Akt nr:

P-E1a-0147

AU$P-E1a-0147

/3.

5050/13

P 18*0147

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 3/ december 1912 i och för afdikning af frostförande massar, tillhörande hemmanen Hellerse och Esphalmen i Sandhults socken,

Älfsborgs län

117.10

enligt af Landtbruksingenjören B. E. Hildebrand upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder beviljat ett anslag utan återbetalningsskyldighet af tjugofyratusenfyrahundratretio (24.430:-) kronor ——— öre, att utgå från **allmänna frostminskningsanslaget** för år 1912, så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt statsbidrags åtnjutande gifna, af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, ha~~fva~~r undertecknad~~e~~, ~~enligt bilagda protokoll af den~~

~~valda Direktion~~, i och för detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom jag ~~vi för egen del samt å öfriga intressenters i arbetsföretaget vägnar~~ åtag~~a~~er och förbind~~a~~er mig ~~oss~~.

§ 1.

Att arbetet, hvarvid jag ~~vi~~ är~~a~~ skyldig~~a~~ att underkasta mig ~~oss~~ alla de villkor och kontroller, som af Kungl. Maj:t pröfvas lämpliga och nödiga; skall vara påbörjadt före ~~den~~ 1913 års utgång och fullbordadt inom den 1 juli 1927 ——— 21 i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel må vidare kunna väckas; och skall jag ~~skolande vi~~ genom egna tillskott utgöra hvad som utöfver statsbidraget kan erfordras för företagets fullbordande samt *för framtiden underhålla de utförda arbetena intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd, eller* jag ~~*vi*~~ *från underhållsskyldigheten befriats.*

§ 2.

Att i fråga om terminerna för anslagets lyftning i mån af arbetets fortgång ställa oss till efterrättelse hvad Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen därom må bestämma, äfvensom att i händelse afvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet, utan af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen medgifvet anstånd med detsammas utförande, icke blifvit fullbordadt inom därför bestämd tid, det må ankomma på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt återfordra hvad däraf uppburits, att på en gång eller efter hand till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som bestämmes af Kungl. Maj:t eller Riksdagen; och skall jag ~~*skola vi*~~ *å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.*

§ 3.

Att för den tjänsteman, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar jämte de räkenskaper, hvilka jag ~~*vi*~~ skall ~~*skola*~~ *föra öfver företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen afslutats.*

§ 4.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen ej mindre aflämna, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrkt afskrift af därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, än äfven meddela uppgift å den person, åt hvilken ledningen af arbetets utförande uppdragits.

§ 5.

Att, om verkliga kostnaden för arbetets utförande befinnes understiga den beräknade, af vederbörande myndighet granskade och godkända kostnaden Fyrtioåttatusenåttahundrasextiotre (48 863:-) kronor, 39 öre *skall det beviljade anslaget minskas med så stor del af den ifrågavarande besparingen, som det beviljade anslaget utgjort af den beräknade kostnadssumman; och skola räkenskaperna, därest arbetet ej på entreprenad verkställes, af* mig ~~*oss*~~ *föras på sådant sätt, att den verkliga kostnaden för företaget må kunna säkert uppskattas.*

§ 6.

Att, därest någon afvikelse från den fastställda planen skett, hafva, innan sista delen af statsbidraget får lyftas, till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämnat fullständiga ritningar, utvisande den förändring som vidtagits.

§ 7.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de vara må, som i följd af detta anslag föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 8.

Att för fullgörande af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes.

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

Lyckås *den* 8 Dec 1913

James Hamilton

Att

Grefve James Hamilton

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt intyga

Lyckås som ofvan.

Tage Peters

adress: Lyckås gård

Ida Bergqvist

adress: Lyckås Gård

Med stöd af Kungl. brefvet den 31 december 1912 antager Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt. Stockholm den 19 Januari 1914.

Fridolf V. Wijnbladh

Stockholm, Ivar Hæggströms Boktryckeri A. B., 1911.

