



Akt nr:

R-E1a-2158

AU\$R-E1a-2158

7

L. 5070

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 2*2158

Handlingar angående
Eriksbergs dikningsföretag av år 1935
inom Skara stadsland av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1935 av
Sven Hallin.
Statenslantbruksingenjör.

1
Protokoll vid syn-
förrättning enligt vät-
tealagen för förs-
lagning av mark,
till hörande Erikberg
(stadsgården 72+75) mellan
Skara stad och Skara-
borgs län.

Den 10 maj 1955 i Erikberg
Närvarande: Måstestuckad, statens land-
bruksingeniör och förrättningsman,
samt de båda männen Edvin Pettersen,
Thorstén, och Sven Wennerstedt, torpi-
stadsgården, ävensom följande sakägare:
Sakägarna Aug. Hasselgren äg. stadsgården
72+75, kallad Erikberg.
De övriga sakägare:
Skara stad äg. donationsjorden Sjöarekajen
(stadsgården 58) genom stadsfullmäktiges ordf. disponent
Petré biträdd av stadsingeniör Bergschöld.

§ 1
Upplästes § 1 för förrättningsmän-
nen utfärdade förordnandet, sam-
made lydelse kul. lit. A.

§ 2
Mågot för enastående synemånen
kunde ej inträffa.

§ 3
Förelades den vid förundersökningen
upprättade nivåkartan över det vatten-
bevärande området samt profil över
avloppet närmast.

§ 4
 påständerna lyhade på den i fråga-
 varande bänken för djupning och ut-
 vidgning så att deras vägar beroende
 deraf må kunna porrläggas till
 1.2 meters djup.

§ 5
 Som intet vidare fanns att
 för protokollet anteckna, förklarades
 sammankämdet upplöst med till-
 känna givande att sedan
 näst förordnats till Väststalls
 och förslag till riksdagen upp-
 ställt, nytt sammankämdet
 sammankämdet skall förordnas
 den 28 maj 1935 kl. 11 på samma
 ställe som dagens, och sammankämdet
 nya ytterligare medrättelser
 därav att härstallas sakägarna.
 Ort och tid som ovan
 i följande
 Stenfallin

Biträdande gode män:
 Sammerstorp Edwin Persson

Den 28 maj 1935 på Erikssberg.
 Närvarande: Förestående styrelsemän och
 följande sakägare:
 August och Erik Hasselgren

3
Förklarades det sedan förre sammankom-
rådet upprättade förslaget till
de vattenståndade markernas bättre
föreläggning med därtill hörande
handlingar och ritningar.

§ 7
Uppstältes Synemännens utlåtande,
som hade lydelse enligt bil. F

§ 8
att mottaga och förvara till företaget
hörande handlingar och ritningar och att
samma fulla delägarna förval ut sky-
relse utståga Synemännens August
Kasselgren, Enåsberg.

§ 9
I fråga om förvärtningsskattens
beträffades till den upprättade
avvades räkningen, varav ett exemplar
överlämnades till aktförvararen.

§ 10
Som intet vidare fanns att till
protokoll anteckna, förklarades
företaget avslutat och sammankom-
rådet upplöst.

Ort och tid som ovan
och tjänsten

Stenfallin

Biträdande gode män:

Kallemeren Edvin Persson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D.&.V.D. n:o 66 - 106
1933.



Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, ...

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 25 oktober 1933..

På länsstyrelsens vägnar:

G. Blomqvist *Ragnar Lahlström*

5. 2-4. 4. 66-106
1933



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad... få ☒ härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Örtisberg

i Skara stad och skärlund socken
av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Skara

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

under tecknad

adress Örtisberg pr Skara

Telefon: Skara 221

Skara den 23 okt. 1933

Aug. Hasselgren

Erik Bengtson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Örtuberg
 Jeppa gårdet
 Högst saligården

A. Hasselgren
 Shara Stad
 Krounan

Bilaga B

Förteckning

över underrättelser ang. sammantaget hos
 Aug. Hasselgren, Eriksberg, Vinkelgat. 4 Kåre,
 fredagen den 10 maj 1935 kl. 10 för förlägg-
 ning av mark förklarande Eriksberg
 m.fl. inom Kåre plats, vilka underrättelser,
 jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 §
 vattenlagen denna dag avsågo till:

1. Aug. o. Erik Hasselgren, Eriksberg, Vinkelg. 4 Kåre.
2. Nth. Cederborn " 3 "
3. Drätselkammaren i Kåre plats "

Kåre den 4 maj 1935.
 S. Jönsten.

