

**Akt nr:**  
**R-E1a-1946**

**\*AU\$R-E1a-1946\***

R 1-1946

Handlingar angående  
Lunnagårdens dikningsföretag av år 1931  
i Bolums socken av Skaraborgs län;  
upprättade vid laga syneförrättning år 1930 av  
Sven Hallin.  
Statens lantbruksingenjör.

1.  
Protokoll vid Örne-  
församling enligt vatten-  
lagen för förslags-  
läggning av mark till  
Bjälms Bjälms  
Lunda gård i  
Bollnäs socken  
av Skaraborgs län.

Den 12 december 1921 i Lunda gård  
Närvarande: Undertecknad Stats-  
lantbrukssingeniör och för-  
sättningsman samt följande sek-  
reter:

Föredanden Martin Karlson såsom  
arrendator av kronoegendomen  
Bjälms Lunda gård  
Domstolsintendenten Byggnadsare Peter  
Ekberg såsom krono ombud  
enligt förordning bil. A

§ 1  
Upplästes det för försättnings-  
mannen utskriftad förordning,  
som hade lydelse enligt bil.  
B.

§ 2  
Närst för enat försättnings-  
mannen kunde sig uttålas.

§ 3  
Förelades det uppsättade  
förelagset till de vatten-  
skada markernas förslags-

mig med därtill hörande hand-  
pängar.

§ 4  
Sökanden yrkade på sitt skuld  
att på egen bekostnad utspä  
och underhålla företaget, såligt  
det upprättade förslaget.

§ 5  
Kraus ombudet förklarade att  
han då företags utspäande  
nysienbaflijen emvart skulle med-  
spä nyta för Kraus egendomen,  
fiche hade något att i vände  
mot att <sup>skapandens</sup> för nämnda yrkande  
bifölles.

§ 6  
Som i det vidare fanns att  
i protokollet anseckna, för-  
klarades sammanträdets upp-  
söst med tillkännagivande  
och att utåtande vörande för-  
saget skulle framläggas och  
förättningen avskutes måndagen  
den 22 december 1921 och dels att  
sitt att förvarare stöts Martin  
Charlson, Lunnagården.

Och och tid som ovan

2 tjänster  
Stenfallin

Den 22 December 1931 i församlingss-  
mannens kontor i Skara.  
 Till sammanträdet denna dag hade  
 ingen närvarare infunnit sig.

§ 7  
 Församlingssmannens utlåtande  
 lades som bilaga G. till prot-  
 kallet.

§ 8  
 Förklarades församlingen  
 avslutad.

Ort och tid som ovan  
 I tjänsten

Per Palm

Nr 1771. 4 Sändes statens lantbruksingeniör  
Sven Hallin, Skara, för kännedom. Marie-  
Kungl. Maj:ts befallningshavandestad i landskontoret den 2 december 1930.

Skaraborgs län.

Länsstyrelsen.

Landskontoret.

N:r 1770.

*Bilaga A.*

Avskrift.

Till domänintendenten i Skaraborgs län.

Enligt vad statens lantbruksingeniör i länet Sven Hallin hit anmält kommer syneförrättning jämlikt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande kronoegendomen 1 mantal Bjällum nr 6 Lunnagården i Bolums socken att handläggas vid sammanträde hos Martin Karlsson, Lunnagården, fredagen den 12 december 1930 kl. 1 e.m.; och vill länsstyrelsen härigenom hava förordnat Eder att icke blott vid nämnda tillfälle utan även framdeles under förrättningens fortgång iakttaga inställelse för bevakande av kronans rätt. Mariestad i landskontoret den 2 december 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Ragnar Dahlström.

Leo Wohlstein.

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

*Ragnar Dahlström*

PAPPERSBRUK

## Resolution.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 24 augusti 1927.

*Sven Hallin*  
*Stämpel*



Stämpel Fem kronor.

6.  
S. v. M. S. N. 39-52

1927



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

MARIESTAD.

Undertecknad..... får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Kunnagården* *Bjällums Kunnagård* i *Bolums* socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

*Bjällums anhalt*

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

*undertecknad*

adress

*Kunnagården*

pr

*Broddetorp*

*nr. 9 B.*

*Kunnagården*

den

*29. 6.*

1927

*Martin Carlsson*

Till Arrendatorn av kronoegendomen 1 mantal Bjellum n:r 6  
Lunnagården i Bolums socken, Martin Carlsson.

