



Akt nr:

R-E1a-1102

AU$R-E1a-1102

309/47 komb.

510/47 17/12 18/12 47

DIARIE N:r 31276
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
15 DEC. 1947

Skuldförbindelse överlämnad till revisor Friberg den 22/11 1950 godkänd den 4/12 1950

R 56 1102

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 12 juli 1947 till Ryholms invallningsföretag av år 1945 i Beatebergs och Ekeskogs socknar,

SKARABORGS LÄN

beviljat dels ***statsbidrag*** med etthundratrettiosextusenfyrahundrafemtio (136.450) kronor att utgå från ***statens avdikningsanslag*** och dels ***lån*** med etthundrafemtiotretusenfemhundrasextio (153.560) kronor att utgå från ***statens avdikningslånefond*** ävensom

ytterl-bön bev. av K.M:t d. 25/8 50

fastställt en av lantbruksingenjören S. Hallin vid syneförrättning år 1945 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha*r* undertecknad....., ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse för trondeman för företaget,~~ *ende intressent i företaget* med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag ~~för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar~~ åtag*er* och förbind*er* ~~oss~~ mig:

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den *1 september* 1952,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 66.
7. 1947. 500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
273547

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företräde för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~oss~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Rydsnäs, Malmö den 15.10 1947.

Att

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress Rydsnäs Malmö. Adress Högalid, Göteborg

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 23 december 1947.

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

56x1102

Uppgift

över verkliga kostnader vid "Ryholms invallningsföretag av år 1945" i Beatebergs och Ekeskogs socknar av Skaraborgs län, grundad på av företagets ende intressent lämnade uppgifter.

Samfälligheten	Västra	Östra	Ai - An	Ao - Ar	Summa kronor
Syneförrättningen	1711:67	4941:64	75:51	46:41	6775:23
Vattendomstolsavgift	138:25	399:12	-	-	537:37
Betänkande	14:35	41:43	0:63	0:39	56:80
Arbets- och material-kostnad Extra arbeten	135609:--	368880:46	5168:--	3740:--	513397:46
Summa kronor	137473:27	374262:65	5244:14	3786:80	520766:86
Beräknad kostnad	77296:02	189058:07	3116:14	2246:80	271717:03
Båtnad	87019:30	233372:20	3993:10	2454:--	326838:60

Skara den 30 mars 1949.

/Sven Hallin/

Lantbruksing. i Skaraborgs län.

54916.80 ✓

220 - 39189.80 ✓

-275 18226.50 ✓

112343.10

135-140 ✓

153а

0,153а ✓

153 - 211 ✓

2184- ✓

216-

2400 ✓

5491.80 ✓

17799.20 ✓

10129.10

33420,10 ✓

226-

3~~38~~ ✓

45789.60 ✓

17963.20 ~

26065.20 ✓

99818,-

212-219 ✓ 23264- ✓

14а-17а 4005.40

1-85 ✓ 35326-

1а-8а ✓ 4666.60

104-134 ✓ 19719.30 ✓ (15726.20)

332-342 ✓ 2454-

18а-53а ✓ 17471.80 ✓

86-103 ✓ ~~6774~~

12811-

Мотс

Vasiec

"

Osha

A

220
225
275

B

7430

Ink. till Lantbruksstyr. Byrån

R 56-1102

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar angående

"Ryholms invallningsföretag av år 1945"

i Beatebergs o. Ekeskogs s:nar av Skaraborgs län;

upprättade år 1945 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid syne-
förrättning enligt fast-
lagen för fastläggning
av mark till förande
Rydsholm med underlydande
Skeppman i Beatebergs
och Hochoras, Skaraborgs län.

Den 18 april 1939 å Rydsholm
Närvarande: Undertecknad Statens lant-
bruksingenjör och förrättningsman,
samt gode männen Edvin Persson
Skarstorp, Hova, och Sven Wennerstedt,
Hospitalsgården, Hova, ävensom
sökanden Hertig Ch. d'Otrante såsom
ägare till Rydsholm med underlydande
Skeppman genom fullmäktigen Herbert
Sundquist.

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen
utfärdade förordnandet, som fann lag-
delse enligt lit. A.

§ 2

Något jäv emot syne männen
kunde ej anföras.

§ 3

Sökandens ombud meddelade, att
inga andra makar än sökandens kunde
väntas få nytta av det nu föreva-
rande företaget, som avsåg förbätt-
ring av förmåga att utföra invall-
ningar mot sjön Vikern genom val-

samas reparation och påbyggnad, genom uppförande av nya pumpstationer med betydligt större kapacitet än de nuvarande och genom bättre avdikning av de invallade och angränsande områdena. Dessa syftade på upprättande och fastställande av plan för sådan invallning och dikning, innefattande torrläggning till 1.2 meters djup av bokarnens marker. Tvåårsplan över dessa marker är under upprättande genom kulturingenjörskapets försorg.

§ 4

Det meddelades att samtliga genomlopp genom allmän väg, som kunde komma att beröras av företaget, byggts efter år 1880.

§ 5

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan nödig jordupptagning vederhållits och muddermassorna i övrigt kompletterats samt därefter förslag till invallningen upprättats, nytt sammanträde kommer att hållas å ort och tid som senare kommer att för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan

G Gärsten

Gustaf Hedenfalk

Biträdande gode män:

Allmänneckt Elias Persson

Den 31 maj 1945 å Rykolen

Närvarande: Förrättningsmannen samt gode männen Anders Ekelund, Uggletorp Bälkpors, och Torsten Persson, Pukerud Beatebo, vilka tillkallats på grund av att gode männen Persson och Wennerstedt båda voro jävsförklarade, även som Johansen kortig d'Otrante genom godsförvaltaren Herbert Sundquist.

§ 6

Förelades det sedan jävsförklarade uppsättande jävsutslaget till de vatten besvärade Markernas bättre förklaring med vänlig hörande handlingar.

§ 7

Upplästes synemännens utlåtande, som finnes bifogat ovanstående bil. F.

§ 8

Förhandlades emellan att särskilt andelstal skulle uträtmas för fastighetarna Rykolen 2:23, 2:24 och 2:29, då det framkom önskemål att få höra om deras försäljning.

Vid undersökning härom förklarade synemännen, att förrättningsmannen skulle upprätta all till syneförhandlingarna som bil. F hörande en särskild klargörande utredning fastighetens procentuella andel i första omfattningen, uträtmad i proportion till respektive fastighetsvärden.

§ 9

Att mottaga och förvara till företagets förmån handlingar rörande bolagets egendomar samt förestå dess förvaltning åligger Herbert Sundquist, Rydsvik.

§ 10

I påga om förrättningskostnaderna hänvisades till avvecklingsräkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till delägarna.

§ 11

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I tjänsten

Alvar Sahlin

Bevittnande som män:

P. G. Eklund

Torsten Pettersson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

5

Bil. A.

D. o. V.D. nr 33 - 73
1938

Förordnande.

Lantbruksingenjören S. Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 16 maj *1938.*

På länsstyrelsens vägnar:

Utan avgift.

D. o. V. O. N:o 33-73
1938

SKARABORGS LÄN
14. MAJ 1938
LANDSKANSLI

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ryholm med nuvarande i Beatebergs socken av Skaraborgs län.

~~Förteckning över de~~ Inga andra fastigheter, ~~som ytterligare~~ kunna förväntas bliva av företaget berörda, ~~återfinnes å omstående sida.~~

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Moholm

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Ryholms gods

adress

pr Moholm

Telefon: Beatebergs 6

Ryholm den 12 maj 1938

Ch. d'Otrante

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR.
SKARA
367155

7

Bil. B I.

KUNGÖRELSE

angående syneförrättning enl. vattenlagen

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ryholm i Beatebergs socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och komplettering av befintlig invallning mot sjön Viken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos å Ryholms gårdskontor

tors- dagen den 31 maj 1945 klockan 11,30,

då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde endast sökandens/ fastigheter bliva berörda:

Skara den 5 maj 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Beatebergs församling/ sockens kyrka den 19 / betygas:

Nils Björkquist
kronofogde

Anhålles vördsamt att förestående kungörelse, försedd med att den anslagits/ bevis, varder till mig återsänd.

SKARA den 5 maj 1945.

I tjänsten
SVEN HALLIN
Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. • SKARA •
30690

Bil B II.

Kungörelse

angående syneförrättning enl. vattenlagen för **torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ryholm i Beatebergs socken av Skaraborgs län** genom uppgrävning av avloppsdiken och komplettering av befintlig invallning mot sjön Viken kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde å Ryholms gårdskontor torsdagen den 31 maj 1945 klockan 11,30, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde endast sökandens fastigheter bliva berörda.

Skara den 5 maj 1945.

I tjänsten:
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.
(4832a)

Att föreställande kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Annonsblad tisdagen den 8 maj 1945 intygas.

Skara den 9 maj 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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	

Bil. C.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Bratteborgs socken.		
1	1'		Ryholm	Ek d'Utrante	
4½	2'		"	åker, mylla på lera	1a
1	3'		Nya Mellang:n	" — " —	2a
1	4'		" Förg:n	" — " —	3a
1	5'		" Nils Haug:n	" — " —	4a
1	6'		" Backg:n	" — " —	5a
1/8	1'		Slätterud	" — " —	6a
1/4	1'		Årslupet	" — " —	7a
			Ekeskogs s:n	" — " —	8a
1	2'		Nya Volg:n	" — " —	9a
				" — " —	10a
				" — " —	11a
				" — " —	12a
				" — " —	13a
				" — " —	13b
				" — " —	14a
				" — " —	14b
				" — " —	15a
				" — " —	16a
				" — " —	17a
				" — " —	18a
				" — " —	18b
				" — " —	19a
				" — " —	20a
				" — " —	21a
				" — " —	22a
				" — " —	23a
				" — " —	24a

Gemensam ägovärd

Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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	25							910	1137	50	1200	1500	-	290	362	50
	27							"	245	70	"	324	-	"	78	30
	69							780	538	20	"	828	-	420	289	80
	30							720	216	-	"	360	-	480	144	-
1	40							780	1092	-	"	1680	-	420	588	-
	33							720	237	60	"	396	-	480	158	40
1	76							600	1056	-	"	2112	-	600	1056	-
	07							780	54	60	"	84	-	420	29	40
	11							600	66	-	"	132	-	600	66	-
1	68							"	1008	-	"	2016	-	"	1008	-
1	53							720	1101	60	"	1836	-	480	734	40
	25							660	165	-	"	300	-	540	135	-
	07							960	67	20	"	84	-	240	16	80
							39		-			-			-	
2	55							480	1224	-	1200	3060	-	720	1836	-
	17							1080	183	60	"	204	-	120	20	40
2	03							600	1218	-	"	2436	-	600	1218	-
	85							360	306	-	"	1020	-	840	714	-
	31							300	93	-	1000	310	-	700	217	-
	40							"	120	-	1200	480	-	900	360	-
	17							480	81	60	"	204	-	720	122	40
	37							660	244	20	"	444	-	540	199	80
	80							540	432	-	"	960	-	660	528	-
	13							600	78	-	"	156	-	600	78	-
1	30							720	936	-	"	1560	-	480	624	-
2	72							600	1632	-	"	3264	-	600	1632	-
	43							660	283	80	"	576	-	540	232	20
21	94						39		13817	60		26266	-		12448	40

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överförd	
				åker, mylla på lera	25a
				" - " -	26a
				" - " -	27a
				" - " -	28a
				" - " -	29a
				" - " -	30a
				" - " -	31a
				" - " -	32a
				" - " -	33a
				" - " -	34a
				" - " -	35a
				" - " -	36a
				" - " -	37a
				" - " -	38a
				" - " -	39a
				" - " -	40a
				" - " -	41a
				" - " -	42a
				" - " -	43a
				" - " -	44a
				" - " -	45a
				" - " -	46a
				" - " -	47a
				" - " -	48a
				" - " -	49a
				" - " -	50a
				" - " -	51a
				" - " -	52a
					53a
				Överföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment 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	
2	94						39		1381	60		2626	6 -		1244	8 40
	43							540	232	20	1200	516	-	660	283	80
1	30							"	702	-	"	1560	-	"	858	-
							40		-			-			-	
2	50							540	1350	-	1200	3000	-	660	1650	-
	60							720	432	-	"	720	-	480	288	-
	75							"	540	-	"	900	-	"	360	-
1	00							600	600	-	"	1200	-	600	600	-
	09							480	43	20	"	108	-	720	64	80
	28							540	151	20	"	336	-	660	184	80
	36							"	194	40	"	432	-	"	237	60
	90							660	594	-	"	1080	-	540	486	-
	60							540	324	-	"	720	-	660	396	-
1	38							360	496	80	"	1656	-	840	1159	20
2	43							180	437	40	"	2916	-	1020	2478	60
	68							480	326	40	"	816	-	720	489	60
	30							"	144	-	"	360	-	"	216	-
	54							240	129	60	"	648	-	960	518	40
	90							420	378	-	"	1080	-	780	702	-
	32							540	172	80	"	384	-	660	211	20
	31							420	130	20	"	372	-	780	241	80
	37							540	199	80	"	444	-	660	244	20
	23							420	96	60	"	276	-	780	179	40
	25							360	90	-	"	300	-	840	210	-
	30							660	198	-	"	360	-	540	162	-
	24							360	86	40	"	288	-	840	201	60
	32							"	115	20	"	384	-	"	268	80
	50							"	180	-	"	600	-	"	420	-
1	14							660	752	40	"	1368	-	540	615	60
	60							420	252	-	"	720	-	780	468	-
41	56						79		23166	20		49810	-		26643	80

14195.40

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överföres	
				åker, mylla på lera	1
				" - " -	2
				" - " -	3
				" - " -	4
				" - " -	5
				" - " -	6
				" - " -	7
				" - " -	8
				" - " -	9
				" - " -	10
				" - " -	11
				" - " -	12
				" - " -	13
				" - " -	14
				" - " -	15
				" - " -	16
				" - " -	17
				" - " -	18
				" - " -	19
				" - " -	20
				" - " -	21
				" - " -	22
				" - " -	23
				" - " -	24
				" - " -	25
				" - " -	26
				Överföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
41	56						79		23166	20		49810	-		26643	80
	42							300	126	-	1200	504	-	900	378	-
	60							"	180	-	"	720	-	"	540	-
	69							540	372	60	"	828	-	660	455	40
	49							360	176	40	"	588	-	840	411	60
	64							"	230	40	"	768	-	"	537	60
	60							300	180	-	"	720	-	900	540	-
	70							240	168	-	"	840	-	960	672	-
	56							300	168	-	"	672	-	900	504	-
1	29							"	387	-	"	1548	-	"	1161	-
	73							660	481	80	"	876	-	540	394	20
	46							300	138	-	"	552	-	900	414	-
	45							480	216	-	"	540	-	720	324	-
	44							660	290	40	"	528	-	540	237	60
	27							240	64	80	"	324	-	960	259	20
	30							300	90	-	"	360	-	900	270	-
	44							720	316	80	"	528	-	480	211	20
	46							420	193	20	"	552	-	780	358	80
	47							"	197	40	"	564	-	"	366	60
1	92							300	576	-	"	2304	-	900	1728	-
	64							360	230	40	"	768	-	840	537	60
	61							"	219	60	"	732	-	"	512	40
	56							780	436	80	"	672	-	420	235	20
	45							360	162	-	"	540	-	840	378	-
	49							480	235	20	"	588	-	720	352	80
	50							840	420	-	"	600	-	360	180	-
1	09							780	850	20	"	1308	-	420	457	80
57	83						79		30273	20		69334	-		39060	80

12417-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övanjöå	
				åker, mylla på lera	27
				" - " -	28
				" - " -	29
				" - " -	30
				" - " -	31
				" - " -	31 b
				" - " -	32
				" - " -	32 b
				" - " -	33
				" - " -	34
				" - " -	35
				" - " -	36
				" - " -	37
				" - " -	38
				" - " -	39
				" - " -	40
				" - " -	41
				" - " -	42
				" - " -	43
				" - " -	44
				" - " -	45
				" - " -	46
				" - " -	47
				" - " -	48
				" - " -	49
				" - " -	50
				" - " -	51
				" - " -	52
				" - " -	53
				Övanjöås	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
57	83						79		30273	20		69334	-		39060	80
	69							910	627	90	200	828	-	290	200	10
	53							540	286	20	"	636	-	660	349	80
	62							300	186	-	"	744	-	900	558	-
	62							"	186	-	"	744	-	"	558	-
	95							540	513	-	"	1140	-	660	627	-
	67							360	241	20	"	804	-	840	562	80
	81							720	583	20	"	972	-	480	388	80
	82							840	688	80	"	984	-	360	295	20
	66							480	316	80	"	792	-	720	475	20
	63							360	226	80	"	756	-	840	529	20
	71							420	298	20	"	852	-	780	553	80
1	11							600	666	-	"	1332	-	600	666	-
	70							"	420	-	"	840	-	"	420	-
1	15							960	1104	-	"	1380	-	240	276	-
	74							780	577	20	"	888	-	420	310	80
1	00							360	360	-	"	1200	-	840	840	-
1	53							780	1193	40	"	1836	-	420	642	60
	62							720	446	40	"	744	-	480	297	60
	26							840	218	40	"	312	-	360	93	60
	27							300	81	-	"	324	-	900	243	-
	27							360	97	20	"	324	-	840	226	80
	25							300	75	-	"	300	-	900	225	-
	29							"	87	-	"	348	-	"	261	-
	72							600	432	-	"	864	-	600	432	-
	32							960	307	20	"	384	-	240	76	80
1	14							"	1094	40	"	1368	-	"	273	60
1	12							"	1075	20	"	1344	-	"	268	80
	95							"	912	-	"	1140	-	"	228	-
	50							720	360	-	"	600	-	480	240	-
78	48						79		43933	70		94114	-		50180	30