[Signature]

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde											
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur										
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre									
7		8		9		10		11			12			13			14			15			16		

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Skara stad Stadsägare n.r. 7275				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Erik och Aug. Samuelsson åker, mylla på slottet " Summa
Stadsägare n.r.				16 17	Seth Cedersbom trädgård " " Summa
Stadsägare n.r.				18 19	Skara stad skogsmark " " Summa

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10				11	12		13	14		15	16	
1.0	06							1100	66	-	1600	96	-	500	30	-
0.5	20							450	90	-	"	320	-	1150	230	-
0.4	12							375	45	-	"	192	-	1225	147	-
1.20	08							1300	104	-	"	128	-	300	24	-
0.60	62							525	325	50	"	992	-	1075	666	50
0.90	20							1000	200	-	"	320	-	600	120	-
1.00	12							1100	132	-	"	192	-	500	60	-
0.60	26							525	136	50	"	416	-	1075	279	50
0.8	12							675	81	-	"	192	-	925	111	-
1.00	34							1100	374	-	"	544	-	500	170	-
0.50	08							450	36	-	"	128	-	1150	92	-
0.50	10							450	45	-	"	160	-	1150	115	-
1.00	06							1100	66	-	"	96	-	500	30	-
1.00	12							1100	132	-	"	192	-	500	60	-
0.40	28							375	105	-	"	448	-	1225	343	-
2 76								1938 -			4416 -			2478 -		
1.00	02							1100	22	-	1600	32	-	500	10	-
1.25	04							1350	54	-	"	64	-	250	10	-
	06								76	-		96	-		20	-
				06				50	3	-	100	6	-	50	3	-
				02				"	1	-	"	2	-	"	1	-
				08					4	-		8	-		4	-

Erinsberg den 28 maj 1935.

Sten Persson

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möj-

ligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågång-

en och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens med-

givande må användas som upplagsplats som dikesjord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas,

såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg

nya märken blivit utsatta.

Epitsberg den 28 maj 1935.
A. H. H. H. H.

Kostnadsförslag.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
<u>Alt. I Endast öppen kanal. (utgår ej)</u>										Mil. E.
0-3	300	Lera	m ³ 570	0.60	342	-				
		Sten o. grus	" 280	1.20	336	-				
		Berg	" 40	10.-	400	-				
3-6+75	375	Lera	" 110	0.60	66	-				
		Sten o. grus	" 280	1.20	336	-				
		Berg	" 100	10.-	500	-				
		Bro vid 0+75			250	-				
		" " 3+58			250	-	2980	-		
		Tillägges c:a 10 %					300	-	3280	-
		Summa kr.							3280	-
<u>Alt. II Öppen kanal för flöde, röddiken för vanlig vattenföring.</u>										
<u>Kanalen A-B-C</u>										
0-3+58	358	Lera	m ³ 415	0.60	249	-				
		Sten o. grus	" 180	1.20	216	-				
		Berg	" 5	10.-	50	-				
3+58-5+80	222	Lera	" 45	0.60	27	-				
		Sten o. grus	" 265	1.20	318	-				
		Berg	" 50	10.-	500	-				
		Bro vid 0+75			250	-	1610	-		
		Tillägges c:a 10 %					160	-	1770	-
<u>Röddiket B-D-E-F</u>										
B-E	155	5" rös jämte grävning o. läggning	m. 155	1.10	170	50				
E-F, D-D'										
och E-E'	185	4" rös jämte grävning och läggning	m. 190	0.95	180	50				
		Bergsprängning	" 20	2.-	40	-				
		Emaljöras			39	100				