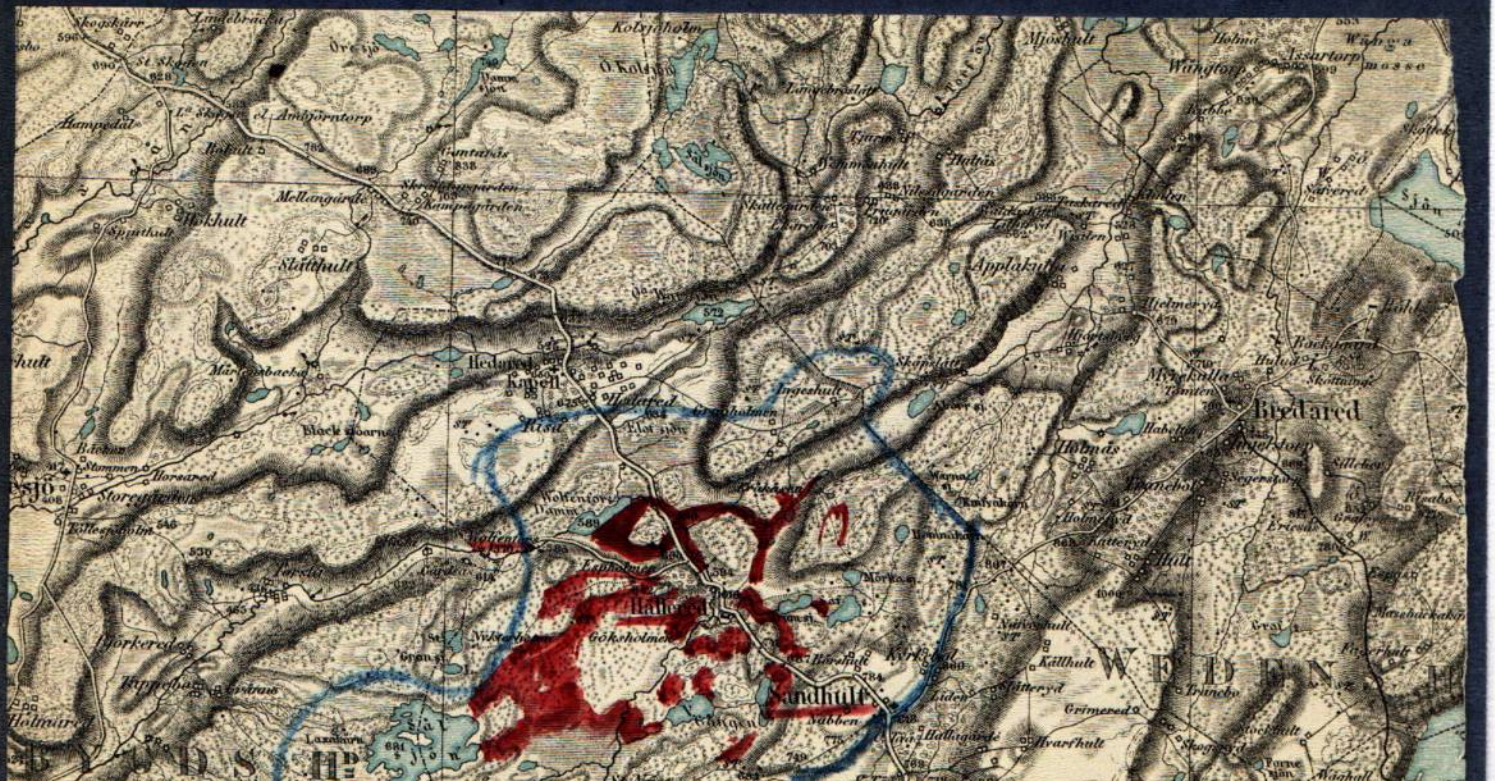
5050/13

P 18*0147

Hellered ok Espeholmen

Sandhults soken av Älvsborgs län.

Frostavdikning/.



Bredared
Sandhult
Hedared
Kapell
Borås
Wiaredssjön
Sandared St.
Götebacka
Nohltorp
Önnered
Applakulla
Mjöshult
Wängtorp
Björkered
Osdal
Lund
Wiared
Gässlösa
Storegården
Ålarp
Hultafors hpl
Bäckabol
Flahult
Lindal
Wannasjön
Bodda
Bertilshult
Gökholmen
Slätthult
Mellangården
Ampärntorp
Kolsjöholm
Kålhult
Grimered
Sjöhagen
Wannaryd
Loddekärr
Holmared
Hällsjön
Fjälls
Torpa
Hulebo
W e d e n

Afskrift.

Tillhör den arbetsplan, som af Kungl. Maj:t den 31 december 1912 fastställts med villkor att vid diken, där sidolutningen föreslagits brantare än 1:1.o och där jordmånen vid utförandet

Avskrift. skulle visa sig vara annorlunda än i förslaget angifvits, dikesslänterna gifvas den mindre lutning, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen kan komma att godkännas; x) att till förstärkande af landfästena i landsvägsbron vid 16·35 diket 1, en betongbädd nedlägges under bron till hela dess längd och till en tjocklek af 0.3 meter i midten och 0,5 meter på sidorna, såsom å ritningen blifvit med blåkrita närmare angifvet; samt att samtliga i förslaget ingående vägtrummor förses med täckhallar af minst 0.3 met. tjocklek samt med rättighet för intressenterna till ändring enl. anteckning under kostnadsförslaget.

coll.
gem

x) att dikena 12 och 32 gifvas en sidolutning ej brantare än 1:1;

Förslag

till avdikning av frostspridande mossmarker tillhörande hemmanen Hellered och Espholmen uti Sandhults socken, Vedens härad av Älvsborgs län.