Uti hit ingiven skrivelse har Ni anhållit om tillstånd att  
för torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande den av Eder ar-  
renderade kronoegendomen 1 mantal Bjellum n:r 6 Lunnagården i Bolums  
socken, genom fördjupning och utvidgning av för täckdiknings verkstäl-  
lande nödvändiga avloppsdikey söka laga syneförrättning. I ansökning-  
en åberopade förhållanden hava vitsordats av statens lantbruksingeni-  
ör Sven Hallin; och har domänintendenten i länet uti infordrat yttran-  
de tillstyrkt den gjorda framställningen.

Länsstyrelsen, som tagit ärendet i övervägande, har med stöd  
av nämnda förordningen den 6 juli 1849 om deltagande i vattenavled-  
ningsföretag för boställen och annan staten tillhörig jord funnit skä-  
ligt medgiva Eder tillstånd att i egenskap av arrendator av ovannämnda  
kronoegendom söka ifrågavarande syneförrättning.

Mariestad i landskontoret den 23 augusti 1927.

Axel Ekman.

Nils Åhgren.

Bestyrkes på tjänstens vägnar:

Åhgren

Bilaga D.

Årskatt 1896

Beskrivning af värdet af 1896

Beskrivnings- och värderingslängd.

| Socken, by och hemman                    | Registernummer | Littera å kartan | Hemmanstal | Ägofigurens nummer | Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning                                             |
|------------------------------------------|----------------|------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                        | 2              | 3                | 4          | 5                  | 6                                                                                             |
| <u>Bolums socken</u><br>Djätllum Vinnag. | 61             |                  | 1          | 1<br>2<br>3<br>4   | Kronan arr. M. Karlsson<br>äng, härluo på mman<br>odlingsmark -"-<br>" -"-<br>" -"-<br>Sunnua |



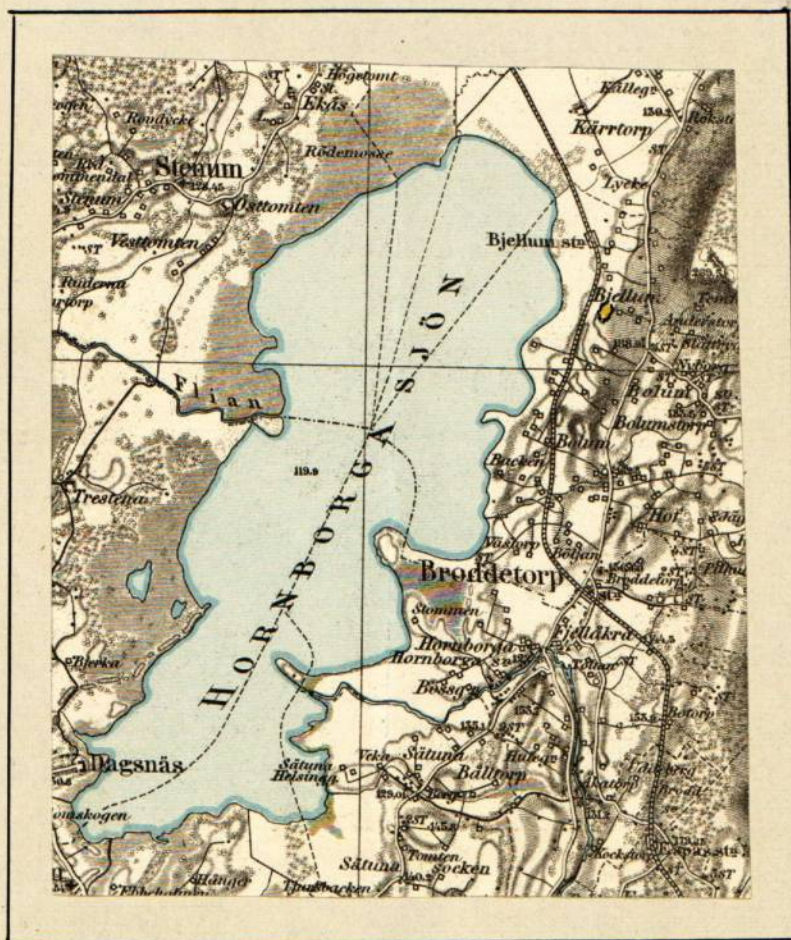
Kostnadsförslag.