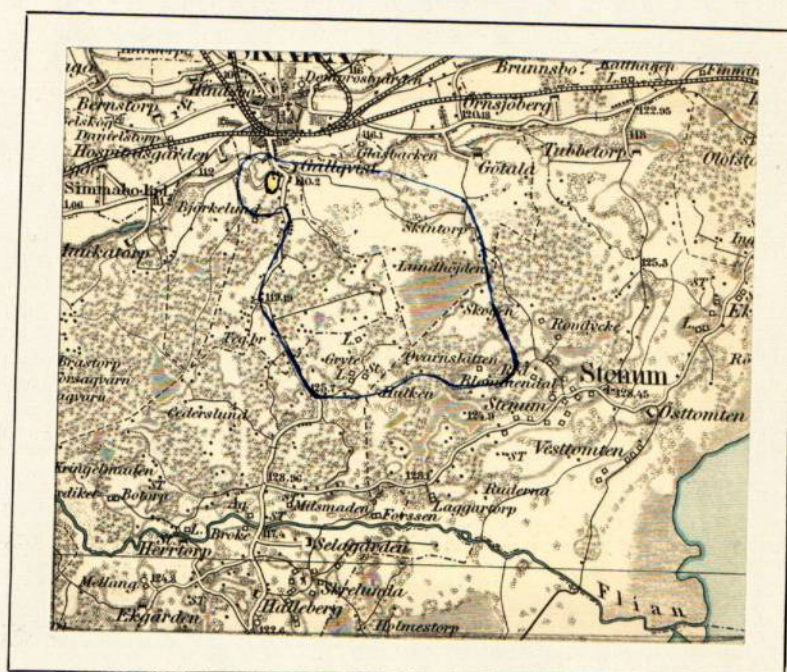
Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			391	-			1770	-
		Röplingsbrunnar	6	25.-	150	-				
		Asfalterade gjutjärns- rör, 3.5 m. långa, 100 mm. inre diameter, diam. under öppna kanaler vid D-E och F st. 3		7.-	21	-				
		Täckdikensögar anl.								
		Lysritning	st. 1	10.-	10	-	572	-		
		c:a 10% tillägg					58	-	630	-
		Summa kr.								2400 -

Har mycket berg, som behöver sprängas
In frändikena har icke kunnat utlösas.
Den orsa angivna riffer är sålunda
osäker.

Eriksberg den 28 maj 1935.

Gudafors

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande stadsägan 72+75, kallad Eriksberg inom Skara stadsland av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av en i västlig huvudriktning flytande bäck genom och från vattenskadade marker, belägna inom och intill sydvästra delen av stadens planlagda område inom sektion nr 2 av nederbördsområde nr 142 I och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningsfallet, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C för huvudavloppet och B-D-E-F, D-D^I och E-E^I för sidodiken härtill. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna.

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1.2 liter pr sekund och hektar och för täckta ledningarna, som endast skola avbörda grundvatten till 0.5 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till i allmänhet 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutänför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning av sedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synmännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd fördelas på delägarna efter samma grunder som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i

fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande

med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet;

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

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlåtas på härför skickad person;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bära vara bragta till slut före utgången av år 1940;

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

att det skall benämnas "Eriksbergs dikningsföretag av år 1935".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. Eriksberg den 28 maj 1935.