11,11 950

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Ourpäb	
				åker, mylla på lera	54
				" – " –	55
				" – " –	56
				" – " –	57
				" – " –	58
				" – " –	59
				" – " –	60
				" – " –	61
				" – " –	62
				" – " –	63
				" – " –	64
				" – " –	65
				" – " –	66
				" – " –	67
				" – " –	68
				" – " –	69
				" – " –	70
				" – " –	71
				" – " –	72
				" – " –	73
				" – " –	74
				" – " –	75
				" – " –	76
				" – " –	77
				" – " –	78
				" – " –	79
				" – " –	80
				Ourpäs	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
78	48						79		4393	70		941	14 -		5018	030
	40							480	192	-	1200	480	-	720	288	-
	43							660	283	80	"	516	-	540	232	20
	14							300	42	-	"	168	-	900	126	-
	20							"	60	-	"	240	-	"	180	-
	46							480	220	80	"	552	-	720	331	20
	45							540	243	-	"	540	-	660	297	-
	21							420	88	20	"	252	-	780	163	80
	24							360	86	40	"	288	-	840	201	60
	43							600	258	-	"	516	-	600	258	-
	38							"	228	-	"	456	-	"	228	-
	25							420	105	-	"	300	-	780	195	-
	26							540	140	40	"	312	-	660	171	60
	28							600	168	-	"	336	-	600	168	-
	29							"	174	-	"	348	-	"	174	-
	31							"	186	-	"	372	-	"	186	-
	32							"	192	-	"	384	-	"	192	-
	33							"	198	-	"	396	-	"	198	-
	35							720	252	-	"	420	-	480	168	-
	141							660	930	60	"	1692	-	540	761	40
	23							1150	264	50	"	276	-	50	11	50
	132							720	950	40	"	1584	-	480	633	60
	171							480	820	80	"	2052	-	720	1231	20
	187							660	1234	20	"	2244	-	540	1009	80
	202							840	1696	80	"	2424	-	360	727	20
	124							600	744	-	"	1488	-	600	744	-
	294							780	2293	20	"	3528	-	420	1234	80
	125							600	750	-	"	1500	-	600	750	-
98	20						79		56735	80		117778	-		61042	20

1086.90
44076.10

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övergått	
				åker, mylla på lera	81
				" – " –	82
				" – " –	83
				" – " –	84
				" – " –	85
				" – " –	86
				" – " –	87
				" – " –	88
				" – " –	89
				" – " –	90
				" – " –	91
				" – " –	92
				" – " –	93
				" – " –	94
				" – " –	95
				" – " –	96
				" – " –	97
				" – " –	98
				" – " –	99
				" – " –	100
				" – " –	101
				" – " –	102
				" – " –	103
				" – " –	104
				" – " –	105
				" – " –	106
				" – " –	107
				Övergått	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
98	20						79		56735	80		117778	-		61042	20
	82							1080	885	60	1200	984	-	120	98	40
	78							780	608	40	"	936	-	420	327	60
	47							720	338	40	"	564	-	480	225	60
	26							"	187	20	"	312	-	"	124	80
2	52							1140	2872	80	"	3024	-	60	151	20
2	15							720	1548	-	"	2580	-	480	1032	-
1	15							480	552	-	"	1380	-	720	828	-
1	50							960	1440	-	"	1800	-	240	360	-
6	09							720	4384	80	"	7308	-	480	2923	20
1	29							910	1173	90	"	1548	-	290	374	10
	58							840	487	20	"	696	-	360	208	80
1	38							910	1255	80	"	1656	-	290	400	20
	83							960	796	80	"	996	-	240	199	20
1	55							910	1410	50	"	1860	-	290	449	50
1	09							1020	1111	80	"	1308	-	180	196	20
	35							840	294	-	"	420	-	360	126	-
	46							960	441	60	"	552	-	240	110	40
3	11							720	2239	20	"	3732	-	480	1492	80
2	60							480	1248	-	"	3120	-	720	1872	-
	39							1080	421	20	"	468	-	120	46	80
1	16							960	1113	60	"	1392	-	240	278	40
3	26							720	2347	20	"	3912	-	480	1564	80
	83							780	647	40	"	996	-	420	348	60
2	41							910	2193	10	"	2892	-	290	698	90
1	91							780	1489	80	"	2292	-	420	802	20
2	16							840	1814	40	"	2592	-	360	777	60
4	68							660	3088	80	"	5616	-	540	2527	20
143	98						79		93127	30		172714	-		79586	70

927.60

4805.90

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Omförd	
				åker, mylla på lera	108
				" – " –	108a
				" – " –	109
				" – " –	109a
				" – " –	110
				" – " –	111
				" – " –	112
				" – " –	113
				" – " –	114
				" – " –	115
				" – " –	115a
				" – " –	116
				" – " –	116a
				" – " –	117
				" – " –	116 b
				" – " –	118
				" – " –	118a
				" – " –	119
				" – " –	120
				" – " –	121
				" – " –	122
				" – " –	123
				" – " –	124
				" – " –	125
				" – " –	126
				" – " –	127
				" – " –	128
				" – " –	129
				" – " –	130
				" – " –	131
				" – " –	132
				" – " –	133
				" – " –	134
				Omförd	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
14	98						79		9312	30		17271	4-		7958	70
	50						108	660	330	-	1200	600	-	540	270	-
1	08						145	720	777	60	1200	1296	-	480	518	40
1	13							660	745	80	1200	1356	-	540	610	20
	93							600	558	-	"	1116	-	600	558	-
1	15							480	552	-	"	1380	-	720	828	-
1	69							600	1014	-	"	2028	-	600	1014	-
1	35							540	729	-	"	1620	-	660	891	-
	73						90	660	481	80	"	876	-	540	394	20
1	16							480	556	80	1200	1392	-	720	835	20
	25							1020	255	-	"	300	-	180	45	-
	41						30	"	418	20	"	492	-	"	73	80
1	04							660	686	40	1200	1248	-	540	561	60
	32							780	249	60	"	384	-	420	134	40
1	20							960	1152	-	"	1440	-	240	288	-
	18							540	97	20	"	216	-	660	118	80
	84							"	453	60	"	1008	-	"	554	40
	20							600	120	-	"	240	-	600	120	-
	50							910	455	-	"	600	-	290	145	-
2	45							720	1764	-	"	2940	-	480	1176	-
2	68							540	1447	20	"	3216	-	660	1768	80
	19							950	180	50	1000	190	-	50	9	50
	12							"	114	-	"	120	-	"	6	-
2	87							780	2238	60	1200	3444	-	420	1205	40
3	05							910	2775	50	"	3660	-	290	884	50
1	46							780	1138	80	"	1752	-	420	613	20
1	97							"	1536	60	"	2364	-	"	827	40
	38							1020	387	60	"	456	-	180	68	40
															3825.10	
1	39							"	1417	80	"	1668	-	"	250	20
1	20							1080	1296	-	"	1440	-	120	144	-
176	40					4	52		11705	90		21155	6-		9450	10
															3993.10	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Carlsfält	
				åker, mylla på lera	135
				" - " -	136
				" - " -	137
				" - " -	138
				" - " -	139
				" - " -	139a
				" - " -	140
				" - " -	140a
				" - " -	141
				" - " -	142
				" - " -	143
				" - " -	144
				" - " -	145
				" - " -	146
				" - " -	147
				" - " -	148
				" - " -	149
				" - " -	150
				" - " -	151
				" - " -	152
				" - " -	153
				" - " -	153a
				" - " -	154
				" - " -	154a
				" - " -	155
				" - " -	155a
				" - " -	156
				" - " -	157
				" - " -	158
				" - " -	159
				" - " -	160
				" - " -	161
				Carlsfält	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
176	40					4	52		11705	90		21155	6-		9450	10
1	72							720	1238	40	1200	2064	-	480	825	60
	94							600	564	-	"	1128	-	600	564	-
	25							720	180	-	"	300	-	480	120	-
	64							840	579	60	"	828	-	360	248	40
	95						40	"	798	-	"	1140	-	"	342	-
	70						58	1080	756	-	1200	840	-	120	84	-
						1	15		-			-			-	
							56		-			-			-	
							33		-			-			-	
							25		-			-			-	
						1	66		-			-			-	
							24		-			-			-	
							26		-			-			-	
							66		-			-			-	
							80		-			-			-	
							44		-			-			-	
							91		-			-			-	
							35		-			-			-	
1	66							720	1195	20	1200	1992	-	480	796	80
	45							"	324	-	"	540	-	"	216	-
	78							480	374	40	"	936	-	720	561	60
	14							660	92	40	"	168	-	540	75	60
1	10							360	396	-	"	1320	-	840	924	-
1	35							960	1296	-	"	1620	-	240	324	-
	67							420	281	40	"	804	-	780	522	60
	96							540	518	40	"	1152	-	660	633	60
	79							720	568	80	"	948	-	480	379	20
1	15							"	828	-	"	1380	-	"	552	-
1	54							840	1293	60	"	1848	-	360	554	40
	40							780	312	-	"	480	-	420	168	-
192	64					13	11		12865	210		23104	4-		10239	190

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överjord	
				åker, mylla på lera	162
				" - " -	163
				" - " -	164
				" - " -	165
				" - " -	166
				" - " -	167
				" - " -	168
				" - " -	169
				" - " -	170
				" - " -	171
				" - " -	172
				" - " -	173
				" - " -	174
				" - " -	175
				" - " -	176
				" - " -	177
				" - " -	178
				" - " -	179
				" - " -	180
				" - " -	180a
				" - " -	181
				" - " -	182
				" - " -	183
				" - " -	184
				" - " -	185
				" - " -	185a
				" - " -	186
				" - " -	187a
				" - " -	187
				Överjord	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
192	64					13	11		128652	10		231044	-		102391	90
3	53							720	2541	60	1200	4236	-	480	1694	40
2	36							660	1557	60	"	2832	-	540	1274	40
	94							540	507	60	"	1128	-	660	620	40
1	78							480	854	40	"	2136	-	720	1281	60
	88							540	475	20	"	1056	-	660	580	80
	88							910	800	80	"	1056	-	290	255	20
1	57							"	1428	70	"	1884	-	"	455	30
1	58							720	1137	60	"	1896	-	480	758	40
1	04							600	624	-	"	1248	-	600	624	-
1	02							480	489	60	"	1224	-	720	734	40
1	77							360	637	20	"	2124	-	840	1486	80
1	70							420	714	-	"	2040	-	780	1326	-
	81							600	486	-	"	972	-	600	486	-
	63							780	491	40	"	756	-	420	264	60
	60							660	396	-	"	720	-	540	324	-
1	74							720	1252	80	"	2088	-	480	835	20
2	05							"	1476	-	"	2460	-	"	984	-
	62							780	483	60	"	744	-	420	260	40
	42							720	302	40	"	504	-	480	201	60
1	45							780	1131	-	"	1740	-	420	609	-
	54							910	491	40	"	648	-	290	156	60
1	33							"	1210	30	"	1596	-	"	385	70
	58							780	452	40	"	696	-	420	243	60
	59							840	495	60	"	708	-	360	212	40
	90							780	702	-	"	1080	-	420	378	-
1	59							840	1335	60	"	1908	-	360	572	40
	56							"	470	40	"	672	-	"	201	60
1	26							960	1209	60	"	1512	-	240	302	40
1	00							910	910	-	"	1200	-	290	290	-
228	36					13	11		1537169	0		273908	-		120191	10

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övergått	
				åker, mylla på lera	188
				" — " —	189
				" — " —	190
				" — " —	191
				" — " —	192
				" — " —	193
				" — " —	194
				" — " —	195
				" — " —	196
				" — " —	197
				" — " —	198
				äng, — " —	199
				" — " —	200
				" — " —	201
				åker, — " —	202
				" — " —	203
				" — " —	204
				" — " —	205
				" — " —	206
				" — " —	207
				" — " —	208
				" — " —	209
				" — " —	210
				" — " —	211
				äng, — " —	212
				" — " —	213
				" — " —	214a
				" — " —	214
				Övergår	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
228	36					13	11		153716	90		273908	-		120191	10
	162							910	1474	20	1200	1944	-	290	469	80
	207							720	1490	40	"	2484	-	480	993	60
	195							660	1287	-	"	2340	-	540	1053	-
	198							540	1069	20	"	2376	-	660	1306	80
	147							720	1058	40	"	1764	-	480	705	60
	136							840	1142	40	"	1632	-	360	489	60
	150							720	1080	-	"	1800	-	480	720	-
	49							840	411	60	"	588	-	360	176	40
	81							"	680	40	"	972	-	"	291	60
	140							720	1008	-	"	1680	-	480	672	-
	37							840	310	80	"	444	-	360	133	20
			86					850	731	-	1000	860	-	150	129	-
			34					980	333	20	"	340	-	20	6	80
			46					960	441	60	"	460	-	40	18	40
							15		-			-			-	
	07							800	56	-	1000	70	-	200	14	-
	165							350	577	50	"	1650	-	650	1072	50
	26							500	130	-	"	260	-	500	130	-
	52							700	364	-	"	520	-	300	156	-
	70							800	560	-	"	700	-	200	140	-
	24							400	96	-	"	240	-	600	144	-
	49							30	1470		"	490	-	970	475	30
	65							150	97	50	"	650	-	850	552	50
	47							300	141	-	"	470	-	700	329	-
		4	85					100	485	-	"	4850	-	900	4365	-
			650					10	65	-	"	6500	-	990	6435	-
			307					100	307	-	300	921	-	200	614	-
			179					10	179	0	1000	1790	-	990	1772	10
248	43	17	87			13	26		1691467	0		312703	-		1435563	0

13186.10

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överför	
				åkr, mylla på lera	215
				" - " -	215a
				" - " -	216
				" - " -	216a
				" - " -	217
				" - " -	217a
				" - " -	218
				" - " -	219
				åker, - " -	220
				" - " -	221
				" - " -	222
				" - " -	223
				" - " -	224
				" - " -	225
				" - " -	226
				" - " -	227
				" - " -	228
				" - " -	229
				" - " -	230
				äng, - " -	230a
				åker, - " -	231
				" - " -	232
				" - " -	233
				" - " -	234
				äng, - " -	235
				" - " -	236
				åker, - " -	237
				" - " -	238
				" - " -	239
				äng - " -	240
				äng. - " -	241
				Överföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
248	43	17	87			13	26		169	14 670		31	27 03 -		143	55 630
			30					10	3 -		1000	300 -		990	297 -	
		10	70					50	535 -		300	3210 -		250	2675 -	
			91					10	9 10		1000	910 -		990	900 90	
		4	75					50	237 50		300	1425 -		250	1187 50	
		1	10					10	11 -		1000	1110 -		990	1089 -	1007290
		7	00					50	350 -		300	2100 -		250	1750 -	
		1	30					200	260 -		1000	1300 -		800	1040 -	
		1	15					10	11 50		"	1150 -		990	1138 50	
244								"	24 40		1200	2928 -		1190	2903 60	
319								"	31 90		"	3828 -		"	3796 10	
161								"	16 10		"	1932 -		"	1915 90	
291								"	29 10		"	3492 -		"	3462 90	
437								"	43 70		"	5244 -		"	5200 30	
284								"	28 40		"	3408 -		"	3379 60	
225								"	22 50		"	2700 -		"	2677 50	
158								"	15 80		"	1896 -		"	1880 20	
233								120	279 60		"	2796 -		1080	2516 40	
381								"	457 20		"	4572 -		"	4114 80	
492								10	49 20		"	5904 -		1190	5854 80	
		8	17					50	408 50		300	2451 -		230	2042 50	
308								70	215 60		1200	3696 -		1130	3480 40	
75								30	22 50		"	900 -		1170	877 50	
308								10	30 80		"	3696 -		1190	3665 20	
141								"	14 10		"	1692 -		"	1677 90	
			18					"	1 80		600	108 -		590	106 20	
			30					"	3 -		"	180 -		"	177 -	
275								150	412 50		"	1650 "		450	1237 50	
350								10	35 -		"	2100 -		590	2065 -	
200								"	20 -		"	1200 -		"	1180 -	
			17					"	1 70		"	102 -		"	100 20	
			89					120	106 80		800	712 -		680	605 20	
297	25	54	79			13	26		1728	34 -		3813	85 -		2085	51 -

