs Herbhus</u>							128 10
13	"	— " — : <u>Anders Magnus Larsson</u>							118 07
19	"	— " — : <u>Johan Edvin Larsson</u>							72 25
18	"	— " — : <u>Silda Maria Andersson - Kjellbergs Herbhus</u>							67 16
		<u>Summa</u>							2060 68

Kungstorp den 8 juni 1929
W. Larsson

1	2	3	4	5	6	7
		<u>Avloppstäckan B-D-E.</u>				
(B)						
16-14 ⁺⁹³	107	Mylla och sand	kubm.	400 0.60		240 -
14 ⁺⁹³ - a	180	do do	"	540 0.60		324 -
a - 11	276	do do	"	460 0.60	276 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna vid 12 eul. typitunnar	st	1 50-	50 -	326 -
11-10	100	Mylla och sand	kubm.	170 0.60		102 -
10-9	100	do do	"	190 0.60	114 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna av trä vid 9.45 m eul. typitunnar	st.	1 50-	50 -	164 -
9-6 ⁺⁵⁰	250	Mylla och sand	kubm.	560 0.60	336 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna av trä vid 8 eul. typitunnar	st	1 50-	50 -	386 -
6 ⁺⁵⁰ - 4 ⁺⁷⁵	175	Mylla och sand	kubm.	550 0.70	385 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna av trä vid 6.45 m eul. typitun.	st	1 50-	50 -	435 -
4 ⁺⁷⁵ - 2	275	Mylla och sand	kubm.	580 0.60		348 -
(E)						
2-0	200	do do	"	500 0.60	300 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna av trä vid 1.45 m och 3 eul. typitun	st	2 50-	100 -	400 -
		Erstatning för markätgång och inlägg eul. ersättningslängden				1235 56
		Förhöjdes eul. ovan omkr. 10%				269 44
1671			Summa			4230 -
		<u>Avloppstäckan D-F.</u>				
D-F	254	Förhöjning	kubm.	380 0.50	190 -	
		Sand	"	130 0.60	78 -	
		Erstatning för avhyggnad av ägarna av trä vid 17 eul. typitun.	st	1 50-	50 -	318 -
		Erstatning för markätgång och inlägg eul. ersättningslängden				155 21
		Förhöjdes eul. ovan omkr. 10%				36 79
254			Summa			510 -
		<u>Samman drag.</u>				
825		Avloppstäckan A-B				1440 -
425		— " — B-C				1740 -
1671		— " — B-D-E				4230 -
254		— " — D-F				510 -
3175			Summa			7920 -
		Königsberg den 8 juni 1929				
		P. Hansen				