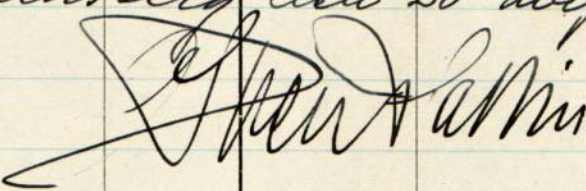
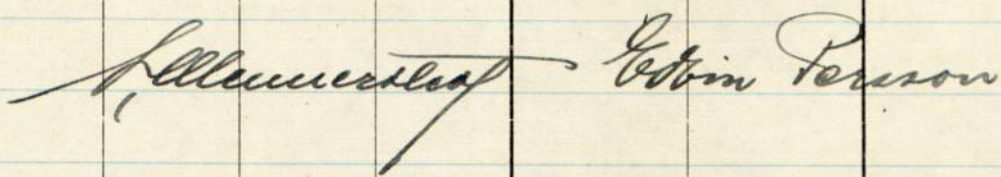
Biträdande gode män:

Ellen Persson
Edvin Persson

I tjänsten

Erik Persson

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<i>Skara stad</i>				
			<i>Skadagan u. n. 7² 7⁵</i>	<i>Örik o. Aug. Hanselgren sök</i>	<i>1-15</i>	<i>1938.-</i>	<i>4416.-</i>
			<i>" " Seth Cedersborn</i>		<i>16-17</i>	<i>76.-</i>	<i>96.-</i>
			<i>" " Skara stad</i>		<i>18-19</i>	<i>4.-</i>	<i>8.-</i>
			<i>Summa</i>			<i>2018.-</i>	<i>4520.-</i>

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				18	
	Kronor	10	11	12	13	14	Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.		öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
2478. -						2376.98	99.041	286.51			
20. -						19.18	0.799	2.31			
4. -						3.84	0.160	0.46			
2502. -						2400. -	100.000	289.28			
Ericssberg den 28 maj 1931.  											

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Eriksbergs dikevingsföretag av år 1735*
inom Skara stadsland

söcken och av Skaraborgs län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st. 5		0,50			2	50
		Ägomätning: i skala 1: ²⁰⁰⁰ ~~4000~~ , §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje " 1.1		3,00	3	30		
		i annan mark, raklinje " "		3,00				
		krokinje " "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje " "		5,00				
		i annan mark, raklinje " "		5,00				
		krokinje " "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter " "						
		i åker, raklinje " "		1,00				
		krokinje " "		2,00				
		i annan mark, raklinje " "		2,00				
		krokinje " "		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 16 ar st. 17		0,17	2	89		
		har 282,106			2	99		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 4 ar st. 2		0,05	10			
		har 0,08		0,78	06			
		Tillägg för mätning i skala 1: 2000			2	80		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} ~~10—15~~ m. <10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje " "						
		i annan mark, raklinje " "						
		krokinje " 0.3		11	3	30		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarblad					19	44
		Överföres					21	94

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 94
1935		Avvägning:				
april 18-19		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1½ 12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 24 punkter pr har	har	282 0,50	1 41	
		avvägda punkter	st.	75 0,03	2 25	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1.1 2,00	2 20	
		i annan mark	"	5,00		23 86
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 15 ar,	st.	19 0,07	1 33	
			har	290 0,20	58	1 91
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	19 0,04		76
		Markvärdering:				
maj 10		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	½ 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.		38 0,06	2 28	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	19 0,12	2 28	14 56
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.3 3,50	1 05	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.3 4,00	5 20	6 25
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	2 0,12	24	
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	26 0,25	6 50	6 74
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dagar		½ 12,00		6 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.3 3,50	4 55	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.3 1,00	1 30	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen 3 m ² sektion på	"	1.3 1,50	1 95	
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	1 6,00	6 -	
		2) " " över 20 "	"	10,00		13 80
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	80 0,03	2 40	3 40
		Överföres				102 22

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				102 22
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	1	2,50	2 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.3	4,00	5 20	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			5 68	13 38
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			5 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			4 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4 —	
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		8 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	75	0,01		75
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	3	0,30	0 90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
1935 maj 10, 28		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/4	12,00	3 —	
		utlopp för täckt ledning "	1/4	12,00	3 —	6 —
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000; medelareal 15 ar ägofigurer st.	19 0.10		1 90	
		har 2.900.28			81	
		Överföres			9 71	