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Överjärbo	
				äng, mylla på lera	242
				åker, – " –	243
				" – " –	244
				" – " –	245
				" – " –	245a
				" – " –	246
				" – " –	247
				" – " –	247a
				" – " –	248
				" – " –	249
				" – " –	250
				" – " –	251
				" – " –	252
				" – " –	253
				" – " –	254
				" – " –	255
				" – " –	256
				" – " –	257
				" – " –	258
				" – " –	259
				" – " –	260
				" – " –	261
				" – " –	262
				" – " –	263
				" – " –	264
				äng, – " –	264a
				åker, – " –	265
				" – " –	266
				" – " –	267
				" – " –	268
				Överjärbo	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
297	25	54	79			13	26		172834	-		381385	-		208551	-
			12					10	1 20		600	72	-	590	70	80
	34							"	3 40		1200	408	-	1190	404	60
	40							"	4	-	"	480	-	"	476	-
	57							"	5 70		"	684	-	"	678	30
							23									
1	54							10	15 40		1200	1848	-	1190	1832	60
	94							"	9 40		"	1128	-	"	1118	60
							15									
1	02							40	40 80		1200	1224	-	1160	1183	20
1	12							120	134 40		"	1344	-	1080	1209	60
1	22							180	219 60		"	1464	-	1020	1244	40
	55							"	99	-	"	660	-	"	561	-
	21							360	75 60		"	252	-	840	176	40
	28							780	218 40		"	336	-	420	117	60
	84							360	302 40		"	1008	-	840	705	60
	50							840	420	-	"	600	-	360	180	-
1	73							960	1660 80		"	2076	-	240	415	20
2	09							720	1504 80		"	2508	-	480	1003	20
	41							360	147 60		"	492	-	840	344	40
1	99							40	79 60		"	2388	-	1160	2308	40
1	26							10	12 60		"	1512	-	1190	1499	40
2	20							40	88	-	"	2640	-	1160	2552	-
1	15							30	34 50		"	1380	-	1170	1345	50
3	00							10	30	-	"	3600	-	1190	3570	-
1	56							40	62 40		"	1872	-	1160	1809	60
		2	60					100	260	-	300	780	-	200	520	-
6	30							420	2646	-	1200	7560	-	780	4914	-
2	85							40	114	-	"	3420	-	1160	3306	-
2	55							70	178 50		"	3060	-	1130	2881	50
2	39							40	95 60		"	2868	-	1160	2772	40
336	26	57	51			13	64	18	129770		429	048	50	247	750	80

84

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övergår	
				åker, mylla på lera	269
				" - " -	270
				" - " -	271
				" - " -	272
				" - " -	273
				" - " -	274
				" - " -	275
				" - " -	276
				" - " -	277
				" - " -	278
				" - " -	279
				" - " -	280
				" - " -	281
				" - " -	282
				" - " -	283
				" - " -	284
				" - " -	285
				" - " -	286
				" - " -	287
				" - " -	288
				" - " -	289
				" - " -	290
				" - " -	291
				" - " -	292
				" - " -	293
				" - " -	294
				" - " -	295
				Övergår	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. STARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
336	26	57	51			13	64		181297	70		42904	50		24775	80
	141							70	98	70	1200	1692	-	1130	1593	30
	252							660	1663	20	"	3024	-	540	1360	80
	661							480	3172	80	"	7932	-	720	4759	20
	324							40	129	60	"	3888	-	1160	3758	40
	213							"	85	20	"	2556	-	"	2470	80
	204							"	81	60	"	2448	-	"	2366	40
	188							180	338	40	"	2256	-	1020	1917	60
	278							960	2668	80	"	3336	-	240	667	20
	85							480	408	-	"	1020	-	720	612	-
	246							540	1328	40	"	2952	-	660	1623	60
	585							240	1404	-	"	7020	-	960	5616	-
	325							360	1170	-	"	3900	-	840	2730	-
	293							"	1054	80	"	3516	-	"	2461	20
	496							720	3571	20	"	5952	-	480	2380	80
	450							540	2430	-	"	5400	-	660	2970	-
	515							480	2472	-	"	6180	-	720	3708	-
	397							600	2382	-	"	4764	-	600	2382	-
	356							240	854	40	"	4272	-	960	3417	60
	347							720	2498	40	"	4164	-	480	1665	60
	374							540	2019	60	"	4488	-	660	2468	40
	263							600	1578	-	"	3156	-	600	1578	-
	331							540	1787	40	"	3972	-	660	2184	60
	323							660	2131	80	"	3876	-	540	1744	20
	240							840	2016	-	"	2880	-	360	864	-
	196							660	1293	60	"	2352	-	540	1058	40
	530							540	2862	-	"	6360	-	660	3498	-
	400							660	2640	-	"	4800	-	540	2160	-
426	39	57	51			13	64		2254376	0		537204	50		311766	90

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övertorp	
				åker, mylla på lera	296
				"	296a
				" – " –	297
				" – " –	298
				" – " –	299
				" – " –	300
				" – " –	301
avst. 2 29			Rytholm	" – " –	302
				" – " –	303
				" – " –	304
				" – " –	305
				" – " –	306
				" – " –	307
				" – " –	308
				" – " –	309
				" – " –	310
				" – " –	311
avst. 2 23			Rytholm	" – " –	312
				" – " –	313
				" – " –	314
				" – " –	315
				" – " –	316
				" – " –	317
				" – " –	318
				" – " –	318a
				" – " –	319
				" – " –	319a
				" – " –	320
				" – " –	320a
				" – " –	321
				" – " –	321a
				" – " –	322
avst. 2 24			Rytholm	" – " – Övertorp	322a

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
426	39	57	51			13	64		225437	60		537204	50		311766	90
	170						55	700	1190	-	1000	1700	-	300	510	-
	465							600	2790	-	1200	5580	-	600	2790	-
	293							720	210960		"	3516	-	480	140640	
	42							840	35280		"	504	-	360	15120	
	59							910	53690		"	708	-	290	17110	
	76							"	6916	60	"	912	-	"	22040	
	156							720	112320		"	1872	-	480	74880	
	68							1020	69360		"	816	-	180	12240	
	75							1170	87750		"	900	-	30	2250	
	73							"	85410		"	876	-	"	2190	
	85							1190	101150		"	1020	-	10	850	
	66							10	660		"	792	-	1190	78540	
	48							"	480		"	576	-	"	57120	
	92							180	16560		"	1104	-	1020	93840	
	140							"	252	-	"	1680	-	"	1428	-
	27							1080	29160		"	324	-	120	3240	
	56							600	336	-	"	672	-	600	336	-
							14		-			-			-	
							18		-			-			-	
	214							420	89880		1200	2568	-	780	166920	
	230							"	966	-	"	2760	-	"	1794	-
	30							720	216	-	"	360	-	480	144	-
	48							360	17280		"	576	-	840	40320	
	73							600	438	-	"	876	-	600	438	-
	31							240	7440		"	372	-	960	29760	
	40							480	192	-	"	480	-	720	288	-
	121							540	65340		"	1452	-	660	79860	
	79							600	474	-	"	948	-	600	474	-
	48							360	17280		"	576	-	840	40320	
	70							600	420	-	"	840	-	600	420	-
	47							360	16920		"	564	-	840	39480	
	60							910	546	-	"	720	-	290	174	-
457	21	57	51			14	51		244118	40		573848	50		329730	10

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
				Övergått	
				åker, mylla på lera	323
avst.	2^{23}		Ryholm	" – " –	324
				" – " –	325
				" – " –	326
				" – " –	327
				" – " –	328
				" – " –	329
				" – " –	329a
				" – " –	330
				" – " –	331
avst.	2^{24}		Ryholm	" – " –	332
				" – " –	333
				" – " –	334
				" – " –	335
				" – " –	336
				" – " –	337
				" – " –	338
				" – " –	339
				" – " –	340
				" – " –	341
				" – " –	342
				Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. I SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
457	21	57	51			14	51		244118	40		573848	50		329730	10
1	62							600	972	-	1200	1944	-	600	972	-
2	70							30	81	-	"	3240	-	1170	3159	-
			43					10	430		1000	430	-	990	425	70
	49							"	490		"	490	-	"	485	10
	93							30	27	90	1200	1116	-	1170	1088	10
1	78							360	640	80	"	2136	-	840	1495	20
	73							540	394	20	"	876	-	660	481	80
	47							660	310	20	"	564	-	540	253	80
	38							40	15	20	"	456	-	1160	440	80
	98							180	176	40	"	1176	-	1020	999	60
	76							360	273	60	"	912	-	840	638	40
1	09							10	10	90	1000	1090	-	990	1079	10
1	34							"	13	40	1200	1608	-	1190	1594	60
5	25							40	210	-	"	6300	-	1160	6090	-
			40					10	4	-	1000	400	-	990	396	-
5	00							40	200	-	1200	6000	-	1160	5800	-
1	11							400	444	-	1000	1110	-	600	666	
	49							840	411	60	1200	588	-	360	176	40
	68							780	530	40	"	816	-	420	285	60
2	00							720	1440	-	"	2400	-	480	960	-
2	15							"	1548	-	"	2580	-	"	1032	-
487	16	58	34			14	51		251831	20		610080	50		358249	30

2454-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sammandrag.		
			Beateberg socken.		
			Västra samfälligheten		
			Ryholm	Ek. d'Otrante	1a-127
			Östra samfälligheten		
			Ryholm	Ek. d'Otrante	135-338
			Samfälligheten Ai-An.		
			Ryholm	Ek. d'Otrante	128-134
			Samfälligheten Ao-Ar.		
			Ryholm	Ek. d'Otrante	339-342
				Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		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	
164	08					4	52		106.265	-		196.772	-		90.507	-
305	44	58	34			9	99		130.845	30		392.140	50		261.295	20
12	32								10.790	90		14.784	-		3993	10
5	32								3930	-		6384	-		2454	-
487	16	58	34			14	51		251.831	20		610.080	50		358.249	30

Skara den 14 maj 1945

Axel Asplin

Taxeringsman
Gustav Persson

Bilaga D.

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 möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

att grästorven under blivande vall borttages,

att vallkärnan utföres av väl puddlad lera och att vallmaterialet i övrigt är tätande och fritt från torvor, stubbar och dylikt,

att alla i företaget ingående rör äro av fullgod kvalitet och hålla föreskrivna fordringar,

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437945

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör,

att där risk för slamning eller igenväxning av rörledning förefinnes, rörskarvarna snarast täckas med matjord eller, om så är erforderligt, grus, sågspån o.d.,

att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,3 m. tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen stampas väl,

att erforderliga trätrummor utföras med största noggrannhet av prima virke och impregneras med creosotolja eller annat lämpligt konserveringsmedel,

att huvudfixpunkt för höjdbestämningen är:

För Östra samfälligheten kors i stor jordfast sten c:a 40 m. söder påle 105+75 å höjden + 10,00,

För Västra samfälligheten kors i betongmur till gamla pumpstationen å höjden + 10,22,

För samfälligheten Ai - An kors i jordfast sten c:a 60 m. söder An å höjden + 13,37,

För samfälligheten Ao - Ar kors i jordfast sten c:a 12 m. öster påle 5 å höjden + 11,78.

Ryholm den 31 maj 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadsförslag.

Bil. E.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Östra samfälligheten.								
		I. Väster om Örlan.								
		Diket A - B - C - D - E - F - G - H - I.								
105-107	200	Mossjord med lera m^3	1315	1:50	1972	50				
107-108+59	159	" " " "	775	1:50	1162	50				
53+50--57+8==108+59	358	" " " "	2975	1:50	4462	50				
51-53+50	224	" " " "	2045	1:50	3067	50				
48-51	300	" " " "	2810	1:50	4215	--				
45-48	300	" " " "	2100	1:50	3150	--				
41+28-45	372	" " " "	2875	1:50	4312	50	22342	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					4467	50	26810	--
		Diket I - K - L - M.								
39-41+28	228	Mossjord och lera m^3	140	1:30	182	--				
37+10-39	190	" " " "	71	1:30	92	30	274	30		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					55	70	330	--
		Rördiket I - K - L - M.								
37+10--41+28	418	12" rör med frakt m	418	4:--	1672	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	418	1:60	668	80				
35+16--37+10	194	8" rör med frakt "	194	2:25	436	50				
		Grävning, läggning och återfyllning "	194	1:10	213	40				
38+83, 37+50		Brunn typ C I; d=0,90 m st	2	70:--	140	--				
37+10		" " C I; d=1,0 m "	1	80:--	80	--				
35+16		" " C I; d=0,90 m "	1	70:--	70	--				
41+28		Rörutlopp st	1	50:--	50	--	3330	70		
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 20 %					619	30	3950	--
		Överföres							31090	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							31090	--
		Diket A 1 - A 2 - A 3.								
0-1	100	Lera och mossjord m	685	1:50	1027	50				
1-5	400	Justering av botten och slänt m	400	0:70	280	--				
5-8+50	350	- " - "	350	0:30	105	--	1412	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					287	50	1700	--
		Rördiket 1 - A 1.								
1-2+50	150	8" rör med frakt m	150	2:25	337	50				
		Grävning, läggning och återfyllning "	150	1:--	150	--				
2+50-4+55	205	5" rör med frakt "	205	1:10	225	50				
		Grävning, läggning och återfyllning "	205	0:75	153	75				
1+50, 2+50		Brunn typ C I; d=0,45 m st	2	32:--	64	--				
4+55		" " C I; d=0,60 m "	1	47:-	47	--				
		Rörutlopp "	1	40:-	40	--	1017	75		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					202	25	1220	--
		Rördiket A 1 - A 3 - A 4.								
425-425+60	60	10" rör med frakt m	60	3:15	189	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	60	1:50	90	--				
425+60-427+12	152	8" rör med frakt "	152	2:25	342	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	152	1:20	182	40				
425+60		Brunn typ A; d=0,6 m st	1	61:-	61	--				
427+12		" " A; d=0,45 m "	1	41:-	41	--	905	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					184	60	1090	--
		Överföres							35100	--