Stockholm den 30 april 1913

Fridolf Wijnbladh.

F. H. Hellman.

Vidimeras:
Per Svanström
Ingenjör Vänersborg

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen under år 1912 förordnat mig att verkställa undersökning för upprättande av förslag till avdikning av frostspridande mossmarker tillhörande hemmanen Hellered och Espholmen uti Sandhults socken av Älvsborgs län, har sådan undersökning ägt rum under december månad 1911 och januari månad 1912.

Av avdikningen beröres den sedan gammalt sammanslagna ägendomen 1 mtl. Hellered och 1 mtl Espholmen, vilken ägendom nu mera äges av Gosägaren m.m. Herr Greve James Hamilton på Lyckås.

Som jordägaren förklarat, att han till denna avdiknings utförande ärnade i underdånighet söka erhålla anslag utan återbetalningsskyldighet av statsmedel, får jag för sådant ändamål, jämlikt föreskrifterna uti förnyade instruktionen för statens lantbruksingeniörer den 11 februari 1896, härmed avgiva följande

Betänkande.

Orienterande beskrivning.

Avdikningslägenheten är belägen uti mitten av Sandhults socken, utmed allmän väg, c:a 1,5 mil nordväst från Borås och 1 mil norr om Sandareds järnvägsstation å Göteborg - Boråsbanan. Trakten runt omkring är skogig och full med mossar och kärr och är hela orten synnerligt frostländig till stor skada för de emellan och inuti skogarne inkilade åkerfälten. Hela ägendomen Hellered (med Espholmen) är en enda frosthärd.

Orsaken till frostländigheten.

Orsaken till frostländigheten och till vattenskadan är att söka allenast däri, att samtliga de ovanligt talrika mossarne på ägendomen i fråga sakna varje tillstymmelse till avdikning. Mossarne äro delvis mycket vattensjuka, vilket även i någon mån beror på att uppdämningar för ägendomens kvarn och såg ägt rum uti å ägendomen befintliga små sjöar. Den nuvarande jordägaren anser sig vara bättre betjänt av ägendomen, om dessa dämningar borttagas och markerna i stället torrläggas.

Arealer och jordmån.

Avdikningslägenheten omfattar i allt en areal av 435 hektar 88 ar, fördelade uti en mängd mossar och drog av högst olika form och beskaffenhet och spridda kring hela ägendomen. Utöver vad plankartan visar, hava mossarne på flere ställen börjat sprida ut försumpningar över angränsande skogsmark, så att det lär även å skogens intresse vara hög tid på, att en avdikning snart företages.

Jordmånen i mossarne är över allt mer eller mindre djup vitmossa på fastare mosstorv. Vitmossans djup är varierande, från 1 m. och mera till blott 0;50 m. Själva mossarnes hela djup är ej så stort. Väl finnas områden, där djupet överstiger 3,00 m., men i det hela äro nog mossarne grundare, vid pass 2,00 m., vilket även med tydlighet framgår av närslutne profilritningar, där man ser, hur grusåsar uppdyka litet varstädes i mossarne. Då alltså normaldjupet för frostavdikning i vanliga mossar inom detta län väl får sättas till 1,80 m., kan normaldjupet för ifrågavarande frostavdikning icke sättas högre än till 1,56 m.

Uti kärrdrogerna består jordmånen av vitmossa direkt på sten och grus.

Mossarne äro i allmänhet fasta, endast på några få ställen, där vattnet ofta stått över marken, är deras beskaffenhet något lösare.

Åskilliga mossar äro i närheten av laggarne bevåxta med vegetation av martall, eljes äro de utan växtlighet.

Avkastningar och jordvärden.

De ifrågavarande mossarne och kärrdrogen lämna nu uti deras vattenskadade tillstånd icke någon som hälst avkastning. De kunna därföre icke häller nu påföras något jordvärde.

Efter avdikningens fullbordande kan icke häller någon avkastning beräknas från dessa mossar. De äro alldeles olämpliga till odling. Däremot kan det ju tänkas, att en gång i en avlägsen framtid, sedan dikningen hunnit verka genom mossarne, björkskog och möjligen annan skogsväxt skulle kunna, med lämplig hjälp, framträda, men här liksom annorstädes, där det är fråga om avdikning av vitmossar, lär en sådan skogskultur vara något så avlägset, att det ej kan bliva föremål för praktisk beräkning, än mindre värdering.

Kostnadsförslag.

Under bilaga litt. B bifogas här kostnadsförslag för hela denna avdikning, slutande på en summa för själva grävningen av kronor 55315,00 och för den primära förrättningskostnaden av kronor 783,00 eller tillsammans kronor 56098,00. De beräknade prisen äro de inom detta län vanliga. Vanskligt är att bestämma prisen i sten och grus, men jag är av den övertygelsen, att de föreslagna prisen skola räcka.

Nederbördsområde och vattenmängder.