| Timpenning: Kronor.     |             |                       |              |      |         |     |         |     |       |     |
|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------|------|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
| Läge                    | Längd<br>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>Kanalen A-B</u>      |             |                       |              |      |         |     |         |     |       |     |
| 0-38                    | 38          | sten o. grus          | 95           | 2.50 |         |     | 237.50  |     |       |     |
|                         |             | tiltägges c:a 10%     |              |      |         |     | 22.50   | 260 | -     |     |
| <u>Rörledningen B-C</u> |             |                       |              |      |         |     |         |     |       |     |
| 0+38-0+74               | 36          | 36 meter 9" ce -      |              |      |         |     |         |     |       |     |
|                         |             | mentör + kausport     | 36           | 3.-  | 108     | -   |         |     |       |     |
|                         |             | grävning, läggning    |              |      |         |     |         |     |       |     |
|                         |             | och igensättning l.m. | 36           | 1.50 | 54      | -   |         |     |       |     |
|                         |             | en slampficka         |              |      |         |     |         |     |       |     |
|                         |             | vid C                 |              |      | 40      | -   |         |     |       |     |
|                         |             | kringmurning av       |              |      |         |     |         |     |       |     |
|                         |             | utlopps vid B         |              |      | 30      | -   | 222     | -   |       |     |
|                         |             | tiltägges c:a 10%     |              |      |         |     | 23      | 245 | -     |     |
| <u>Kanalen C-D</u>      |             |                       |              |      |         |     |         |     |       |     |
| 0+74-2+50               | 176         | sten o. grus          | 65           | 2.50 | 162.50  |     |         |     |       |     |
|                         |             | dyjrt                 | 570          | 0.50 | 285     | -   | 447.50  |     |       |     |
|                         |             | tiltägges c:a 10%     |              |      |         |     | 42.50   | 490 | -     |     |
|                         |             | Summa kronor          |              |      |         |     |         | 995 | -     |     |

Skara den 22 dec. 1931  
Andersson



Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt  
vattenlagen för torrläggning av mark till-  
hörande Bjällum Lunnagården i Bolums socken  
av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning  
av ett i nordvästlig huvudriktning flytande mindre huvudavlopp ge-  
nom och från vattenskadade marker belägna omkring 1 km. söder om  
Bjällums station inom sektion n:r 2 av nederbördsområde n:r 142,  
i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmå-  
ga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom  
dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torr-  
läggningsområdet är utmärkt med gul färg och vattensamlingsområdets  
gränser med blå linjer. Då sådana förhållanden, som omförmäles i  
vattenlagens 10 kap. 35 §, andra stycket, äro för handen, har för-  
rättningen handlagts utan biträde av gode män..

Över den till uppgrävning avsedda avloppssträckan hava pro-  
fil- och sektionsrätningar upprättats utvisande förhållandena vid  
undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade  
markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta är den till uppgräv-  
ning avsedda avloppssträckan utmärkt med dels dubbla, dels enkla

röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje att det skall göras täckt.

Vattensamlingsområdet för täckta ledningen B-C har uppgåtts å marken samt befunnits utgöra                      hektar. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar och medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppet dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av den härav beroende marken.

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

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

Då all i företaget i gående mark disponeras av sökanden skola alla kostnader för företagets utförande och underhåll ävensom för denna syneförrättning gäldas av honom ensam.

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

---

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förr ättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar 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 ytvattenets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar 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 slänthöjnings- eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1935;

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

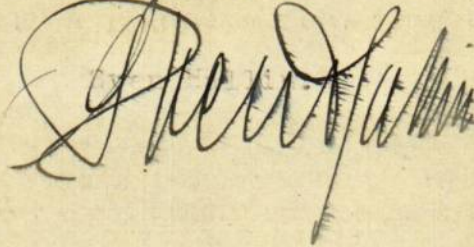
att det skall benämnas Lunnagårdens dikningsföretag av år 1931.

---

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

Skara den 22 december 1931/.

I tjänsten:

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'P. H. H. H.', written over a horizontal line.

## ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Vinnagårdens dikningsfrie

lag av år 1931

i Bolums

socken och

Skaraborgs

län,

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

| År och<br>månad | Dag | A r b e t e                                                          | An-<br>tal | å<br>kr. | Kr.   | öre | Kr. | öre |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|-----|-----|-----|
| 1               | 2   | 3                                                                    | 4          | 5        | 6     |     | 7   |     |
|                 |     | Kallelser och kungörelser, § 5, .....                                | st.        | 2        | 0,50  |     | 1   | >   |
|                 |     | Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10                                 |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,                     |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | 1) i åker, raklinje .....                                            | km.        |          | 1,50  |     |     |     |
|                 |     | krokinje .....                                                       | "          |          | 3,00  |     |     |     |
|                 |     | 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 .....                                               | ar         | st.      |       |     |     |     |
|                 |     | .....                                                                |            | har      |       |     |     |     |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal .....                                | ar         | st.      |       |     |     |     |
|                 |     | .....                                                                |            | har      |       |     |     |     |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal .....                          | ar         | st.      |       |     |     |     |
|                 |     | .....                                                                |            | har      |       |     |     |     |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                       |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | Kopra av Lantbrukningsplan Län Skaraborgs                            |            |          |       |     | 10  | 91  |
|                 |     | 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 .....                                                       | "          |          |       |     |     |     |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta                                  |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | regalarket                                                           |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | bladet                                                               |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | övriga                                                               |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | regalark                                                             |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | blad                                                                 |            |          |       |     |     |     |
|                 |     | Överföres                                                            |            |          |       |     | 11  | 91  |

| 1      | 2 | 3                                                                  | 4                | 5          | 6    | 7     |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------|-------|
|        |   | Överfört                                                           |                  |            |      | 11 91 |
|        |   | <b>Avvägning:</b>                                                  |                  |            |      |       |
|        |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4                     | dagars           | 12,00      |      |       |
|        |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                            |                  |            |      |       |
|        |   | i öppen mark, medelantal                                           | punkter pr har   | har        |      |       |
|        |   | avvägda punkter                                                    | st.              |            |      |       |
|        |   | i annan mark, medelantal                                           | punkter pr har   | har        |      |       |
|        |   | avvägda punkter                                                    | st.              |            |      |       |
|        |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                                |                  |            |      |       |
|        |   | i öppen mark                                                       | km.              | 2,00       |      |       |
|        |   | i annan mark                                                       | "                | 5,00       |      |       |
|        |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal</b>                  | 71 ar,           | st. 4 0.11 | 44   |       |
|        |   |                                                                    | har              | 2.830.12   | 34   | 78    |
|        |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer</b>                            | st. 4            | 0,04       |      | 16    |
| 1930   |   | <b>Markvärdering:</b>                                              |                  |            |      |       |
| Dec 12 |   | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5                        | dagars           | 1/2 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. | 8                | 0,06       | 48   |       |
|        |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer      | " 4              | 0,12       | 48   | 10 96 |
|        |   | <b>Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000</b>                        |                  |            |      |       |
|        |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta                    | km.              | 0.5 3.50   | 1 75 |       |
|        |   | 2) befintligt avlopp ell. vall                                     | "                | 0.5 4.00   | 2 -  | 3 75  |
|        |   | <b>Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,</b>                   |                  |            |      |       |
|        |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion                | st.              | 1 0.15     | 0 15 | 15    |
|        |   |                                                                    | "                |            |      |       |
|        |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion                   | "                |            |      |       |
|        |   |                                                                    | "                |            |      |       |
|        |   |                                                                    | "                |            |      |       |
|        |   | Antal profil- och sektionsritningar                                | "                | 3,00       |      |       |
|        |   | <b>Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp</b>           |                  |            | 2 -  |       |
|        |   | för vattenområdets areal                                           | km. <sup>2</sup> | 0,02       |      |       |
|        |   | dagars                                                             |                  | 12,00      |      | 2 -   |
|        |   | <b>Dimensionsberäkning, § 24</b>                                   |                  |            |      |       |
|        |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning                       | km.              | 1 3,50     | 3 50 |       |
|        |   | tillägg för särskild beräkning av dimensionerna                    | "                | 1 1,00     | 1 -  |       |
|        |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m <sup>2</sup>     | "                |            |      |       |
|        |   | nämligen m <sup>2</sup> sektion på                                 | "                |            |      |       |
|        |   | " " " "                                                            | "                |            |      |       |
|        |   | " " " "                                                            | "                |            |      |       |
|        |   | " " " "                                                            | "                |            |      |       |
|        |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.                   | "                | 6,00       |      |       |
|        |   | 2) " " över 20 " "                                                 | " 1              | 10,00      | 10 - | 14 50 |
|        |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp</b>   |                  |            | 1    |       |
|        |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan                       | cm.              | 12 0,03    | 36   | 1 36  |
|        |   | Överföres                                                          |                  |            |      | 45 57 |