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								35100	--
		3 5 Rördiket A - A .									
430-430+90	90	6" rör med frakt	m	90	1:50	135	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	90	1:10	99	--				
430+90- -432+60	170	5" rör med frakt	"	170	1:10	187	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	170	0:95	161	50				
430+90, -432+60		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:-	82	--	664	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						135	50	800	--
		6 7 Rördiket A - A .									
420-421+42	142	5" rör med frakt	m	142	1:10	156	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	142	0:95	134	90				
421+42- -422+46	104	4" rör med frakt	"	104	0:80	83	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	104	0:85	88	40				
422+46- -423+18	72	3" rör med frakt	"	72	0:50	36	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	72	0:80	57	60				
421+42		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
422+46, 423+18		Brunn typ A; d=0,37 m	"	2	33:--	66	--				
420		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	683	30		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						136	70	820	--
		6 8 Diket A - A - A .									
80-81	100	Mossjord och lera	m^3	470	1:50	705	--				
81-84+25	325	" " "	"	250	1:30	325	--	1030	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						200	--	1230	--
		Överföres								37950	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							37950	--
		Diket $B - B^{1}$. x								
108+59- -111+26	267	Mossjord och lera m^3	565	1:30	734	50	734	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					145	50	880	--
		Avlopnet $B^{1} - B^{2} - B^{3} - B^{4}$. (x)								
		/Ån Örlan/								
149+55-150	45	Dyjord och lera m^3	32	4:--	128	--				
156-159	300	Lera "	305	2:50	762	50				
159-162+50	350	Lera "	385	2:50	962	50				
		Grus och sten "	6	4:--	24	--				
164-164+50	50	Grus och sten "	21	5:--	105	--				
165+50-168	250	Lera "	325	2:50	812	50				
		Grus och sten "	40	4:--	160	--				
168-170	200	Lera "	545	2:50	1362	50				
170-173	300	" "	605	2:50	1512	50				
173-175+92	292	" "	960	2:50	2400	--	8229	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					1640	50	9870	--
		Rördiket $C - C^{I}$. x								
412+52- -411+60	92	8" rör med frakt m	92	2:25	207	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	92	1:10	101	20				
410-411+60	160	5" rör med frakt "	160	1:10	176	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	160	0:80	128	--				
410, 411+60		Brunn typ A; d=0,45 m st	2	41:--	82	--				
412+52		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	714	20		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					145	80	860	--
		Överföres							49560	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								49560	--
		Rördiket E 1 - E .									
435-436+80	180	5" rör med frakt	m	180	1:10	198	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	180	0:80	144	--				
435		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	45:-	45	--				
435+80		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	407	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						83	--	490	--
		Rördiket G 1 - G 2 - G .									
437-439+66	266	15" rör med frakt	m	266	5:70	1516	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	266	2:70	718	20				
	162	12" rör med frakt	"	162	4:--	648	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	162	2:10	340	20				
441+28, 438+32, 439+66		Brunn typ A; d=0,9 m	st	3	100:-	300	--				
437		Rörutlopp	"	1	35:-	35	--	3557	60		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						712	40	4270	--
		Rördiket G 2 - G 3 .									
10+96- -12+44	148	10" rör med frakt	m	148	3:15	466	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	148	1:25	185	--				
12+44- -14+10	166	5" rör med frakt	"	166	1:10	182	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	166	0:75	124	50				
12+44, 14+10		Brunn typ A; d=0,6 m	st	2	61:-	122	--	1080	30		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						219	70	1300	--
		Överföres								55620	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								55620	--
		Rördiket G - G - G. 3 4 5									
445-447+48	248	4" rör med frakt	m	248	0:80	198	40				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	248	0:85	210	80				
447+48- -449+86	238	8" rör med frakt	"	238	2:25	535	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	238	1:20	285	60				
445		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	33:-	33	--				
446+72		" " A; d=0,45 m	"	1	41:-	41	--	1304	30		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						255	70	1560	--
		Rördiket G - G. 1 6									
442-443+32	132	5" rör med frakt	m	132	1:10	145	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	132	0:95	125	40				
		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--	311	60		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						58	40	370	--
		Rördiket G - G - G. 2 7 8									
451-452+48	148	8" rör med frakt	m	148	2:25	333	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	148	1:30	192	40				
452+48- -454+8	160	5" rör med frakt	"	160	1:10	176	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	160	0:95	152	--				
452+48, 454+8		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:-	82	--	935	40		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						184	60	1120	--
		Rördiket G - G. 7 9									
455-455+82	82	6" rör med frakt	m	82	1:50	123	--				
	~~82~~	Grävning, läggning och återfyllning	"	82	1:10	90	20				
		Överföres				213	20			58670	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				213	20			58670	--
455+82-456+36	54	4" rör med frakt	m	54	0:80	43	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	54	0:85	45	90				
456+36-456+82	46	3" rör med frakt	"	46	0:50	23	--				
		Grävn.,läggn.o.återfylln.	"	46	0:80	36	80				
455+82		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
456+82		" " A; d=0,37 m	"	1	33:-	33	--	436	10		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a		20 %				83	90	520	--
		Rördiket $\frac{4}{G}$ - $\frac{10}{G}$.									
450-450+64	64	4" rör med frakt	m	64	0:80	51	20				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	64	0:85	54	40				
450+64		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	33:-	33	--	138	60		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a		20 %				31	40	170	--
		Rördiket $\frac{3}{G}$ - N.									
14+10-15+23	113	10" rör med frakt	m	113	3:15	355	95				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	113	1:45	163	85				
15+23		Brunn typ D; d=0,6 m	st	1	47:-	47	--	566	80		
		Arbetsledning och oförutsett						63	20	630	--
		Rördiket $\frac{1}{H}$ - $\frac{2}{H}$ - H.									
457-459+94	294	8" rör med frakt	m	294	2:25	661	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	294	1:50	441	--				
459+94-460+36	42	5" rör med frakt	"	42	1:10	46	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	42	1:--	42	--				
460+36-460+98	12	6" muffrör med frakt och tätning av fogar	m	12	3:--	36	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	12	2:--	24	--				
460+48-460+56	8	12" muffrör med frakt o. tätning av fogar	"	8	6:--	48	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	8	2:85	22	80				
		Överföres				1321	50			59990	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				1321	50			59990	--
460+56- -461+20	64	10" rör med frakt	m	64	3:15	201	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	64	1:60	102	40				
461+20- -462+40	120	8" rör med frakt	"	120	2:25	270	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	120	1:30	156	--				
462+40- -464+8	168	6" rör med frakt	"	168	1:50	252	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	168	1:20	201	60				
457+92, 459+94, 462+40, 464+8		Brunn typ A; d=0,45 m	st	4	41:--	164	--				
461+20		" " A; d=0,6 m	"	1	61:-	61	--				
460+36		" " D; d=0,80 m	"	1	65:-	65	--				
457		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	2815	10		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a			20 %			624	90	3440	--
		Rördiket $H_1 - H_3$.									
465-465+92	92	6" rör med frakt	m	92	1:50	138	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	92	1:25	115	--				
465+92		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	-	294	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						56	--	350	--
		Rördiket $L_1 - L_2 - L_3$.									
466-469+44	344	21" rör med frakt	m	344	9:20	3164	80				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	344	3:40	1169	60				
467+76, 469+44		Brunn typ A; d=1,0 m.	st	2	110:-	220	--	4554	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						905	60	5460	--
		Överföres								69240	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								69240	--
		Rördiket L 2 - L 3 - L 4 .									
19+84- -22+10	226	18" rör med frakt	m	226	7:70	1740	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	226	1:90	429	40				
22+10- -24+84	274	15" rör med frakt	"	274	5:70	1561	80				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	274	1:70	465	80				
22+10, 24+84		Brunn typ A; d=1,0 m	st	2	110:-	220	--	4417	20		
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 20 %						882	80	5300	--
		Rördiket L 4 - L 5 .									
471-472	100	15" rör med frakt	m	100	5:70	570	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	100	2:10	210	--				
472-473+26	126	12" rör med frakt	"	126	4:--	504	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	126	1:75	220	50				
472		Brunn typ A; d=1,0 m	st	1	110:-	110	--				
473+26		" " A; d=0,80 m	"	1	90:-	90	--	1704	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						335	50	2040	--
		Rördiket L 4 - L 8 .									
24+84- -26+56	172	8" rör med frakt	m	172	2:25	387	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	172	0:95	163	40				
26+56		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--	591	40		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						118	60	710	--
		Rördiket L 3 - L 7 .									
468-469+42	142	5" rör med frakt	m	142	1:10	156	20				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	142	1:10	156	20				
		Överföres				312	40			77290	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			312	40			77290	--
469+42- -470+88	146	3" rör med frakt m	146	0:50	73	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	146	0:80	116	80				
469+42		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--				
470+88		" " A; d=0,37 m "	1	33:-	33	--	576	20		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					113	80	690	--
		Rördiket $\frac{2}{L} - \frac{10}{L}$.								
464-465+68	168	8" rör med frakt m	168	2:25	378	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	168	1:20	201	60				
465+68- -467+16	148	3" rör med frakt "	148	0:50	74	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	148	0:80	118	40				
465+68		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--				
467+16		" " A; d=0,37 m "	1	33:-	33	--	846	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					164	--	1010	--
		Rördiket $\frac{2}{L} - \frac{11}{L}$.								
18+76- -19+84	108	8" rör med frakt m	108	2:25	243	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	108	0:95	102	60				
		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--	386	60		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					73	40	460	--
		Rördiket $\frac{4}{L} - \frac{9}{L}$.								
474-475+60	160	5" rör med frakt m	160	1:10	176	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	160	0:95	152	--				
475+60		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--	369	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					71	--	440	--
		Överföres							79890	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							79890	--
		Rördiket L 1 - L 6								
461-462+36	136	8" rör med frakt	m	136	2:25	306	--			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	136	1:30	176	80			
462+36-463+52	116	5" rör med frakt	"	116	1:10	127	60			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	116	0:95	110	20			
462+36, 463+52		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:-	82	--	802	60	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						157	40	960	--
		Diket I - N - O - P - Q - R - S - T.								
106+94-109	206	Lera	m3	180	1:50	270	--			
109-112	300	"	"	245	1:50	367	50			
112-115	300	"	"	435	1:50	652	50			
115-117	200	"	"	555	1:70	943	50			
117-120	300	"	"	730	1:50	1095	--			
		Grus	"	2	2:--	4	--			
120-123	300	Lera	"	780	1:50	1170	--			
123-123+91 200-202	291	"	"	465	1:30	604	50			
~~202-205~~ 202+80	~~300~~ 80	"	"	~~575~~ 157	1:30	~~747~~ 204	~~50~~ 10			
~~205-207~~	~~200~~	"	"	~~175~~	~~1:40~~	~~245~~	~~--~~			
		~~Grus och sten~~	"	~~50~~	~~4:--~~	~~200~~	~~--~~			
106+94		Förstärkning av botten			100:-	100	--			
120+12-120+18		Rörbro 6 m bred d=0,8 m	st	1	300:-	300	--			
201+66-201+70		" med trumögon 4 m bred d=0,6 m.	st	1	200:-	200	--			
		Överföres				~~6899~~ 5911	~~50~~ 10			80850	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			5911 10 / ~~6899 50~~		5911 10 / ~~6899 50~~		80850 --	
		Arbetsledning o.oförutsett c:a		20 %			1108 90 / ~~1300 50~~		7020 — / ~~8200~~ --	
		Rördiket 0 - 0 - 0 - 0.								
612+58- -614+17	159	12" rör med frakt	m	159	4:--	636 --				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	159	1:75	278 25				
611+40- -612+58	118	10" rör med frakt	"	118	3:15	371 70				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	118	1:25	147 50				
610-611+40	140	9" rör med frakt	"	140	2:70	378 --				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	140	1:15	161 --				
610		Brunn typ A; d=0,52 m	st	1	47:-	47 --				
611+40		" " A; d=0,6 m	"	1	61:-	61 --				
612+58		" " A; d=0,8 m	"	1	90:-	90 --				
612+58		Genomgrävning av väg	st	1	5:-	5 --				
614+17		Rörutlopp	"	1	35:-	35 --	2210 45			
		Arbetsledning o.oförutsett c:a		20 %			439 55		2650 --	
		Rördiket P - P - P - P.								
300-300+50	50	~~3" rör med frakt~~	~~m~~	~~50~~	~~0:50~~	~~25 --~~				
		~~Grävn.,läggn.o.återf.~~	~~"~~	~~50~~	~~0:55~~	~~27 50~~				
300+50- -301+25	75	~~4" rör med frakt~~	~~"~~	~~75~~	~~0:80~~	~~60 --~~				
		~~Grävn.,läggn.o.återf.~~	~~"~~	~~75~~	~~0:60~~	~~45 --~~				
301+25- -305+87	462	8" rör med frakt	"	462	2:25	1039 50				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	462	1:--	462 --				
305+87- -306+70	83	9" rör med frakt	"	83	2:70	224 10				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	83	1:15	95 45				
306+70- -308+92	222	10" rör med frakt	"	222	3:15	699 30				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	222	1:30	288 60				
300+4, 301+15, 304+42, 305+79, 306+89, 308+87		Genomgrävning av ägobro	st	6	5:--	30 --				
300		~~Brunn typ A; d=0,37 m~~	~~"~~	~~1~~	~~33:-~~	~~33 --~~				
		Överföres			2938 95 / ~~3029 45~~				90530 / ~~91700~~ --	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			~~3029~~ 2838	~~45~~ 95			~~91700~~ 90.520	-- -
301+25, 304+42		Brunn typ A; d=0,45 m st	2	41:-	82	--				
306+70		" " A; d=0,60 m "	1	61:-	61	--				
302+68, 305+87		" " A; d=0,80 m "	2	90:-	180	--				
308+92		Rörutlopp "	1	35:-	35	--	~~3387~~ 3196	~~45~~ 95		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				~~672~~ 633	~~55~~ 05	~~4060~~ 3830	--
		Rördiket P 19 - P 1 .								
310-311+36	136	12" rör med frakt m	136	4:--	544	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	136	1:50	204	--				
311+36- -313+59	223	8" rör med frakt "	223	2:25	501	75				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	223	1:--	223	--				
313+59= =551+13-550	113	8" rör med frakt "	113	2:25	254	25				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	113	1:30	146	90				
550= =0+58-1+46	88	6" rör med frakt "	88	1:50	132	--				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	88	0:80	70	40				
1+46-2+36	90	5" rör med frakt "	90	1:10	99	--				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	90	0:75	67	50				
311+36		Brunn typ A; d=0,8 m st	1	90:-	90	--				
313+59, 551+8, 550,1+46, 2+36		Brunn typ A; d=0,45 m "	5	41:-	205	--				
313+55- -313+59		Genomgrävning av ägovägsbro "	1	5:-	5	--				
551+8		Genomgrävning av landsväg "	1	20:-	20	--	2562	80		
		Arbetsledning och oförutsett c:a	20 %				517	20	3080	--
		Rördiket P 12 - Q .								
615-616+52	152	12" rör med frakt m	152	4:--	608	--				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	152	1:50	228	--				
615		Genomgrävn. av ägoväg st	1	5:--	5	--				
615		Brunn typ D; d=0,80 m. "	1	65:-	65	--	906	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				174	--	1080	--
		Överföres							~~99020~~ 98510	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								98.510 ~~99920~~	--
		2 4 6 Rördiket P - P - P .									
620-621+92	192	10" rör med frakt	m	192	3:15	604	80				
		Grävning, läggning och återfyllnin	"	192	1:25	240	--				
621+92- -623+72	180	9" rör med frakt	"	180	2:70	486	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	180	1:15	207	--				
623+72- -624+60	88	8" rör med frakt	"	88	2:25	198	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	88	1:--	88	--				
624+60- -625+82	122	6" rör med frakt	"	122	1:50	183	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	122	0:80	97	60				
621+92		Brunn typ A; d=0,6 m	st	1	61:-	61	--				
623+72		" " A; d=0,52 m	"	1	47:-	47	--				
624+60, 625+74, 625+82		" " A; d=0,45 m	"	3	41:-	123	--	2335	40		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a			20 %			464	60	2800	--
		4 5 Rördiket P - P .									
626-626+64	64	4" rör med frakt	m	64	0:80	51	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	64	0:85	54	40				
		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	33:-	33	--	138	60		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a			20 %			31	40	170	--
		2 7 8 Rördiket P - P - P .									
630-630+72	72	10" rör med frakt	m	72	3:15	226	80				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	72	1:25	90	--				
630+72- -633+76	304	12" rör med frakt	"	304	4:--	1216	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	304	1:50	456	--				
		Överföres				1988	80			101780 102890	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									101480	
		Överfört			1988	80			102890	--
632+52		Genomgrävning av väg st	1	5:-	5	--				
630		Brunn typ A; d=0,6 m "	1	61:-	61	--				
630+72		" " A; d=0,8 m "	1	90:-	90	--				
632+52		" " C; d=0,8 m "	1	65:-	65	--	2209	80		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					440	20	2650	--
		Rördiket R - R - R (1 2)								
~~635-635+56~~	~~56~~	~~3" rör med frakt~~ ~~m~~	~~56~~	~~0:50~~	~~28~~	~~--~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning~~ ~~"~~	~~56~~	~~0:80~~	~~44~~	~~80~~				
~~635+56-637+24~~	~~168~~	~~4" rör med frakt~~ ~~"~~	~~168~~	~~0:80~~	~~134~~	~~40~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning~~ ~~"~~	~~168~~	~~0:85~~	~~142~~	~~80~~				
637+24-638	76	8" rör med frakt "	76	2:25	171	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	76	1:20	91	20				
638-639+54	154	5" rör med frakt "	154	1:10	169	40				
		Grävning, läggning och återfyllning "	154	0:95	146	30				
635		Brunn typ A; d=0,37 m st	1	33:-	33	--				
637+24		" " A; d=0,45 m "	1	41:-	41	--				
638		" " A; d=0,60 m "	1	61:-	61	--				
639+54		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	732 90 ~~1082~~	~~90~~		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					147 10 ~~217~~	~~10~~	880 ~~1300~~	~~--~~
		Rördiket R - Q (1 1)								
640-640+38	38	10" rör med frakt m	38	3:15	119	70				
		Grävning, läggning och återfyllning "	38	1:45	55	10				
640+38		Brunn typ D; d=0,6 m st	1	47:-	47	--	221	80		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					38	20	260	--
		Överföres							105270 ~~107100~~	~~--~~

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								~~107100~~ 105870	--
		Rördiket S - S 1									
641-642+78	178	4" rör med frakt	m	178	0:80	142	40				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	178	0:85	151	30				
641		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	33:-	33	--				
642+78		Täckdikesöga	"	1	15:-	15	--	341	70		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						68	30	~~410~~	--
		Diket Q - Q - Q - P 1 2 7									
600-602	200	Lera	m	120	1:30	156	--				
		Grus och sten	"	2	4:-	8	--				
602-604	200	Lera	"	155	1:30	201	50				
604-606+22	222	"	"	261	1:30	339	30				
		Grus och sten	"	23	4:--	92	--				
602+38		Omläggning av ägobro	st	1	25:-	25	--				
603+85, 605+31		Ägobro 4 m. bred med trumögon; d=0,37 m	"	2	125:-	250	--				
600		Förstärkning av btn	"	1	30:-	30	--	1101	80		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						218	20	1320	--
		Diket U - V									
15-18	300	Lera	m	195	1:30	253	50				
18-20+85	285	"	"	210	1:30	273	--				
		Grus och sten	"	7	3:--	21	--	547	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						112	50	660	--
		Överföres								~~109490~~ 107250	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									107250	—
		Överfört							109490	--
		Vallen I - II.								
105-111+26	626	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	626	2:--	1252	--	1252	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					258	--	1510	--
		Vallen I - XII.								
80-84+25	425	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	425	2:--	850	--	850	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					170	--	1020	--
		Alternativ vall.								
		Vallen XII - XII a.								
0-2+30	230	Uppläggning av vall m^3	555	1:50	832	50				
		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	230	2:--	460	--	1292	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					257	50	1550	--
		Vallen II - III.								
		/Vallens m^3 antal minskat med den i avloppet erhållna massan/								
149+55-152	245	Uppläggning av vall m^3	145	1:50	217	50				
		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	245	2:--	490	--				
152-155	300	Uppläggning av vall m^3	532	1:50	798	--				
		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
155-158	300	Uppläggning av vall m^3	284	1:50	426	--				
		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
		Överföres			3131	50			111330 113570	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									111.330	-
		Överfört			3131	50			~~113570~~	--
158-158+50										
159+50-160	100	Uppläggning av vall m³	84	1:50	126	--				
158-161	~~300~~	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
161-164	300	Uppläggning av vall m³	224	1:50	336	--				
		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
164-166+50	250	Uppläggning av vall m³	138	1:50	207	--				
164-167	~~300~~	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
167-170	300	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
170-172	200	Uppläggning av vall m³	123	1:50	184	50				
170-173	300	Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	300	2:--	600	--				
176-176+76	76	Uppläggning av vall m³	125	1:50	187	50				
173-176+76		Avtagning av grästorv jämte justering av vall m	376	2:--	752	--	7924	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					1585	50	9510	--
		Vallen III a - III b.								
0+2-0+18	16	Uppläggning av vall m³	3	1:50	4	50				
0+2-0+18		Avtagning av grästorv m	16	0:50	8	--	12	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					2	50	15	--
									120855	
		Överföres							~~123095~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							120855 ~~123095~~	— ~~--~~
		II. Öster om Örlen.								
		Rördiket D - D^{1}. ~~utgår~~								
415-415+64										
415+89- -416+14	89	9" rör med frakt	m	89	2:70	240 30				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	89	1:50	133 50				
415+64- -415+89	25	9" x 9" trätrumma av 2" spåntad plank		25	6:--	150 --				
		Grävning, läggning och återfyllning	m	25	10:-	250 --				
416+14- -419+30	316	8" rör med frakt	"	316	2:25	711 --				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	316	1:40	442 40				
415+64, ,415+89		Brunn typ A I; d=0,60 m	st	2	50:-	100 --				
416+14		Brunn typ A; d=0,52 m	"	1	47:-	47 --				
418, 419+30		Brunn typ A; d=0,45 m	"	2	41:-	82 --				
415		Rörutlopp	"	1	35:-	35 --	2191 20			
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					408 80		~~2600~~	~~--~~
		Diket B^{2} - B^{5}. ~~utgår~~								
405-407	200	Lera	m^{3}	35	1:50	52 50				
407-409+28	228	"	"	62	1:50	93 --				
409+18-409+23		Ägovägsbro med trumögon 4 m. bred; d=0,6 m.	st	1	225:-	225 --	370 50			
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					69 50		~~440~~	~~--~~
		Vallen IV - IV a. ~~utgår~~								
400-402	200	Uppläggning av vall	m^{3}	745	1:50	1117 50				
		Avtagning av grästorv o.justering av vall	m	200	1:--	200 --				
		Överföres				1317 50			120855 ~~126135~~	— ~~--~~