Det synes nödvändigt, att verkställa en mindre sänkning av vattenytan uti Espholmssjön, även kallad Nolsjön, genom att företaga en ränsning uti dess utlopp strax ovan det ägendomen Hällered tillhöriga numera för längesedan nedlagda "bruket" Wolfenfors. Detta f.d. bruk synes genom en gammal dom disponera över vattenståndet uti Espholmssjön. För beräknande av denna ränsning får man antaga, att det nederbördsområde, vars överflödiga vatten här skall framföras, utgör c:a 4000 h:ar. Tillrinning vid flod kan beräknas till högst 0,7 liter pr h:ar och sekund, vadan alltså uti avloppet skall vid flod kunna framföras 2,8 m^3/s.
För tilloppet till Espholmssjön, där även uppränsning bör företagas, är nederbördsområdet något mindre, c:a 3500 h:ar, och bör här således kunna framföras vid flod 2,5 m^3/s.
För övriga diken äro nederbördsområdena helt obetydliga och särskild beräkning av framströmmande vattenmängd vid flod torde icke vara av nöden.

Lutningar och dimensioner.

Uti utloppet från Espholmssjön blir bottenlutningen 1:1000,- bottenbredd 1,75 m. sidolutning 1:1,5, då med ett vattendjup vid flod av 1,00 m. här framföres 2,89 m^3/s.
I tilloppet till Espholmssjön, även Nolån kallat, diket litt. 1, blir bottenlutningen från sjön till n:o 66 endast 0,5:1000,- bottenbredd 2,40 m.,- sidolutning 1:1,5, då vid likaledes ett vattendjup vid flod av 1,00 m. framföres den beräknade vatten-

kvantiteten.

I övrigt bliva bottenlutningarne mycket starka och bottenbredden föreslås överallt till 0,30 m., utom i diket litt.i^3, där 0,50 m. bottenbredd föreslås.

Sidolutning i torvjord ~~0,5~~ 1:0,5 och i grus eller sten 1:1.

I övrigt framgår av de detta betänkande åtföljande profilritningarne samt av de uti kostnadsförslaget inryckta grävningstabellerna med all tydlighet de olika dikenas dimensioner.

Dikena äro tillsammans 154 stycken.

Broar.

Uti utloppet från Espholmssjön inlägges en ny bro uti en utfartsväg av trä på stenfästen med 3,20 m avstånd emellan fästena.

Bron uti bygdevägen över tilloppet till Espholmssjön torde ej behöva ombyggas, då densamma är djupt grundad och nog synes tåla vid den ränsning, som under densamma bör förekomma.

I övrigt ombyggas broar och trummor, där sådana nu förekomma enligt de bifogade normalritningarne och enligt kostnadsförslagets anvisningar.

Avdikningens effekt.

Genom denna stora avdiknings utförande minskas frostländigheten för avsevärda arealer sedan gammalt odlad jord, 20 á 30 h:ar och därjämte skyddas betydligt stora arealer skogsmark, mäst ungskog, från frostskada, varjämte den förut omnämnde så högst skadliga försumpningstendensen inom de vidlyftiga skogsmarkerna kommer att försvinna.

Företagets laglighet

Mot detta avdikningsföretags utförande synes icke möta något laga hinder.

Dikningen berör i själva verket endast en person - jordägaren, och beträffande grävning i gränslinier eller ändring av vattenståndet uti de små sjöar det är fråga om, så hava angränsande jordägare, såsom ab bilagde handling framgår, förklarat, att de icke hava något att mot sådant arbete erinra, vilket de ju ock så mycket mindre kunna hava, då arbetet i fråga i stället medför nytta för deras marker.

Det har under sådana omständigheter icke synts vara av nöden att behandla företaget enligt föreskrifterna uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879.

Då emellertid en viss vattenreglering utföres genom företagets förverkligande, vill det synas vara nödvändigt, att till företagets utförande söka erhålla tillstånd från det allmännas sida enligt föreskrifterna uti Kungl.Kungl den 31 december 1879, varför sådant tillstånd även av sökanden begäres.

Dikningsarbetets utförande.

Arbetet bör utan tvivel hälst börja med ränsningen av utloppet från Espholmssjön samt ränsningen uti tilloppet till samma sjö, men sedan torde sökanden få anses oförhindrad att gräva de olika dikena i den ordning, han själv kan finna mäst lämpligt.

Arbetet torde kanske böra fördelas på t.ex 14 år, så att arbete sålunda utfördes för 4000 kroner om året och anslag således kunde få beräknas till 2000 kroner årligen.

Skulle sökanden så önska, bör han dock kunna få rätt verkställa dikningsarbetet fortare.

Liknande med statsmedel understött företag i närheten.

Inom Bredareds angränsqande socken har vid hemmanet Röhl ett frostavdikningsarbete understötts med anslag utan återbetalningsskyldighet av statsmedel.