| 1    | 2   | 3                                                                                                                   | 4   | 5     | 6              | 7     |
|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|-------|
|      |     | Överfört                                                                                                            |     |       |                | 45 57 |
|      |     | <b>Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan</b>                                                                         |     |       | 3 —            |       |
|      |     | tillägg för övriga sidor st.                                                                                        |     | 2,00  |                | 3 —   |
|      |     | <b>Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning</b> km.                                                                 | 1   | 2,50  | 2 50           |       |
|      |     | därjämte 25 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionens arean vid h. v. y.                                             |     |       |                |       |
|      |     | nämligen m <sup>2</sup> sektion på "                                                                                |     |       |                |       |
|      |     | b) vid förändring av befintligt avlopp "                                                                            | 1   | 4,00  | 4 =            |       |
|      |     | därjämte 50 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionens arean vid h. v. y.                                             |     |       |                |       |
|      |     | lika som tillägget för dimensionsberäkningar                                                                        |     |       |                |       |
|      |     | c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                            |     |       | 1 —            | 7 50  |
|      |     | <b>Förslag till invallning, § 29</b>                                                                                |     |       |                |       |
|      |     | a) Konstruktion och dimensionering av vallar                                                                        |     |       | <del>8</del> — |       |
|      |     | 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 |                |       |
|      |     | <b>Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38</b>                                                            |     |       |                |       |
|      |     | Antal särskilda ritningar                                                                                           |     | 3,-   |                |       |
|      |     | Dimensionsberäkning                                                                                                 |     | 8,00  |                |       |
|      |     | Ritarbete                                                                                                           |     |       |                |       |
|      |     | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |     | 4,00  |                |       |
|      |     | Kostnadsberäkning                                                                                                   |     |       |                |       |
|      |     | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |     | 4,00  |                |       |
|      |     | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |     | 0,10  |                |       |
|      |     | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 10  | 0,01  |                | 10    |
|      |     | <b>Översiktskarta § 41</b>                                                                                          |     |       |                | 4 —   |
|      |     | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |     |       | 1 50           |       |
|      |     | antal ersättningar st.                                                                                              |     | 0,25  |                |       |
|      |     | <b>Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp</b>                                                                        |     |       | <del>2</del> — |       |
|      |     | antal fastigheter st.                                                                                               |     | 0,30  |                |       |
|      |     | tillägg för fastigheter i olika avdelningar "                                                                       |     | 0,20  |                |       |
| 1930 | 122 | <b>Utlåtande och betänkande, § 45</b> sid.                                                                          | 4   | 3,00  |                | 12 =  |
| 122  | 122 | <b>Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                | 1   | 12,00 |                | 12 =  |
|      |     | <b>Särskild utredning, § 46, mom. 2</b> dagar                                                                       |     | 12,00 |                |       |
|      |     | <b>Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15</b> dagar |     | 12,00 |                |       |
|      |     | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> "                                                                           |     | 12,00 |                |       |
|      |     | utlopp för täckt ledning "                                                                                          | 1/4 | 12,00 |                | 3 —   |
|      |     | slanficka "                                                                                                         |     | 12,00 |                |       |
|      |     | <b>Lösen för:</b> Summa kronor                                                                                      |     |       |                | 87 17 |
|      |     | <b>Kopia av plankartan § 51</b>                                                                                     |     |       |                |       |
|      |     | 1 a) 1:sta regatarket bladet                                                                                        |     |       | 7 —            |       |
|      |     | övriga regalark blad                                                                                                |     |       |                |       |
|      |     | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 71 ar ägofigurer st.    |     | 4 016 | 64             |       |
|      |     | har 283 016                                                                                                         |     |       | 45             |       |
|      |     | Överföres                                                                                                           |     |       | 8 09           |       |