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									120855 —	
		Överfört			1317	50			~~126135~~	--
402-403+96	196	Uppläggning av vall m^3	580	1:50	870	--				
		Avtagning av grästorv o.justering av vall m	196	1:--	196	--	2383	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a		20 %			476	50	~~2860~~	--
		Vallen IV - V. x utgår								
157+25- -159+20	195	Uppläggning av vall m^3	480	1:50	720	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	195	2:--	390	--	1110	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					220	--	~~1330~~	--
		Vallen V - V a. x utgår								
405+74- -409+28	354	Uppläggning av vall m^3	732	1:50	1098	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	354	1:--	354	--	1452	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					288	--	~~1740~~	--
		Rördiket F - F. ^{1} x								
220-221+23 221+50- -225+42	515	10" rör med frakt m	515	3:15	1622	25				
		Grävning, läggning och återfyllning "	515	1:25	643	75				
221+23- -221+50	27	10" x 10" trätrumma av 2" spåntad plank "	27	6:--	162	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	27	10:-	270	--				
225+42- -227+50	208	8" rör med frakt "	208	2:25	468	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	208	1:--	208	--				
227+50		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--				
222, 222+50, 225+42		Brunn typ A; d=0,60 m "	3	61:-	183	--				
		Överföres			3598	--			120855 ~~132065~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			3598	--			~~132065~~ 120855	--
221+23, 221+50		I Brunn typ A ; d=0,6 m st	2	50:-	100	--				
220		Kringmurning av rörutlopp "	1	35:-	35	--	3733	--		
		Arbetsledning o.oförutsett					647	--	4380	--
		1 2 Rördiket K - K - K .								
481+64-481+84 480-481+40	160	12" rör med frakt m	160	4:--	640	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	160	2:--	320	--				
481+40- -481+64	24	12" x 12" trätrumma av 2" spåntad plank "	24	7:50	180	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	24	10:-	240	--				
481+84- -482+78	94	10" rör med frakt "	94	3:15	296	10				
		Grävning, läggning och återfyllning "	94	1:60	150	40				
482+78- -484+10	132	8" rör med frakt "	132	2:25	297	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	132	1:30	171	60				
484+10- -484+88	78	6" rör med frakt "	78	1:50	117	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	78	1:20	93	60				
484+88- -486+10	122	5" rör med frakt "	122	1:10	134	20				
		Grävning, läggning och återfyllning "	122	1:--	122	--				
486+10- -486+18	8	6" muffrör med frakt "	8	2:--	16	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	8	2:50	20	--				
484+10, 484+88, 486+18		Brunn typ A; d=0,45 m st	3	41:-	123	--				
482+78		" " A; d=0,6 m "	1	61:-	61	--				
481+84		" " A; d=0,80 m "	1	90:-	90	--				
481+40, 481+64		I " " A ; d=0,80 m "	2	70:-	140	--	3211	90		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					548	10	3760	--
		Överföres							~~140305~~ 128995	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
										128995	-
		Överfört								**140205**	**--**
		Rördiket K 13 - K 1.									
487+16-487+25											
487-487+8	17	8" rör med frakt	m	17	2:25	38	25				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	17	1:30	22	10				
487+8-487+16	8	9" muffrör med frakt	"	8	3:-	24	--				
		Grävning, läggning och återfyllning och tätning av fogar	"	8	2:70	21	60				
487+25- -488+60	135	5" rör med frakt	"	135	1:10	148	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	135	1:05	141	75				
487+25,488+60		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:-	82	--	478	20		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						91	80	570	--
		Rördiket M 1 - M .									
477+66=32+40- -476=236+72 35+16-32+64= =168	354	12" rör med frakt	m	354	4:--	1416	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	354	1:95	690	30				
32+40-32+64	24	12" x 12" trätrumma av 2" spåntad plank	"	24	7:50	180	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	24	10:-	240	--				
236+72- -237+88	116	10" rör med frakt	"	116	3:15	365	40				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	116	1:45	168	20				
237+88- -239+75 238+97	109 ~~187~~	6" rör med frakt	"	109 ~~187~~	1:50	163 ~~280~~	50 ~~50~~				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	109 ~~187~~	1:10	119 ~~205~~	90 ~~70~~				
236+72,477+32		Brunn typ A; d=0,80 m	st	2	90:--	180	--				
437+88		" " A; d=0,60 m	"	1	61:--	61	--				
239+75		" " A; d=0,45 m	"	1	41:-	41	--				
32+40,32+64		" " A I ; d=0,80 m	"	2	70:-	140	--	376 ~~396~~	30 ~~8~~		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						75 ~~79~~	40 ~~90~~	453 ~~476~~	- --
										134 ~~145~~	85 ~~35~~
		Överföres									

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									134.085	—
		Överfört							~~145535~~	--
		Diket B - B .								
350+10-353	310	Lera	252 m³	1:50	378	--				
		Grus och sten	4 "	4:--	16	--				
353-358+10	510	Lera	600 "	1:50	900	--				
354+28, 354+50, 356+32		Rörbro 4 m bred; d=0,9	st 3	260:-	780	--	2074	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					416	--	2490	--
		Vallen VI - VII .								
0+37-3+69	332	Uppläggning av vall	562 m³	1:50	843	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall	332 m	2:--	664	--	1507	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					303	--	1810	--
		Vallen VIII - IX .								
0+6-3+58	352	Uppläggning av vall	967 m³	1:50	1450	50				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall	352 m	2:--	704	--	2154	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					365	50	2520	--
		Vallen X - XI .								
0+2-3	298	Uppläggning av vall	911 m³	1:50	1366	50				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall	298 m	2:--	596	--				
3-6+72	372	Uppläggning av vall	712 m³	1:50	1068	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall	372 m	2:--	744	--	3774	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					355	50	4130	--
									145035	
		Överföres							~~156485~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							145035 156485	--
		Vallen IX - IX a.								
		/Vallens m3 antal minskat med den i avloppet erhållna massan/								
350+10-354	410	Uppläggning av vall m3	543	1:50	814	50				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	410	1:--	410	--				
354-357+50	350	Avtagning av grästorv o. justering av vall "	350	0:50	175	--	1399	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					280	50	1680	--
		Vallen IX b - IX c.								
		/Vallens m3 antal minskat med den i avloppet erhållna /restmassan/								
350+58=0-0+11										
350+58-354	353	Uppläggning av vall m3	664	1:50	996	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	353	1:--	353	--				
356+50-357	50	Uppläggning av vall m3	10	1:50	15	--				
354-357+50	350	Avtagning av grästorv o. justering av vall m	350	0:50	175	--	1539	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					301	--	1840	--
		Djurgårdsområdet.								
		Diket A - A.								
84+25-87	275	Torvjord m3	783	1:50	1174	50				
87-90	300	Torvjord och lera "	894	1:50	1341	--				
90-93	300	Lera "	607	1:50	910	50				
93-96	300	Torvjord och lera "	374	1:50	561	--				
96-100+50	450	Lera "	828	1:50	1242	--				
		Grus och sten "	78	3:--	234	--	5463	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 80 %					1037	--	6500	--
		Överföres							153055 166505	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							~~166505~~ 155055	--
		Diket A 9 - A 10.								
661+50-665	350	Lera	165 m³	1:30	214	50				
665-669+50	450	Lera	88 "	2:--	176	--				
662+75-662+79		Rörbro med trumögon av 15" rör 4 m bred	1 st	120:-	120	--	510	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					99	50	~~610~~	--
		Vallen XII - XII b.								
84+25-85+53= =250	~~128~~	Uppläggning av vall	107 m³	1:50	160	50				
		~~Avtagning av grästorv o. justering av vall~~	~~128 m~~	~~1:50~~	~~192~~	~~--~~				
~~250-253~~	~~300~~	~~Uppläggning av vall~~	~~360 m³~~	~~1:50~~	~~540~~	~~--~~				
		~~Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall~~	~~300 m~~	~~1:50~~	~~450~~	~~--~~				
~~253~~ 255-256+26	~~326~~ 126	Uppläggning av vall	~~351~~ 131 m³	1:50	~~526~~ 196	~~50~~				
		Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall	~~326~~ 126 m	1:50	~~489~~ 189	~~--~~ -				
256+72-258+8	136	Uppläggning av vall	42 m³	1:50	63	--				
		Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall	136 m	1:50	204	--				
258+88-259+29 259+50-260+48	139	Uppläggning av vall	122 m³	1:50	183	--				
		Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall	139 m	1:50	208	50				
261+4- -262+76	172	Uppläggning av vall	77 m³	1:50	115	50				
		Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall	172 m	1:50	258	--				
263+40- -267+22	382	Uppläggning av vall	144 m³	1:50	216	--				
		Röjning, avtagning av grästorv o. justering av vall	382 m	1:50	573	--				
		Överföres			~~4179~~ 3206	~~--~~ 50			~~167115~~ 155055	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
					2206 50		2206 50		155055	
		Överfört			~~4179~~ --		~~4179~~ --		~~167115~~ --	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					423 50		2630	
							~~821~~ --		~~5000~~ --	
		Vallen XII b - XII c.		utgår						
		/Avdrag gjort för i diket erhållen m^3-massa/								
660-663	300	Uppläggning av vall m^3	73	1:50	109	50				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	300	0:75	225	--				
663-665	200	Avtagning av grästorv o. justering av vall m	200	0:75	150	--				
665-667	200	Uppläggning av vall m^3	40	1:50	60	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	200	0:75	150	--				
667-669+53	253	Uppläggning av vall m^3	85	1:50	127	50				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	253	0:75	189	75	1011	75		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					208	25	~~1220~~ --	
		Pumpstation.								
		El. ledningar och apparatur m.m.			5840	--				
		Pumpar			11000	--				
		Pumpstation			9550	--	26390	--	26390	--
									184075	
									~~199725~~	--
		Avgår vallen XII - XII a utgår							~~1550~~	--
									184075	—
		Summa kronor							~~198175~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Västra samfälligheten.									
		Diket X - Y - Y - Y - Z - Å - Ä - Ö - Ö.									
44+86-42	286	Rensning	m	286	0:80	228	80				
42-40	200	"	"	200	1:20	240	--				
40-38	200	"	"	200	1:10	220	--				
38-34	400	"	"	400	0:80	320	--				
34-30	400	"	"	400	0:80	320	--				
30-29+50	50	"	"	50	0:40	20	--				
29+50-25	450	Lera	m^3	482	1:30	626	60				
25-20+50	450	"	"	649	1:40	908	60				
24+64-24+68		Omläggning av bro	st	1	100:-	100	--	2984	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						616	--	3600	--
		Diket Y - Y.									
200-203	300	Lera	m^3	415	1:20	498	--				
203-206	300	"	"	390	1:20	468	--				
		Lera med något grus	"	4	2:-	8	--				
206-209+32	332	Lera	"	230	1:20	276	--				
8+20		Större sten	st	1	25:-	25	--				
200+70-200+74 202+2-203+6 205+3-205+7		Rörbro med trumögon 4 m. bred; d=0,6 m	"	3	200:-	600	--				
209+93-209+97		Rörbro med trumögon 4 m. bred; d=0,37 m.	"	1	125:-	125	--	2000	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						400	--	2400	--
		Rördiket Y - Y.									
115-118+18	318	8" rör med frakt	m	318	2:25	715	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	318	1:10	349	80				
		Sprängning av berg	"	22	9:--	198	--				
		Överföres				1263	30			6000	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				1263	30			6000	--
118+18--119+54	136	6" rör med frakt	m	136	1:50	204	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	136	0:90	122	40				
116+75, 118+18, 119+54		Brunn typ A; d=0,45 m	st	3	41:-	123	--				
115		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	1732	70		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						367	30	2100	--
		Rördiket $Y^{2}-Y^{4}$.									
123-123+90	90	9" rör med frakt	m	90	2:70	243	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	90	1:--	90	--				
122+10-123	90	8" rör med frakt	"	90	2:25	202	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	90	1:--	90	--				
120-122+10	210	6" rör med frakt	"	210	1:50	315	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	210	0:70	147	--				
122+94,123+4		Borttagande av ägobro	st	2	6:--	12	--				
123		Brunn typ A; d=0,52 m	"	1	47:-	47	--				
122+10,120		" " A; d=0,45 m	"	2	41:-	82	--				
123+90		Rörutlopp	"	1	35:-	35	--	1263	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						236	50	1500	--
		Rördiket $Z^{1}-Z^{2}-Z^{3}-Z^{4}-Z$.									
562+64--565+19	255	9" rör med frakt	m	255	2:70	688	50				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	255	1:50	382	50				
565+19--566+84	165	8" rör med frakt	"	165	2:25	371	25				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	165	1:30	214	50				
566+84-568+26	130	5" rör med frakt	"	130	1:10	143	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	130	1:05	136	50				
568+26-570+10	184	6" rör med frakt	"	184	1:50	276	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	184	1:20	220	80				
		Överföres				2433	05			9600	--

130

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				2433	05			9600	--
256 570+10- -572+72	256	5" rör med frakt	m	256	1:10	281	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	256	1:05	268	80				
572+72- -574+17	~~145~~	~~3" rör med frakt~~	"	~~145~~	~~0:50~~	~~72~~	~~50~~				
		~~Grävn.,läggn. o.återf.~~	"	~~145~~	~~0:85~~	~~123~~	~~25~~				
Enl.rit- ning	18	6" järnmuffrör med täta fogar	"	18	18:-	324	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	18	1:20	21	60				
563+85, 565+19		Brunn typ A; d=0,52 m	st	2	47:-	94	--				
566+84		" " A; d=0,45 m	"	1	41:-	41	--				
567+43, 570+10 572+72		" " B; d=0,45 m	"	3	20:-	60	--				
574+17		~~" " B; d=0,37 m~~	"	~~1~~	~~18:-~~	~~18~~	~~--~~				
568+26		" " D; d=0,45 m	"	1	35:-	35	--				
562+64		Rörutlopp	"	1	35:-	35	--	3594	05		
								3807	80		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a	20	%			715	95	4310	--
								~~762~~	~~20~~	~~4570~~	~~--~~
		Rördiket Z 1 7 9 - Z - Z .									
241+80- -242+68	88	6" rör med frakt	m	88	1:50	132	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	88	1:20	105	60				
240-241+80	180	5" rör med frakt	"	180	1:10	198	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	180	1:05	189	--				
241+80		Brunn typ B; d=0,45 m	st	1	20:-	20	--				
240		" " A; d=0,45 m	"	1	41:-	41	--	685	60		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a	20	%			144	40	830	--
		Rördiket Z 7 8 - Z .									
245-245+80	80	4" rör med frakt	m	80	0:80	64	--				
		Grävn.,läggning o.återf.	"	80	0:90	72	--				
		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	35:-	35	--	171	--		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a	20	%			39	--	210	--
										14950	
		Överföres								~~15210~~	~~--~~

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								14950	—
										15210	--
		Rördiket $\frac{2\ 5}{Z - Z}$.	X	utgår							
14											
246-246+20	14	3" rör med frakt	m	14	0:50	7	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	14	0:90	12	60				
	6	4" järnmuffrör med täta fogar	"	6	10:-	60	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	6	0:90	5	40				
		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	35:-	35	--	120	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						30	--	150	--
		Rördiket $\frac{3\ 6}{Z - Z}$.	X	utgår							
14											
247-247+20	14	3" rör med frakt	m	14	0:50	7	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	14	0:85	11	90				
	6	4" järnmuffrör med täta fogar	"	6	10:-	60	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	6	0:85	5	10				
		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	35:-	35	--	119	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						21	--	140	--
		Rördiket $\frac{1}{Å - Å}$.	X								
230-231+76	176	8" rör med frakt	m	176	2:25	396	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	176	1:25	220	--				
231+76		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
230		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	677	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						123	--	800	--
		Överföres								15750	
										16300	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
										15750	—
		Överfört								~~16300~~	--
		Diket Ä^{1} - Ä^{2} - Å.									
220-223+71	371	Lera	m^3	581	1:20	697	20				
		Grus och sten	"	17	4:--	68	--				
		Berg	"	8	20:-	160	--				
217-220	300	Lera	"	230	1:30	299	--				
214-217	300	"	"	220	1:30	286	--				
200-214	400	"	"	391	1:20	469	20				
211+83- -211+87		Rörbro med trumögon 4 m. bred; d=0,37 m.	st	1	125:-	125	--				
222+50-222+54 220+36-220+40		Rörbro 4 m. bred; d=0,70 m.	"	2	225:-	450	--	2554	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						505	60	3060	--
		Diket Ä^{1} - Ä^{3}									
225-226+13	113	Lera	m^3	57	1:30	74	10	74	10		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						15	90	90	--
		Rördiket Ä - A^{4}									
236+24 235-~~238~~+54	124 ~~354~~	5" rör med frakt	m	124 ~~354~~	1:10	136 ~~389~~	40 ~~40~~				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	124 ~~354~~	1:05	130 ~~371~~	20 ~~70~~				
238+54- -238+90	~~36~~	4" rör med frakt	"	~~36~~	~~0:80~~	~~28~~	~~80~~				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	~~36~~	~~0:90~~	~~32~~	~~40~~				
236+24 238+54		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
~~238+90~~		" " A; d=0,37 m	"	1	33:-	33	--				
235		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	327 ~~916~~	60 ~~30~~		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						72 ~~183~~	40 ~~70~~	400 ~~1100~~	--
										19360 ~~20550~~	--
		Överföres									