Från hemmanet Näs, angränsande inom Sandhults socken, sökes såväl anslag utan återbetalningsskyldighet som även lån ur odlingslånefonden.

Tillstyrkande.

Det är ju mera sällsynt, att en hel stor ägendom på en gång blir föremål för avdikningsförslag och avdikningsarbete. Motsvarande fall saknas dock icke inom denna södra del av Älvsborgs län, även om undersökningarne för avdikningsförslagens upprättande skett uti flere repriser. Sökandens mening och föresats, att nu på en gång klara hela denna så frostländiga ägendom är emellertid allt beröm värd och värd att offentligt understödas.
Jag tillåter mig därföre vördsamt tillstyrka, att till ifrågavande avdikningsföretags utförande måtte i nåder beviljas ett anslag utan återbetalningsskyldighet av statsmedel till hälvten av det belopp, vartill kostnaden för torrläggningen blivit beräknad, eller til 28000 kronor.

Detta betänkande åtföljes av:

1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000,-

2:o) Ägobeskrivning, bil. litt. A,-

3:o) Kostnadsförslag, bil. litt. B,-

4:o) Medgivande från angränsande jord ägare, bil. litt. C,-

5:o) Kommunalstämmoprotokoll, bil. litt. D,-

6:o) Plankartor i skalan 1:4000 uti 6 blad,-

7:o) Profil - och sektionsritningar i skalan 1:4000 för längden och 1:100 för höjd och sektioner samt broritningar i skala 1:50, allt detta i 10 blad.

Länsstyrelsens medgivande av tillstånd från det allmännas sida till företagets utförande lär följa.

Vänersborg den 5 april 1912,

ex officio:

Brer Emil Hildebrand.

Vidimeras ex officio: Brer Emil Hildebrand

Avskrift. Bil. litt. A.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Ägobeskrifning öfver frostspridande marker till 1 mtl. Hellered samt 1 mtl. Espholmen uti Sandhults socken, Vedens härad af Elfsborgs län.

ägo-fig. N:r	Markernas naturliga beskaffenhet.	Areal Har	Areal ar	Summa areal Har	Summa areal ar	Anmärkningar.
1.	2	3	4	5	6	7.
1	Mossbelupen frostmark	-	42			
2	„ „	-	25			
3	„ „	1	43			
4	„ „	-	42			
5	„ „	-	90			
6	„ „	.	82			
7	hvitmosse	2	05			
8	„	2	03			
9	„ skogbärande	-	38			
10	„	3	02			
11	„	2	11			
12	„	2	45			
13	„	3	25			
14	„	1	79			
15	„	2	18			
16	„	2	50			
17	„	2	60			
18	„	2	02			
19	„	3	11			
20	„	1	78			
20a	„	1	84			
21	„	1	17			
22	„	1	31			
23	„	2	02			
24	„	1	05			
25	„	1	09			
26	„	2	33			
27	„	3	24			

Transport. 49.56.

1.	2.	3.	4.		5.		6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	2.		3	4	5	6	7.						
	Transport.		49	56									
28	hvitmosse, skogbärande		1	78									
29	〃 〃		1	77									
30	〃 〃		-	68									
31	〃		1	02									
32	〃		1	59									
33	〃		-	32									
34	〃		-	31									
35	〃		2	43									
36	〃		1	56									
37	〃 skogbärande		-	62									
38	〃		1	44									
39	〃		1	81									
40	〃		2	59									
41	mosslagg		-	73									
42	hvitmosse		1	02									
43	〃		3	53									
44	〃		2	85									
45	〃		2	34									
46	〃		-	96									
47	〃		-	51									
48	〃		-	75									
49	〃		-	69									
50	stenig mossdrag,		-	37									
51	hvitmosse		-	90									
52	〃		1	75									
53	〃		-	77									
54	〃		1	83									
55	〃		1	20									
56	〃		2	-									
57	〃		2	27									
58	〃		3	59									
	Transport		95	54									

1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5 6					7		
	Transport		95	54								
59	hvitmosse		2	-								
60	" skogbärande		1	77								
61	"		1	51								
62	"		2	01								
63	"		1	66								
64	"		1	21								
65	"		1	83								
66	"		1	29								
67	"		2	29								
68	"		1	65								
69	steinig mossdrag		-	23								
70	hvitmose		-	95								
71	"		-	98								
72	steinig mossdrag		-	02								
73	hvitmosse		-	26								
74	"		-	97								
75	"		2	23								
76	"		1	20								
77	"		2	40								
78	"		-	71								
79	"		-	96								
80	"		3	-								
81	"		-	88								
82	"		-	42								
83	"		-	89								
84	"		2	10								
85	"		4	66								
86	"		1	56								
87	steinig mossdrag		-	18								
88	hvitmosse		1	32								
89	"		1	75								
	Transport		140	43								