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							19300 ~ / ~~20550~~ --	
		Rördiket Ö - Ö²								
590-592+18	218	9" rör med frakt m	218	2:70	588	60				
		Grävning, läggning och återfyllning "	218	1:35	294	30				
592+18- -593+61	143	8" rör med frakt "	143	2:25	321	75				
		Grävning, läggning och återfyllning "	143	1:--	143	--				
593+61- -596+19	258	6" rör med frakt "	258	1:50	387	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	258	0:80	206	40				
136 596+19- -597+61	136	~~3" rör med frakt~~ "	~~136~~	~~0:50~~	~~68~~	~~--~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning~~ "	~~136~~	~~0:60~~	~~81~~	~~60~~				
	6	~~4" muffrör med täta fogar~~	~~6~~	~~2:40~~	~~14~~	~~40~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning m~~	~~6~~	~~1:--~~	~~6~~	~~--~~				
592+18		Brunn typ A; d=0,52 m st	1	47:-	47	--				
593+61, 594+65, 596+19		" " A; d=0,45 m "	3	41:-	123	--				
~~597+61~~		~~" " B; d=0,37 m~~ "	~~1~~	~~18:-~~	~~18~~	~~--~~				
590		Rörutlopp "	1	30:-	30	--	2144 05 / 2329 05			
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				428 95 / ~~460 95~~		2570 — / ~~2790~~ --	
		Rördiket Ö - Ö³								
580-581+33	133	6" rör med frakt m	133	1:50	199	50				
		Grävning, läggning och återfyllning "	133	1:20	159	60				
581+33- -583+17	~~184~~	~~5" rör med frakt~~ "	~~184~~	~~1:10~~	~~202~~	~~40~~				
		~~Grävn.,läggn.o.återf.~~ "	~~184~~	~~1:05~~	~~193~~	~~20~~				
581+33,583+17		Brunn typ A; d=0,45 m st	1 / 2	41:-	41 — / 82	--				
580		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	420 10 / ~~856 70~~			
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				89 40 / ~~173 30~~		510 — / ~~1030~~ --	
		Diket Aa - Aa - Ab - Ac - Ad								
111+10-112	90	Lera m^3	205	1:50	307	50				
		Grus och sten "	200	3:--	600	--				
		Berg "	10	20:-	200	--				
		Överföres			1107	50			22380 / ~~24370~~ --	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				1107	50			22.380 — 24370	--
42-44+86	286	Lera	m³	927	1:50	1390	50				
40-42	200	"	"	809	1:50	1213	50				
37-40	300	"	"	683	1:50	1024	50				
		Grus och sten	"	65	3:--	195	--				
38+23-38+27		Omläggning av bro	st	1	120:-	120	--				
111+36		Rivning av gammal ägobro	"	1	40:-	40	--	5091	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						1009	--	6100	--
		Diket Ad - Ae - Af - Ag - 30 + 26.									
30+26-37	674	Justering av botten och slänter	m	674	0:40	269	60	269	60		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						50	40	320	--
		Rördiket Ad - Ae - Af - Ag - Ah.									
34+90-37	210	9" rör med frakt	m	210	2:70	567	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	210	1:15	241	50				
33+66-34+90	124	8" rör med frakt	"	124	2:25	279	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	124	0:90	111	60				
31+18-33+66	248	6" rör med frakt	"	248	1:50	372	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	248	0:70	173	60				
29+74-30+22 30+26-31+18	140	5" rör med frakt	"	140	1:10	154	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	140	0:95	133	--				
34+90, 33+66		Brunn typ C_I; d=0,52 m	st	2	37:--	74	--				
31+18		" " C_I; d=0,45 m	"	1	32:-	32	--				
29+74		" " B; d=0,45 m	"	1	20:-	20	--				
37		Rörutlopp	"	1	40:-	40	--	2197	70		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						432	30	2630	--
		Överföres								31.430 33420	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								31430 — 33420 --	
		Rördiket Aa 1 - Aa 2 .		X							
500-502+53	253	12" rör med frakt	m	253	4:--	1012	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	253	2:10	531	30				
502+53- -503+96	143	8" rör med frakt	"	143	2:25	321	75				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	143	1:35	193	05				
503+96- -505+52	156	5" rör med frakt	"	156	1:10	171	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	156	1:05	163	80				
505+52- -506+84	132	4" rör med frakt	"	132	0:80	105	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	132	0:90	118	80				
505+48		Genomgrävning av väg	st	1	6:--	6	--				
500+90,502+53		Brunn typ A; d=0,80 m	"	2	90:--	180	--				
503+96,505+52		" " A; d=0,45 m	"	2	41:-	82	--				
506+84		" " A; d=0,37 m	"	1	33:--	33	--				
500		Rörutlopp	"	1	30:-	30	--	2948	90		
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 20 %						601	10	3550	--
		Rördiket Aa 1 - Aa 3 .		X							
510-511+76	176	8" rör med frakt	m	176	2:25	396	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	176	1:35	237	60				
511+76- -513+16	140	6" rör med frakt	"	140	1:50	210	--				
		Grävn.,läggnlo.återf.	"	140	1:20	168	--				
511+76,513+16		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:--	82	--	1093	60		
		Arbetsledning o.oförutsett						116	40	1210	--
		Rördiket Ab 1 - Ab .		X							
525-525+40	40	6" rör med frakt	m	40	1:50	60	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	40	1:20	48	--				
525+40- -525+56	16	6"muffrör m.täta fogar	m	16	3:--	48	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	16	5:--	80	--				
		Överföres				236	--			36190 36180	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			236	--			36190	--
525		Brunn typ A I; d=0,45 m st	1	41:-	41	--				
525+40		" " A I; d=0,45 m "	1	28:-	28	--				
		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	325	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				65	--	390	--
		Diket Ac 1 - Ac .								
70-70+88	88	Lera m3	44	1:30	57	20				
68+85,69+86		Borttagande av ägobro st	2	4:--	8	--				
68-70	200	Justering av btn o.slänt m	200	0:35	70	--				
68-68+4		Rörbro med trumögon 4 m bred; d=0,37 m st	1	125:-	125	--	260	20		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				49	80	310	--
		Rördiket Ac 1 - Ac 2 - Ac 3 - Ac 4 .								
68-70+88	288	8" rör med frakt m	288	2:25	648	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	228	1:--	228	--				
65+62-68	238	12" rör med frakt "	238	4:--	952	--				
		Sprängning av berg "	16	11:-	176	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	238	1:60	380	80				
65-65+62 530-534+38	500	10" rör med frakt "	500	3:15	1575	--				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	500	1:30	650	--				
534+38- -536+67	229	8" rör med frakt "	229	2:25	515	25				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	229	1:--	229	--				
536+67- -537+90	123	5" rör med frakt "	123	1:10	135	30				
		Grävn.,läggn.o.återf. "	123	0:80	98	40				
68		Brunn typ C I; d=0,80 m st	1	60:-	60	--				
65+62		" " A I; d=0,80 m "	1	90:-	90	--				
530+36, 534+38, 531+97, 533+31		" " A I; d=0,60 m "	4	61:-	244	--				
537+90 535+56, 536+67		" " A I; d=0,45 m "	3	41:-	123	--				
		Överföres			6104	75			36890	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			6104	75			~~38880~~ 36890	--
530+24		Genomgrävning av väg st	1	80:--	80	--				
535+27		" " " "	1	8:--	8	--				
70+88		Rörutlopp "	1	40:--	40	--	6232	75		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					1367	25	7600	--
		Rördiket $\frac{2}{Ac}$ - $\frac{5}{Ac}$ utgår								
540-540+68	68	4" rör med frakt m	68	0:80	54	40				
		Grävning, läggning och återfyllning "	68	0:75	51	--				
540+68		Brunn typ A; d=0,37 m st	1	33:-	33	--	138	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					21	60	~~160~~	--
		Rördiket $\frac{3}{Ac}$ - $\frac{6}{Ac}$								
541-541+64	64	6" rör med frakt m	64	1:50	96	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	64	1:--	64	--				
		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--	201	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					39	--	240	--
		Rördiket $\frac{1}{Ad}$ - $\frac{}{Ad}$								
Enl. ritning	16	9" muffrör med täta fogar m	16	3:25	52	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	16	6:--	96	--				
		Brunn typ A; d=0,52 m st	1	47:-	47	--				
		Rörutlopp "	1	30:-	30	--	225	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					45	--	270	--
		Överföres							~~47150~~ 45000	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								45.000 ~~47150~~	--
		Rördiket Ad 1 - Ad 2 .	x								
104+24- -108+15	391	8" rör med frakt	m	391	2:25	879	75				
105+50- -108+15		Grävning, läggning och återfyllning	"	265	1:--	265	--				
104+24- -105+50		- " -	"	126	1:40	176	40				
103+22- -104+24	~~102~~	~~6" rör med frakt~~	"	~~102~~	~~1:50~~	~~153~~	~~--~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning~~	"	~~102~~	~~1:25~~	~~127~~	~~50~~				
102+66- -103+22	~~56~~	~~5" rör med frakt~~	"	~~56~~	~~1:10~~	~~61~~	~~60~~				
		~~Grävning, läggning och återfyllning~~	"	~~56~~	~~1:05~~	~~58~~	~~80~~				
Enl. ritning		Sprängning av berg	"	32	15:--	480	--				
-"-		- " -	"	30	7:-	210	--				
104+24, ~~103+22~~, ~~102+66~~, 105+50, 107+10		Brunn typ A; d=0,45 m	st	~~3~~	41:--	123 ~~205~~	--				
105+50, 107+10, 108+10		Genomgrävning av ägobro	"	3	15:--	45	--	2179 15 ~~2662~~	05		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a		20 %			450 85 ~~537~~	95	2630 ~~3200~~	--
		Rördiket Ad 1 - Ad 3 .	x								
Enl.ritning	148	8" rör med frakt	m	148	2:25	333	--				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	148	1:30	192	40				
96+4-97+57	153	5" rör med frakt	"	153	1:10	168	30				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	153	0:75	114	75				
96+4, 97+57		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:-	82	--	890 45			
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a		20 %			179 55		1070	--
		Rördiket Ad 4 - Ad .	x								
520-520+96	96	5" rör med frakt	m	96	1:10	105	60				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	96	1:05	100	80				
520+96-522+37	141	3" rör med frakt	"	141	0:50	70	50				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	141	0:90	126	90				
522+37		Genomgrävning av väg	st	1	6:--	6	--				
		Överföres				409	80			48700 ~~51420~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									48.700	
		Överfört			409	80			~~51420~~	--
520+96		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--				
522+37		" " A; d=0,37 m "	1	33:-	33	--				
520		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	503	80		
		Arbetsledning o.oförutsett					46	20	550	--
		Diket $Ae^{1} - Ae$.								
75-76+40	140	Justering av botten m	140	0:20	28	--				
76+33		Genomgrävning av ägobro st	1	6:-	6	--	34	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					6	--	40	--
		Rördiket $Ae^{1} - Ae^{2} - Ae$.								
75-76+40	140	5" rör med frakt m	140	1:10	154	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	140	0:75	105	--				
76+40-77	60	4" rör med frakt "	60	0:80	48	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	60	0:60	36	--				
77-78+80	180	3" rör med frakt "	180	0:50	90	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	180	0:55	99	--				
76+40		Brunn typ C^{I}; d=0,45 m st	1	32:--	32	--				
78+80		" " A; d=0,37 m "	1	33:-	33	--				
76+65, 78+75		Genomgrävning av ägobro st	2	5:-	10	--	607	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					123	--	730	--
		Rördiket $Af^{1} - Af$.								
Enl. ritning	16	9" muffrör med täta fogar m	16	3:25	52	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	16	6:--	96	--				
		Brunn typ A; d=0,52 m st	1	47:-	47	--	195	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					35	--	230	--
									50.250	
		Överföres							~~52970~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								50250 ~~52970~~	--
		Rördiket Af 1 - Af 2									
92+24-94+15	191	6" rör med frakt	m	191	1:50	286	50				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	191	0:80	152	80				
Enl.ritning		Bergsprängning	"	12	13:-	156	--				
~~90+68-92+24~~	~~156~~	~~6" rör med frakt~~	~~"~~	~~156~~	~~1:10~~	~~171~~	~~60~~				
		~~Grävn.,läggn.o.återf.~~	~~"~~	~~156~~	~~0:75~~	~~117~~	~~--~~				
~~90-90+68~~	~~68~~	~~4" rör med frakt~~	~~"~~	~~68~~	~~0:80~~	~~54~~	~~40~~				
		~~Grävn.,läggn.o.återf.~~	~~"~~	~~68~~	~~0:60~~	~~40~~	~~80~~				
93+18, 92+24,90+68		Brunn typ A; d=0,45 m	st	~~3~~ 2	41:-	~~123~~ 82	--				
90		" " A; d=0,37 m	"	1	33:-	~~33~~	--				
94+10,93+18, 90		Genomgrävning av ägobro	st	~~3~~ 2	5:-	~~15~~ 10	--	~~1150~~ 687	10 30		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a	20 %				~~229~~ 142	80 70	~~1380~~ 830	-- -
		Rördiket Af 1 - Af 3									
Enl.ritning 86+50-88	349	6" rör med frakt	m	349	1:50	523	50				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	199	1:20	238	80				
		- " -	"	150	0:60	90	--				
~~88-89+50~~	~~150~~	~~4" rör med frakt~~	~~"~~	~~150~~	~~0:80~~	~~120~~	~~--~~				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	~~150~~	~~0:50~~	~~75~~	~~--~~				
86+50, ~~89+50~~		Genomgrävning av ägobro	st	~~2~~ 1	5:--	~~10~~ 5	--				
86+50,~~89+50~~		Brunn typ A; d=0,45 m	"	~~2~~ 1	41:--	~~82~~ 41	--				
88		Brunn typ A; d=0,37 m	"	1	33:-	33	--	~~1172~~ 931	~~30~~ 30		
		Arbetsledning o.oförutsett	c:a	20 %				~~237~~ 208	~~70~~ 70	~~1410~~ 1140	-- -
		Rördiket Ag 1 - Ag									
82+58-84+20	162	8" rör med frakt	m	162	2:25	364	50				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	162	1:--	162	--				
80-82+58	258	5" rör med frakt	"	258	1:10	283	80				
		Grävn.,läggn.o.återf.	"	258	0:60	154	80				
		Överföres				965	10			~~55760~~ 52230	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			**965**	**10**			52220 ~~55760~~	--
84+20,83+3, 80, 82+50		Genomgrävning av ägobro	st	4	5:--	20	--			
82+58,80		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	41:--	82	--	1067	10	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						212	90	1280 --
		Rördiket Ah ^{1}--Ah ^{1}.								
144 260-261+50	144	4" rör med frakt	m	144	0:80	115	20			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	144	0:90	129	60			
219 261+50--263+75	219	3" rör med frakt	"	219	0:50	109	50			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	219	0:90	197	10			
Enl. ritning	12	4" muffrör med täta fogar	"	12	2:40	28	80			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	12	1:10	13	20			
261+50, 263+75		Brunn typ B; d=0,37 m	st	2	18:--	36	--	629	40	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						120	60	~~750~~ --
		Rördiket Ah - Ah ^{2}.								
96 265-266+8	96	4" rör med frakt	m	96	0:80	76	80			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	96	0:90	86	40			
221 266+8--268+35	221	3" rör med frakt	"	221	0:50	110	50			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	221	0:90	198	90			
Enl. ritning	6	4" järnmuffrör med täta fogar	"	6	10:-	60	--			
		Grävning, läggning och återfyllning	"	6	1:10	6	60			
Enl.ritning	12	4" muffrör med täta fogar		12	2:40	28	80			
		Grävn.,läggn.o.återf.	m	12	1:10	13	20			
265+24, 266+8, 268+35		Brunn typ B; d=0,37 m.	st	3	18:-	54	--	635	20	
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						124	80	760 --
		Överföres								57360 ~~58550~~ --

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							54.260 ~~58550~~	--
		Vallen XIII - XIV.								
110+40-110+55 111-110+18	133	Uppläggning av vall m³	146	1:50	219	--				
		Avtagning av grästorv o. justering av vall m	133	1:--	133	--	352	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				68	--	420	--
		Vallen XV - XVI.								
111+10- -114+93	383	Uppläggning av vall m³	153	1:50	229	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall m	383	1:--	383	--	612	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				127	50	740	--
		Vallen XVII - XVIII.								
115+48- -116+14	66	Uppläggning av vall m³	31	1:50	46	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall "	66	1:--	66	--	112	50		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				27	50	140	--
		Vallen XIV - XIV a.								
41+50- -44+86	336	Uppläggning av vall m³	123	1:50	184	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall m	336	1:--	336	--	520	50		
		Arbetsledning o. oförutsett c:a	20 %				99	50	620	--
		Vallen XV - XV a.								
41+50- -44+86	336	Avtagning av grästorv och justering av vall m	336	1:--	336	--	336	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a	20 %				64	--	400	--
		Överföres							56580 ~~60870~~	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							56580 ~~60870~~	--
		Pumpstation.								
		El.ledningar och apparatur m.m.			1000	--				
		Pumpar			9000	--				
		Pumpstation			8900	--	18900	--	18900	--
				Summa kronor					75480 ~~79770~~	--
		Samfälligheten Ai - An.								
		Diket Ai - Ak.								
6+12-8+50	238	Lera m³	240	1:20	288	--	288	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					52	--	340	--
		Rördiket Ak - Al - Am - An.								
5+6-6+12	106	6" rör med frakt m	106	1:50	159	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	106	1:20	127	20				
1+50-5+6	356	8" rör med frakt "	356	2:25	801	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	356	0:80	284	80				
		Sprängning av berg "	20	11:-	220	--				
0+60-1+50	90	5" rör med frakt "	90	1:10	99	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	90	0:60	54	--				
0+60, 1+50, 2+72, 3+56		Brunn typ A; d=0,45 m st	4	41:-	164	--				
5+6		" " D; d=0,45 m "	1	35:-	35	--				
6+12		Täckdikesöga "	1	20:-	20	--	1964	--		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					386	--	2350	--
		Diket Am¹ - Am.								
10-11+52	152	4" rör med frakt "	152	0:80	121	60				
		Grävning, läggning och återfyllning "	152	0:90	136	80				
		Brunn typ A; d=0,37 m st	1	33:-	33	--	291	40		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %					58	60	350	--
				Summa kronor					3040	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Samfälligheten Ao - Ar.									
		Diket Ao - Ap - Ar.									
0-0+62	62	4" rör med frakt	m	62	0:80	49	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	62	0:90	55	80				
0+62-2+78	216	6" rör med frakt	"	216	1:50	324	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	216	1:10	237	60				
2+78-5+22	244	8" rör med frakt	"	244	2:25	549	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	244	1:30	317	20				
2+78		Genomgrävning av väg	st	1	6:--	6	--				
0		Brunn typ A; d=0,37 m	"	1	33:-	33	--				
2+85, 2+78, 1+20, 0+68		Brunn typ A; d=0,45 m	"	4	41:-	164	--				
5+22		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--				
5+22-6	78	Fördjupning av öppet dike	m	78	1:-	78	--	1834	20		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						365	80	2200	--
			Summa kronor							2200	--

Sammandrag.

Östra samfälligheten			184.075 — 198175 --
Västra "		4290	75.480 — 79770 --
Samfälligheten Ai - An.			3040 --
" Ao - Ar			2200 --
	Summa kronor		264.795 -- 283185 --

Ryholm den 31 maj 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/

Statens lantbruksingenjör.

FISKERIINTENDENTEN
I
MELLERSTA DISTRIKTET

Bil. F

Till

Lantbruksingenjören Herr S. Hallin

Skara.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 14 dennes förordnat undertecknad att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen sägs, i ärende angående torrläggning av mark tillhörande Ryholm med underlydande hemman i Beatebergs socken av Skaraborgs län, får jag med återställande av remisshandlingarna anföra:

Hinder mot företaget enligt 7 kap. 39 § vattenlagen finnes ej.

Vid det norra torrläggningsområdet torde finnas gäddlekplatser. Dessa komma att förstöras genom företaget. Härigenom kommer gäddbeståndet i angränsande del av sjön Viken att tillfogas skada. Otvivelaktigt kommer denna skada ej att begränsas till sökandens fiskevatten.

Att i penningar uppskatta skadans storlek låter sig ej göra.

Åtgärder att motverka skadan kunna ej lämpligen föreslås.

Karlstad den 18 maj 1945.

Nils Törnquist

/Nils Törnquist/.

88

Bil. G.

VÄGFÖRVALTNINGEN
I
SKARABORGS LÄN

Dnr 1244/45-43.

Till

Statens Lantbruksingenjör Sven Hallin,

Skara.

Ang. Ryholms invallningsföretag av år 1945.

Med anledning av Eder skrivelse den 22 maj i rubricerade ärende får vägförvaltningen härmed meddela.

Vägförvaltningen har intet att erinra mot Edert förslag men, då de berörda trummorna äro av sådan storleksordning, att jämförelsevis lång leveranstid begäres för den typ av rör, som numera användes till trummor, erfordras, att vägmästaren i Undenäs vägmästareområde underrättas om tidpunkten för arbetets utförande minst 2 månader i förväg. Frågan om de nuvarande trummorna komma att bibehållas eller ersättas med av Eder föreslagna vattengenomlopp kan avgöras först efter noggrann undersökning.

Vid utförande av de omnämnda tre rörledningarna skall tillstånd begäras hos länsstyrelsen, varjämte företaget skall ställa sig till efterrättelse de detaljanvisningar, som lämnas av vägförvaltningens tjänstemän.

Mariestad den 26 maj 1945.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

Nils G. Lenas.

Bil. IC.

Hydrografisk redredning för pumpstationerna

Nederbörden kan antagits uppgå till i medeltal 550 mm. pr år, varav 350 mm. kan förväntas avrinna eller uppfångas av växtligheten. Årliga pumpvattenmängden uppgår alltså i medeltal till 200 mm.

För beräkning av pumphöjderna kan medelvattenståndet i sjön Viken antagits ligga på höjden + 9.55 m. och högsta högvattenståndet på höjden + 10.00 m., allt enligt från Göta kanalbolag erhållna uppgifter.

I. Östra delfältet

Vattensamlingsområdet är 900 hektar, varav övervägande delen är skog eller höjdmark. Största avrinningen kan antagits uppgå till 1.5 liter pr sekund och hektar eller sammanlagt 1.35 m³/sek. Vid medelvattenföring skall vattenståndet i tillopps kanal hållas nere vid höjden + 7.35 m. och vid flöden bör det ej få stiga över höjden + 8.65 m. Pumpanläggningen bör uppdelas på minst två aggregat, varav det största bör dimensioneras så att kanalen uppfordra omkring 180 lit/sek. vid 2.2 meters lyfthöjd. Sammanlagda kapaciteten bör uppgå till minst 1350 lit/sek. vid 1.35 m:s uppfordringshöjd.

Pumparbetet blir i medeltal pr år:

$10.000 \cdot 900 (0.04 \cdot 2.2 + 0.16 \cdot 1.8) = 3.380.000$ ton m./år

Antages verkningsgraden hos pumpanläggningen till 60 procent, blir motsvarande energiåtgång:

$$\frac{3.380.000 \cdot 1000}{102 \cdot 3.600 \cdot 0.60} = 15.400 \text{ kwatt/år}$$

Efter ett pris av 0.10 kr/kwatt blir kraftkostnaden 1540 kr./år. Kapitaliserat efter 5% motsvarar detta en engångskostnad av 30.800 kr.

II Vattenreglering.

Vattensamlingsområdet är 160 hektar, varifrån kommer vatten för inströmning på 14 hektar, allt praktiskt taget skogbevuxet. Storsta avrinningen kan antas bli 2 lit. pr. sekund och hektar på 160 har samt 0.2 lit. pr sekund och hektar på 14 hektar eller sammanlagt 323 lit/sek. Vid medelvattenföring skall vattenståndet i tillloppet kunna hållas nere vid höjden +7.75 m. och vid högsta vatten bör det ej få stiga över höjden +8.75 m. Pumpanläggningen bör uppdelas på två aggregat, varav det mindre bör dimensioneras för omkring 40 lit/sek. vid 2.25 m:s lyfthöjd. Sammanlagda kapaciteten bör uppgå till minst 323 lit/sek. vid 1.25 m:s lyfthöjd.

Pumparbetet blir i medeltal pr år:

$$10.000 \left(174 \times 0.04 \times 2.25 + 162 \times 0.16 \times 1.75 \right) = 611.000 \text{ t.m./år}$$

Vid 60 procents verkningsgrad blir motsvarande energiåtgång:

$$\frac{611.000 \times 1000}{102 \times 3600 \times 0.60} = 2.780 \text{ kwatt/år}$$

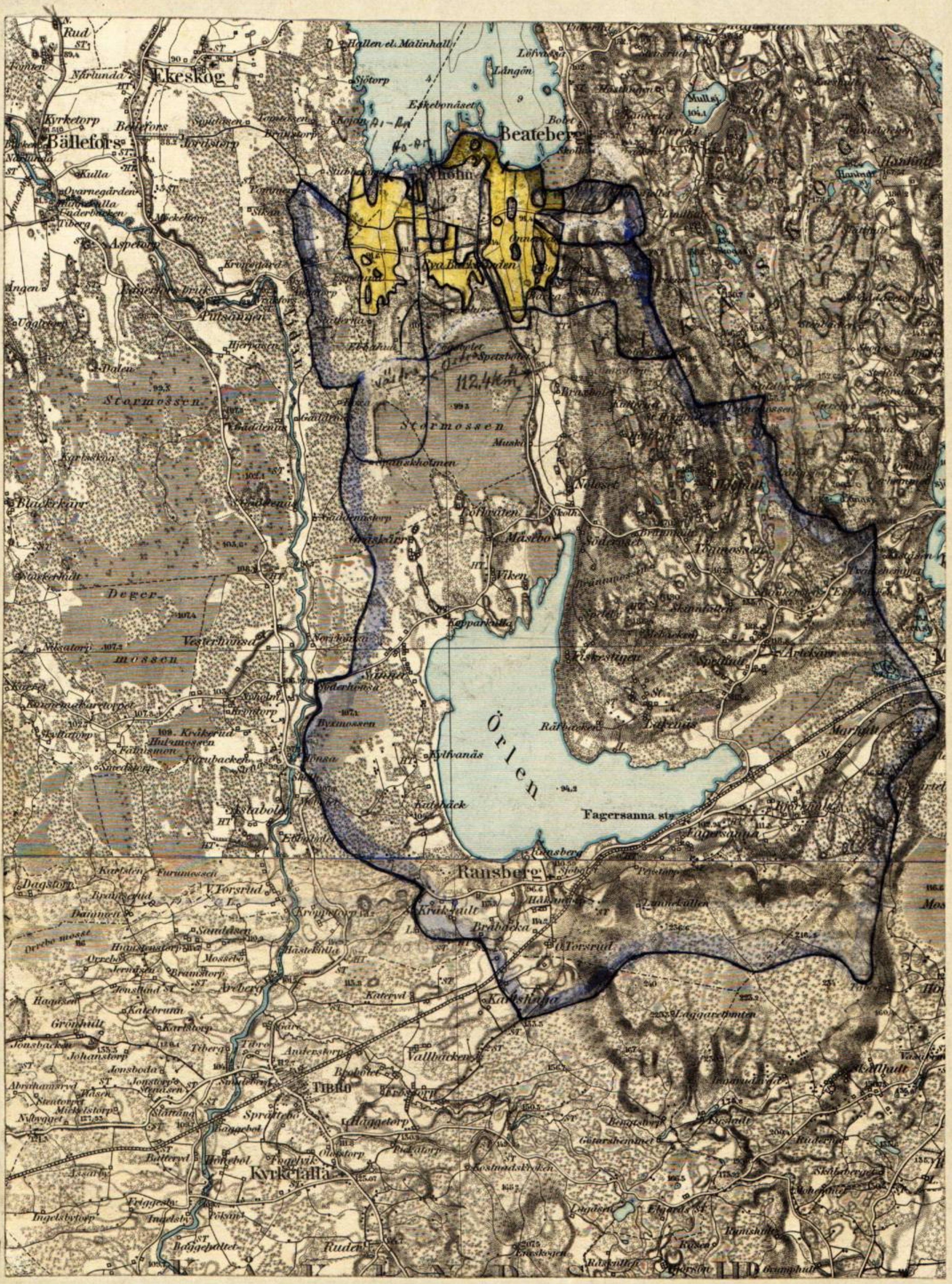
Efter 0.10 kr./kwatt blir kraftkostnaden i runt tal 280 kr/år. Kapitaliserat efter 5% motsvarar detta en engångskostnad av 5600 kronor.

Rejmyre den 31 maj 1945

Axel Sahlin

91 Östra 9
Västra 1.6

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Bil. I.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Ryholm med underlydande hemman i Beatebergs och Ekeskogs socknar av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser dels fördjupning och utvidgning av åtskilliga avloppsdiken genom och från vattenskadade marker, belägna vid sydvästra ändan av sjön Viken inom Vätterns nederbördsområde och dels förbättring av befintliga vallar och pumpanordningar för samma markers skyddande mot översvämning och försumpning från sjön Vikens och dess tillopps vattenstånd, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot sjö. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen skall detta utlåtande, i vad det avser "Västra samfälligheten" och "Östra samfälligheten" underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

Över till uppgrävning och förbättring ifrågasatta avlopps- och vallsträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållande vid undersökningstillfället,

varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro skyddsvallarna betecknade med dubbla gröna linjer och de gröna siffrorna XII - I -II - III , IIIa - IIIb , IVa - IV - V - Va , VI - VII , VIII - IX - IXa, IXb - IXc, X - XI , XII - XIIb - XII c , XIII - XIV - XIV a , XV a - XV - XVI och XVII - XVIII . De till uppgrävning avsedda avloppssträckorna äro utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D - E - F - G - H - - I - K - L - M och N - O - P - Q - R - S - T för huvudavloppen inom Östra samfälligheten, Aa - Ab - Ac - Ad - Ae - Af - - Ag - Ah och X - Y - Z - Å - Ä - Ö - Ö[1] för huvudavloppen inom västra samfälligheten, Ai - Ak - Al - Am - An för huvudavloppet inom samfälligheten Ai - An samt Ao - Ap - Ar för huvudavloppet inom samfälligheten Ao - Ar , vidare sidogrenarna A - A[1] - A[2] - A, A - A[1] - A[3] - A, A - A[4] - A, A - A[3] - A, A - A[5] - A, A - A[6] - A, A - A[7] - A, A - A[8] - A, A - A[9] - A, B - B[1], C - C[1], D - D[1], E - E[1], F - F[1], G - G[1] - G - G[2] - G - G[3] - G - G[4] - G, G - G[5], G - G[1] - G[6], G - G[2] - G[7] - G, G - G[8] - G[7] - G, G - G[9] - G[3] - N, G - G[4], H - H[10] - H, H - H[1] - H[2], K - K[1] - K[3] - K, K - K[1] - K[2], L - L[1] - L - L[2] - L - L[3] - L - L[4] - L - L[5], L - L[1] - L[6], L - L[2] - L[10], L - L[2] - L[11], L - L[3] - L[7], L - L[4] - L[8], L - L[4] - L[9], M - M[1], O - O[1], P - P[1] - P[2] - P[3] - P, P - P[1] - P[9], P - P[1] - P[2], P - Q[2], P - P[4] - P[5], P - P[4] - P[6], P - P[2] - P[7], P - P[8] - P, Q - Q[1] - Q[2] - P, Q - R[7], R - R[1] - R[2], S - S[1], U - V[1], Y - Y[5], Y - Y[1] - Y[3], Y - Y[2] - Y[4], Z - Z[1] - Z - Z[2] - Z - Z[3] - Z - Z[4], Z - Z[1] - Z[7], Z - Z[8] - Z, Z - Z[7] - Z, Z - Z[9] - Z, Z - Z[2] - Z[5], Z - Z[3] - Z[6], Ä - Ä[1] - Ä[2] - Ä, Ä - Ä[1] - Ä[3], Å - Å[1], ö - ö[2], ö - ö[3], Aa - Aa[1] - Aa[2], Aa - Aa[4],

$Aa^{1}-Aa^{3}$, $Ab-Ab^{1}$, $Ac-Ac^{1}-Ac^{2}-Ac^{4}$, $Ac^{2}-Ac^{5}$, $Ac^{3}-Ac^{6}$, $Ad-Ad^{1}-Ad^{2}$, $Ad-Ad^{1}-Ad^{3}$, $Ad-Ad^{4}$, $Ae-Ae^{1}-Ae^{2}$, $Af-Af^{1}-Af^{2}$, $Af-Af^{1}-Af^{3}$, $Ag-Ag^{1}$, $Ah-Ah^{1}$, $Ah-Ah^{2}$ och $Am-Am^{1}$ för sidodiken härtill. Dessutom skall den genom och utanför östra samfälligheten flytande ån på sträckan $B^{1}-B^{2}-B^{3}-B^{4}$ upprensas till förhindrande av att vattnet vid flöden stiger över vallarna och rinner in på det invallade området. Slutligen skola två nya pumpstationer med moderna propellerpumpar, den ena vid A och den andra vid Aa, uppföras i stället för de nu befintliga med snäckor arbetande stationerna, som befunnits helt otillräckliga även vid måttliga flöden. Dubbla röda linjer beteckna, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvänne heldragna betecknar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. 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. För avloppet från Örlen, vars vattensamlingsområde till omkring 20 procent utgöres av sjö eller högmosse, har flödesvattenmängden antagits ej komma att överstiga 90 liter pr sekund och km^{2}. I fråga om övriga avlopp för flöden har den största

till avrinning kommande vattenmängden antagits komma att uppgå till 1,5 à 2,0 liter pr sekund och hektar (allt efter vattensamlingsområdets storlek) och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,2 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava pumpaggregaten och avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

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 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 hava synemännen 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 skall uppdelas i fyra av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "Östra samfälligheten", "Västra samfälligheten", "samfälligheten Ai - An" och "samfälligheten Ao - Ar". De båda sistnämnda äro oberoende av invallningsåtgärder. Av det bilagda kostnadsförslaget fram-

går, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter, och av värderingslängdens sammandrag, vilka ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Genom utförande av östra invallningssamfällighetens nordligaste del kommer, som av fiskeriintendentens yttrande, bil. F framgår, viss skada att tillfogas gäddbeståndet i angränsande del av sjön Viken. Skadans storlek har ej kunnat uppskattas i penningar, och någon åtgärd till skadans avhjälpande har ej föreslagits. Hinder mot företaget enligt 7 kap. 39 § vattenlagen finnes ej. Något annat laga hinder har ej heller kunnat utrönas. Då all av företaget förbättrad mark tillhör sökande, är frågan om tvångsdelaktighet ej aktuell.