1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5 6					7		
	Transport		140	43								
90	Leirmasse		2	29								
91	〃		1	06								
92	〃		2	98								
93	〃		-	53								
94	〃		2	26								
95	〃		2	30								
96	〃		2	68								
97	〃		2	77								
98	〃		1	34								
99	〃		-	62								
100	〃		3	95								
101	〃		2	22								
102	〃		3	37								
103	〃		1	05								
104	〃		-	51								
105	〃		-	26								
106	〃		3	84								
107	〃		-	41								
108	〃		2	08								
109	〃		1	68								
110	〃		2	14								
111	〃		-	72								
112	〃		1	51								
113	〃		1	68								
114	〃 delvis stenig		1	66								
115	〃 〃 〃		-	75								
116	〃		1	05								
117	〃 〃 〃		1	70								
118	〃		-	89								
119	〃		-	26								
120	〃		1	40								
	Transport		192	39								

1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	——— 2. ———		3	4	5 6	———				7 ———		
	Transport		192	39								
121	kvitmosse, steinig dag		-	21								
122	"		3	46								
123	" , skogbårande		3	87								
124	" "		2	34								
125	" "		1	16								
126	"		3	12								
127	"		1	90								
128	"		1	62								
129	"		-	60								
130	"		-	79								
131	"		3	25								
132	"		1	80								
133	"		-	73								
134	"		1	11								
135	mossbelupen frostmark		-	80								
136	kvitmosse		-	85								
137	mossbelupen frostmark		-	49								
138	" "		-	30								
139	kvitmosse		1	70								
140	"		2	52								
141	"		-	58								
142	"		3	15								
143	"		-	80								
144	"		2	12								
145	"		2	37								
146	"		1	30								
147	"		2	73								
148	"		3	10								
149	"		-	73								
150	"		1	62								
151	"		2	03								
	Transport.		245	54								

1.	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5 6					7		
	Transport		245	54								
152	hvitmosse		-	37								
153	"		3	68								
154	"		3	10								
155	"		4	83								
156	"		3	23								
157	"		3	10								
158	"		3	60								
159	steinig drag		-	43								
160	hvitmosse, skogig		1	02								
161	steinig drag		-	04								
162	hvitmasse		2	65								
163	"		-	86								
164	"		2	62								
165	"		-	60								
166	"		1	86								
167	"		-	70								
168	"		2	15								
169	"		1	15								
170	"		1	-								
171	"		1	13								
172	"		1	80								
173	"		1	60								
174	"		1	49								
175	mossbelupen frostmark		-	60								
176	hvitmosse		1	14								
177	"		1	40								
178	mossbelupen frostmark		-	33								
179	" "		-	27								
180	" "		1	10								
181	hvitmosse		1	88								
182	mossbelupen frostmark		-	40								
	Transport		295	67								

1.	2.	3.	4.		5.		6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5	6					7		
	Transport		295	67									
183	mossbelupen frostmark		-	70									
184	" "		-	10									
185	" "		-	30									
186	hvitmosse		-	37									
187	"		1	65									
188	mossbelupen frostmark		1	56									
189	" "		-	94									
190	" "		-	28									
191	hvitmosse		-	43									
192	"		-	38									
193	"		-	28									
194	mossbelupen frostmark		-	28									
195	" "		-	33									
196	hvitmosse		5	43									
197	" , skogbärande		1	14									
198	" "			40									
199	"		1	27									
200	"		-	50									
201	"		-	58									
202	"		1	54									
203	"		1	73									
204	"		1	50									
205	"		-	90									
206	"		1	12									
207	"		1	65									
208	"		-	90									
209	"		2	05									
210	"		2	50									
211	" , skogbärande		-	49									
212	mossbelupen frostmark		-	22									
213	hvitmosse		1	44									
	Transport		328	63									

1.	2.	3.	4.	4.	5.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5	6					7		
	Transport		328	63									
214	Hvitmosse		1	21									
215	″		2	64									
216	″		2	08									
217	″		3	08									
218	″		2	86									
219	″		-	84									
220	″		1	09									
221	″		1	68									
222	mossdragen		-	84									
223	Hvitmosse		3	45									
224	Steinig mossdrag		-	33									
225	Hvitmosse		3	12									
226	″		1	70									
227	″		2	71									
228	″		1	88									
229	″		2	18									
230	″		1	-									
231	″		1	56									
232	″ , delvis steinig		4	30									
233	″		1	41									
234	″		1	48									
235	″		3	13									
236	″		3	32									
237	″		1	52									
238	″ , delvis steinig		-	70									
239	″		-	65									
240	″		1	56									
241	″		2	20									
242	″		2	45									
243	″		1	90									
244	″		1	37									
	Transport		388	87									

1.	2.	3.	4.	4.	5.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1	2		3	4	5	6					7		
	Transport		388	87									
245	hvitmosse		1	12									
246	stenig mossmark		-	28									
247	" "		-	25									
248	" "		1	18									
249	hvitmosse		1	90									
250	"		1	80									
251	"		2	58									
252	"		1	20									
253	" , skogbärande		-	79									
254	"		-	63									
255	"		1	37									
256	"		1	95									
257	"		3	06									
258	"		1	81									
259	"		3	23									
260	"		-	60									
261	"		1	96									
262	"		1	-									
263	"		-	74									
264	"		2	05									
265	"		2	60									
266	"		1	28									
267	"		2	96									
268	"		-	83									
269	"		-	75									
270	"		2	30									
271	mossbelupen frostmark		1	11									
272	hvitmosse		3	46									
273	"		-	30									
274	"		1	92									
	Summa areal				435	88							

Vidimeras ex officio,
B. [illegible] Hildebrand

Vänersborg den 20 Maj 1912
Bror Emil Hildebrand.

Avskrift.

Bil. Litt. B.

Kostnadsförslag för avdikning av frostspridande marker tillhörande hemmanen Hallered och Espholmen uti Sandhults socken av Älvsborgs län.

Läge Sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m	arbete	kub m.	à kr.	Kostnad		Summa	
					1°) Avlopp från Espholmssjön dike litt. a						
4		1.05	1.75	-							
-5	50.-	1.20	.	-	stor sten o. grus	32.-	2.-	64	-		
-6	50.-	1.65	.	-	" "	81.-	"	162	-		
-7	50.-	1.60	.	-	" "	116.-	"	232	-		
+36m	40	"	.	-	" "	40.-	"	98	-		
					Omläggning av bro vid N:r 6+26 m. enl. Litt.			500	-		
					Summa Kostnad					1056	-
					2°) dike litt. b						
32		1.50	0.30	1.80							
-31	40.-	1.55	.	1.85	mosstorv	65.-	0.50	32	50		
-30	100.-	1.70	.	2.	"	181.-	"	90	50		
-44	60.-	1.50	.	1.80	"	106.-	"	53	-		
-29	40.-	1.50	.	1.80	"	63.-	"	31	50		
-36	50.-	1.55	.	1.85	"	81.-	"	40	50		
-28	50.-	1.50	.	1.80	"	81.-	"	40	50		
-27	100.-	1.50	.	1.80	"	158.-	"	79	-		
-26	100.-	1.60	.	1.90	"	167.-	"	83	50		
-25	100.-	1.50	.	1.80	"	167.-	"	83	50		
-24	100.-	1.30	.	1.60	"	141.-	"	70	50		
-23	60.-	1.30	.	1.60	"	74.-	"	37	-		
-22	90.-	1.50	.	1.80	"	127.-	"	63	50		
-21	100.-	1.50	.	1.80	"	158.-	"	79	-		
-20	100.-	1.60	.	1.90	"	167.-	"	83	50		
-19	40.-	1.50	.	1.80	"	67.-	"	33	50		
-18	50.-	1.60	.	1.90	"	84.-	"	42	-		
-17	100.-	1.50	.	1.80	"	167.-	"	83	50		
-16	100.-	1.50	.	1.80	"	158.-	"	79	-		
-350	90.-	1.50	.	1.80	"	142.-	"	71	-		
-15	10.-	1.50	.	1.80	"	27.-	"	13	50		
	1670				trpt.			1190	50	1056	-

Läge Sträcka o. nr.	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	Arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	1670				trpt.			1190	50	1056	-
-14	100-	1.35	0.30	3-	mosstorv o. ngt. grus	246-	0.50	123	-		
-13	100-	1.45	.	3.20	〃 〃	238.	.	119	-		
-33	50-	1.35	〃	3-	. .	119-	0.55	65	45		
-12	50.	1.40	〃	3.10	〃	115.	0.50	57	50		
-11	100-	1.40	.	3.10	.	238.	〃	119	-		
+26	26.	.	-	-	.	31-	.	15	50		
					Summa Kostnad					1689	95
					3°/ diket litt. c						
21		1.50	0.30	1.80							
-26	150-	1.50	〃	1.80	mosstorv	237.	0.50	118	50		
					Summa Kostnad					118	50
					4°/ diket litt. d.						
43		1.40	0.30	1.70							
-20	170-	1.50	〃	1.80	mosstorv	253	0.50	126	50		
					Summa Kostnad					126	50
					5°/ diket litt. e						
42		1.50	0.30	1.80							
-43	100-	1.40	〃	1.70	mosstorv	149-	0.50	74	50		
-27	126-	1.40	〃	1.70	〃	176-	.	88	-		
					Summa Kostnad					162	50
					6°/ diket litt. f.						
40		1.50	0.30	1.80							
-41	100-	1.45	.	1.75	mosstorv	153-	0.50	76	50		
-42	50-	1.50	〃	1.80	.	77-	.	38	50		
-17	82-	1.50	.	1.80	〃	130-	〃	65	-		
					Summa Kostnad					180	-
					7°/ diket litt. g.						
14		1.35	0.30	1.65							
-39	30-	1.50	.	1.80	mosstorv	44-	0.50	22	-		
	2904				trpt			22	-	3333	45