Kostnaderna för företagets utförande, drift och framtida underhåll skola sålunda gäldas av sökanden.

Företaget berör allmänna vägar så till vida att avloppen korsa sådan väg på sex ställen, varjämte ett dike längs allmänna vägen Tidan - Beateberg måste fördjupas. Sistnämnda arbete skall utföras och bekostas av företaget enligt det upprättade förslaget. Detsamma gäller också genomloppet vid påle 550+8 för rörledningen $P^{1} - P^{9}$, vilket genomlopp är helt nytt och avser vattnets avledande annan väg än tidigare. Även genomloppen vid 625+82 för rörledningen $P^{4} - P^{6}$ och vid 30+22 för rörledningen Ag - Ah skall utföras genom företagets försorg

men på vägförvaltningens bekostnad, då de befintliga genomloppen torde ha tillkommit efter den 1 januari år 1880 och ombyggnaden erfordras för torrläggning av åker och äng till 1,2 meters djup.

Vägförvaltningen skall själv och på egen bekostnad verkställa ombyggnad eller komplettering av dels befintlig stentrumma vid påle 98 för öppna avloppet D - E och dels befintlig valvbro vid 116+25 för öppna avloppet N - O, vilka tillkommit efter år 1880 och äro för grunda för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,2 m:s djup. Botten i nya genomloppet skall därvid ej läggas högre än 7,17 m. över jämförelseplanet vid påle 48 och 9,00 m. över samma plan vid 116+25. Därest hel ombyggnad väljes, får fria genomloppet ej göras mindre än 1,7 m^2 på det förra stället och 0,60 m^2 på det senare stället. Om de befintliga genomloppen bibehållas för flöden, skola de kompletteras med 600 mm. rör på förra stället och 500 mm rör på det senare. Om dessa rör läggas vid sidan om de befintliga genomloppen, skall det jämväl åligga vägförvaltningen att ombestyra och bekosta dessa rörledningars anslutning till öppna kanalen uppströms och nedströms genomloppet. Dessa arbeten böra så bedrivas, att de nya genomloppen kunna tagas i anspråk inom två månader efter det respektive nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg färdigställda och meddelande härom kommit vägförvaltningen tillhanda.

Upprensingen av genomloppet vid B ^{2}, som endast avser löst

slamm, skall verkställas av företaget på egen bekostnad.

Vid utförandet av alla arbeten, som beröra allmän väg, genom företagets försorg, skall i bil. G angivna föreskrifter noggrant iakttagas.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättade typritningar närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

Skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas annan än sökanden, skola till fulla värdet ersättas , därest någon sakägare hos sökanden framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom sökandens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 537 kronor 37 öre.

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

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, ut-
föras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i
detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

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 ytvatt-
nets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som
uppfylla gällande standardfordringar;

att pumpaggregaten skola fylla de kapacitetsfordringar, som fin-
nas angivna i bil. H .;

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

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs in-
träffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändring-
ar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga
kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1955;

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

att det skall benämnas "Ryholms invallningsföretag av år 1945".

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

Ryholm den 31 maj 1945.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Bil K.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och medlikställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Markens uppskattade värde Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Östra samfälligheten.				
			Bratteborgs o. Ekeshögs s:nar.				
Aarst.	2 23		Ryholm, Ch. d'Etranto		307-322, 323-326	6966:20	23624:-
"	2 24		" "		322a, 327-338	3266:60	24464:-
"	2 29		" "		299-306	6141:20	7608:-
			Övriga "		1a-298, 339-342	114471:30	336.444:50
			Summa			130.845:30	392.140:50

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16657:80						12633:66	6,375		
21197:40						16077:94	8,113		
1466:80						1111:76	0,561		
221.973:20						168.351:64	84,951		
261.295:20						198.175:-	100.000		

Skara den 1 juni 1945

A Wedin

BUD 11/1945

Ryholm

Protokoll, hållet vid sammanträde med Söderbygdens vattendomstol i Skövde den 3 oktober 1945.

Närvarande: undertecknad vattenrättsdomare;
vattenrättsingenjörerna P. E. Svensson och H. Hartzell;
vattenrättsnämndemännen Thure Svensson i Hageby, Moholm, och Anders Wikström i Törnestorp, Skövde;
vattenrättsamanuensen G. Österholm.

Sedan ett vid syneförrättning enligt vattenlagen den 31 maj 1945 avgivet utlåtande angående företag, benämnt Ryholms invallningsföretag av år 1945 och avseende torrläggning av mark till Ryholm med underlydande hemman i Beatebergs och Ekeskogs socknar, Skaraborgs län, jämlikt 7 kapitlet 55 § vattenlagen underställts vattendomstolens prövning, hade för målets behandling sammanträde med domstolen utsatts att hållas på rådhuset i Skövde denna dag klockan 8.30.

Då målet å sålunda utsatt tid och plats företogs till handläggning lät ingen sakägare sig avhöra.

Ordföranden redogjorde i korthet för innehållet av förrättningshandlingarna.

Det antecknades, att besvär över förrättningen icke blivit anförda hos vattendomstolen.

Vid härefter hållen enskild överläggning enade sig vattendomstolens ledamöter om följande, nu meddelade

D o m.

Enär vattendomstolen vid den granskning av utlåtandet, vartill underställningen givit anledning, ej funnit skäl till erinran mot utlåtandet, varder detsamma i underställda delar

av vattendomstolen fastställt.

Talan mot vattendomstolens dom fullföljes efter vad hos Vattenöverdomstolen.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Att vad icke erlagts emot förestående dom det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 9 november 1945.

Ex officio:

(G. Österholm.)

Ryholms Godsförvaltning

R 56-1102

Kungl. Lantbruksstyrelsens arkiv

DIARIE N:r 31276
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
15 DEC. 1947

Ink. till Jordbruks-Dept
d. 11 AUG. 1950

Avskrift.

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Ryholms invallningsföretag av år 1945"

i Beatebergs o.Ekeskogs s:nar av Skaraborgs län;

upprättat år 1946

av

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

med ett av lantbruksingenjören S. Hallin upprättat den 19 februari 1949 dagtecknat ändringsförslag på sätt med blå bestrykning angivits å de fastställda plan och profilritningarna och tillhörande ändringsritning, dels och förskrivit, att de till förstagot beviljade statsunderstöden skola minskas statsbidraget från 136.450 kronor till 127.810 kronor och lånet från 153.560 kronor till 143.810 kronor.

Stockholm den 1 juli 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

A. Smith.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag ..... fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 12 juli 1947
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith

B E T Ä N K A N D E

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Ryholms invallningsföretag av år 1945" i Beatebergs och Ekeskogs socknar av Skaraborgs län.

Belägenhet. Området är beläget vid sydvästra ändan av sjön Viken och angives å översiktskartan i synehandlingarna med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 31 maj 1945 avslutad syn enligt vattenlagen. Besvär mot förrättningen har ej anförts /bil. a/. Då företaget avser invallning mot sjö, har utlåtandet underställts Söderbygdens vattendomstols prövning, varvid förslaget fastställts i oförändrat skick. Mot domen har ej inom föreskriven tid vad erlagts /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikninganslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna dag dels medgivit, att företaget må utföras i enlighet

(Forts. se följande sid.)

angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen. Det enda motstående intresse, som kunnat utrönas, är fisket. Hänsyn härtill har tagits vid bedömandet av företagets tillåtlighet.

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b I-IV /.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den 1 september 1955.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell/bil.c/.

Statsunderstöd. Företaget berör endast en delägare, och denne har tidigare till Kungl. Lantbruksstyrelsen ingivit ansökan om bidrag från avdikningsanslaget och lån från avdikningslånefonden till företagets utförande. Bifogade tabell /bil. d/ utvisar beräknade bidrags- och lånebelopp.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundade tal 126,210:-- kronor från statens avdikningsanslag och

163,810:-- kronor från statens avdikningslånefond.

Täckdikningsplan finnes upprättad för all åkerjord inom torrläggningsområdet. Väsentliga delar härav översvämmades före de nya pumpstationernas utförande vid även måttliga flöden. Företagets utförande kan därför anses omedelbart medföra väsentlig ökning av skörden från torrläggningsområdet.

Företaget är påbörjat och pumpstationerna äro färdigställda.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 54 blad plan-, profil- och sektionritningar torde från vederbörlig vattendomstol ha översänts till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

II. Arvodesräkningar /bil. e I-II /.

Skara i maj 1946.

I tjänsten:

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Kostnadssammandrag.

	Kostnad kr öre	Summa kr öre
Torrläggningskostnad.		
Arbets- och materialkostnad	264.795 ~~283,185:--~~	
Ersättningar		264.795 ~~283,185:--~~
Förrättningskostnad.		
Kostnad för syneförrättningen	6,775:23	
" " utredningen angående statsunderstöd	56:80	6,832:03
Summa kronor		271.627:03 ~~290,017:03~~

Kap. driftskostn 36.400:—

Smg 308.027:03

Summa 525.117:03

Skara i maj 1946.
I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för föreslagen utökning fått följande belopp:

anläggningskostnad 290.017 kr 3 öre
kapitaliserad driftskostnad 36.400 " —
Summa 326.417 kr 3 öre

Stockholm den 12 juli 1947.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

I samband med av Kungl. Lantbruksstyrelsen denna dag medgiven ändring i arbetsplanen har kostnaden för föreslagen utökning fått följande belopp:

anläggningskostnad 271.627 kr 3 öre
kapitaliserad driftskostnad 36.400 "
summa 308.027 kr 3 öre

Stockholm den 1 juli 1949.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar
A. Smith.

Avskrift

I samband med av Kungl. Maj:t den 25 augusti 1950 beviljat ytterligare lån till föreslagen utökning har kostnaden i överensstämmelse med av lantbruksingenjören S. Hallén uppgiven slutlig kostnad beräknats till:

anläggningskostnad 520.766 kronor 86 öre
Kapitaliserad driftskostnad 36.400 " —
Samma kronor 557.166 kronor 86 öre

Stockholm den 31 oktober 1950
Enligt uppdrag
Hjalmar Fosseus

Bil. a 4.

BUD 11/1945

Ryholm

Protokoll, hållet vid sammanträde med Söderbygdens vattendomstol i Skövde den 3 oktober 1945.

Närvarande: underteckned vattenrättsdomare;
vattenrättsingenjörerna P. E. Svensson och H. Hartzell;
vattenrättsnämndemännen Thure Svensson i Hageby, Moholm, och Anders Wikström i Törnestorp, Skövde;
vattenrättsamanuensen G. Österholm.

Sedan ett vid syneförrättning enligt vattenlagen den 31 maj 1945 avgivet utlåtande angående företag, benämnt Ryholms invallningsföretag av år 1945 och avseende torrläggning av mark till Ryholm med underlydande hemman i Beatebergs och Ekeskogs socknar, Skaraborgs län, jämlikt 7 kapitlet 55 § vattenlagen underställts vattendomstolens prövning, hade för målets behandling sammanträde med domstolen utsatts att hållas på rådhuset i Skövde denna dag klockan 8.30.

Då målet å sålunda utsatt tid och plats företogs till handläggning lät ingen sakägare sig avhöra.

Ordföranden redogjorde i korthet för innehållet av förrättningshandlingarna.

Det antecknades, att besvär över förrättningen icke blivit anförda hos vattendomstolen.

Vid härefter hållen enskild överläggning enade sig vattendomstolens ledamöter om följande, nu meddelade

D o m.

Enär vattendomstolen vid den granskning av utlåtandet, vartill underställningen givit anledning, ej funnit skäl till erinran mot utlåtandet, varder detsamma i underställda delar

Utan avgift. Förrättningsmannen (lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara).

av vattendomstolen fastställt.

Talan mot vattendomstolens dom fullföljes efter vad hos Vattenöverdomstolen.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Anton Thelin.

Att vad icke erlagts emot förestående dom det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 9 november 1945.

Ex officio:

G. Österholm.

(G. Österholm.)

Bil. 6 E.

REDOGÖRELSE

för "Ryholms invallnings- företag av år 1945"

i Beatebergs och Ekeskogs sock nar

av Skaraborgs län, omfattande 4 samfällighet er.

Västra samf.

Åker	164,08	har
Äng och odlingsmark	-	"
Annan duglig mark	-	".
Tillsammans	164,08	har

Markens blivande värde i medeltal 1200:-- kronor pr har

" " " högst 1200:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 90,507:-- kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 79,770:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till 280:-- "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på lera.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 31 maj 1945.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Godsförvaltare H. Sundquist.

Adress: Ryholms Gods, Moholm.

Anm.:

Skara den 30 juni 1945.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande:

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 30 juni 1945.

Enl. uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437690

Bil. 6 IV.

REDOGÖRELSE

för "Ryholms invallnings- företag av år 19 45"

i Beatebergs och Ekeskogs socknar

av Skaraborgs län, omfattande 4 samfällighet er.

Östra samf.

Åker	305,44	har
Äng och odlingsmark	58,34	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	363,78	har

Markens blivande värde i medeltal 1080:-- kronor pr har

" " " högst 1200:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 261295:20 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 198175:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till 1540:-- "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på lera.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 31 maj 1945.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Godsförvaltare H. Sundquist.

Adress: Ryholms gods, Moholm.

Anm.:

Skara den 30 juni 1945.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande:

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 30 juni 1945.

Enl. uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437690

Bil. 6 III.

REDOGÖRELSE

för "Ryholms invallnings- företag av år 1945"

i Beatebergs och Ekeskogs socknar

av Skaraborgs län, omfattande 4 samfällighet er.

Samf. Ai - An .

Åker	12,32	har
Äng och odlingsmark	-	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	12,32	har

Markens blivande värde i medeltal 1200:-- kronor pr har

" " " högst 1200:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 3993:10 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 3040:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på lera.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 31 maj 1945.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Godsförvaltare H. Sundquist.

Adress: Ryholms gods, Moholm.

Anm.:

Skara den 30 juni 1945.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande:

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 30 juni 1945.

Enl. uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437690

Bil. 6 IV.

REDOGÖRELSE

för "Ryholms invallnings- företag av år 1945"

i Beatebergs och Ekeskogs sockenar

av Skaraborgs län, omfattande 4 samfällighet**er**.

Samf. Ao - Ar .

Åker	5,32	har
Äng och odlingsmark	-	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	5,32	har

Markens blivande värde i medeltal 1200:-- kronor pr har

" " " högst 1200:-- " " "

Båtnaden har uppskattats till 2454:-- kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 2200:-- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till - "

Jordarten utgöres huvudsakligen av mylla på lera.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 31 maj 1945.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Godsförvaltare H. Sundquist.

Adress: Ryholms gods, Moholm.

Anm.:

Skara den 30 juni 1945.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande:

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 30 juni 1945.

Enl. uppdrag:

Erik Almlöf.

Jordbrukskonsulent.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437690

Bil. c.

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	Hektar			kronor	kronor	
	Hela företaget och lånesökandens del.					
Västra	164,08	-	164,08	81,496:02	90,507:--	0,90
Östra	305,44	58,34	363,78	203,158:07	261,295:20	0,78
Ai - An	12,32	-	12,32	3,116:14	3,993:10	0,78
Ao - Ar	5,32	-	5,32	2,246:80	2,454:--	0,92
Summa	487,16	58,34	545,50	290,017:03	358,249:30	

Skara i maj 1946.

I tjänsten:

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg.-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	Areal					
					Åker		Annan mark		Summa	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
			Beatebergs socken.							
			Västra samfälligheten.							
			Ryholm m.fl.	Ch. d'Otrante	164	08			164	08
			Östra samfälligheten.							
			Ryholm	Ch. d'Otrante	305	44	58	34	363	78
			Samfälligheten Ai - An .							
			Ryholm	Ch. d'Otrante	12	32			12	32
			Samfälligheten Ao - Ar .							
			Ryholm	Ch. d'Otrante	5	32			5	32
				Summa	487	16	58	34	545	50

Bil. d.

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
90507	--	79770	--	1711	67	14	35	81496	02	0,90	46,50	37895	65	43600	37
261295	20	198175	--	4941	64	41	43	203158	07	0,78	42,30	85935	86	117222	21
3993	10	3040	--	75	51		63	3116	14	0,78	42,30	1318	13	1798	01
2454	--	2200	--	46	41		39	2246	80	0,92	47,20	1060	49	1186	31
358249	30	283185	--	6775	23	56	80	290017	03			126210	13	163806	90

Skara i maj 1946.

I tjänsten:

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Avskrift.

13. Bil. e II

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till "Ryholms invallningsföretag av år 1945"
inom Bjarboryds och Ekeskogs socknar
av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruksingenjörstaxa.

		Kr.	öre
Översiktskarta i 2 exemplar	à		
Betänkande, sid. 3	" 3	9	-
Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar	1 à 12:-	12	-
Upprättande av ansökningshandlingar m. m.	dagar 1/2 " 12	6	-
Redogörelse till fackdikningsmännen pröd	" 4 à 3	12	-
Kopia av plankartan å väv			
" " profiler och sektioner			
" " bro- och trumritningar			
Avskrift av ~~synehandlingar och~~ betänkande m. m. sidor 16 à 0.55		8	80
Inhäftning av handlingar		3	-
Diariebevis, utlägg		3	-
Kommissionärsarvode		3	-
Summa Kronor:		56	80

Den, som med denna räkning sig icke åtnöjer, äger att densamma klandra genom stämning till Vadsbo häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den 22 maj 1946.

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Vidimeras ex officio:

Sven Hallin

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
356933