Läge sträcka o. n:r	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	2904				trpt.			22	-	3333	45
-38	50.	1.55	0.30	1.85	mosstorv	81.	0.50	40	50		
-40	50.	1.50	„	1.80	„	81.	„	40	50		
-37	50.	1.50	„	1.80	„	79.	„	39	50		
-36	100.	1.40	„	1.70	„	149.	„	74	50		
					Summa Kostnad					217	-
					8:o) diket litt. h.						
33		1.35	0.30	1.65							
-34	50.	1.50	„	1.80	mosstorv	73.	0.50	36	50		
-35	50.	1.50	„	1.80	„	79.	„	39	50		
-30	90.	1.50	„	1.80	„	142.	„	71	-		
					Summa Kostnad					147	-
					9:o) diket litt. i.						
44		1.50	0.30	1.80							
-45	100.	1.50	„	1.80	mosstorv	158.	0.50	79	-		
-46	100.	1.50	„	1.80	„	158.	„	79	-		
-47	44.	1.50	„	1.80	„	70.	„	35	-		
+4m.	4.	1.50	„	1.80	„	3.	„	1	50		
					Summa Kostnad					194	50
					10:o) diket litt. k.						
48	8.	1.35	0.30	1.65	mosstorv	5.	0.50	2	50		
-49	70.	1.50	„	1.80	„	102.	„	51	-		
-50	100.	1.40	„	1.70	„	149.	„	74	50		
-51	120	1.20	„	1.50	„	149.	„	74	50		
+4m	4.	1.20	„	-	„	2.	„	1	-		
					Summa Kostnad					203	50
					11:o) diket litt. l.						
-52	50.	1.05	2.40	-	mosstorv	25.	0.60	15	-		
-53	100.	0.95	„	5.25	„	87.	„	52	20		
-54	100.	1.10	„	5.70	„	109.	„	65	40		
	4144				trpt.			132	60	4095	45

Läge sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	4144				trpt.			132	60	4095	45
-55	70-	1.00	2.40	5.40	mosstorv, sten o. grus	116-	1.00	116	-		
-56	30-	1.35	.	6.45	sten o. grus	88-	1.80	158	40		
+35	35-	-	-	-	" "	87-	1.50	130	50		
-57	65-	1.25	.	6.05	" .	114-	"	171	-		
-58	100-	-	-	-	. .	91-	1.20	109	20		
-59	100-	1.10	.	5.70	mosstorv	88-	0.60	52	80		
-66	130-	1.00	.	5.40	"	153-	.	91	80		
-60	100-	1.05	.	5.55	. o. sand	49-	0.75	36	75		
-61	100-	1.05	.	5.55	sand o. sten	90-	1.00	90	-		
-62	+50-	1.05	.	5.50	" .	56-	"	56	-		
-63	100-	-	-	-	" .	56	.	56	-		
					Summa Kostnad					1201	05
					12:o) diket litt. m.						
350		1.20	0.30	2.70							
+20	20-	1.20	"	2.70	mosstorv o. grus	36.	0.60	21	60		
-351	80-	1.20	.	2.70	" "	144.	"	86	40		
-352	60-	1.20	.	2.70	. .	108-	0.50	54	-		
-353	54-	1.05	.	2.40	. .	87-	0.70	60	90		
-354	36-	1.20	.	2.70	. .	58-	.	40	60		
-359	50-	0.90	.	2.10	. sand	72-	0.60	43	20		
-360	60-	0.90	.	2.10	" .	65-	0.70	45	50		
-361	100-	1.00	.	2.20	. .	119-	0.50	59	50		
-362	100-	1.30	.	2.90	. "	169-	0.60	101	40		
-363	60-	0.60	.	1.50	. sten o. grus	79-	1:	79	-		
-364	50-	0.75	.	1.80	. " "	33-	.	33	-		
-365	50-	1.50	.	1.80	.	59-	0.50	29	50		
-366	50-	1.50	.	1.80	.	79-	0.50	39	50		
					1 stentrumma i utfartsväg enl. normalritn. I			120	-		
					Summa Kostnad					814	10
	5794				trpt.					6110	60

Läge sträcka o. no.	längd m.	Djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	5794				trpt.					6110	60
					13:e) diket litt. n.						
354		1.20	0.30	2.70							
-355	100.-	1.30	„	2.90	mosstorv o. grus	194.-	0.50	97	-		
+70	70.-	1.30	.	2.90	„ „	146.-	0.55	80	30		
-356	30.-	1.50	.	1.80	„ „	55.-	0.55	27	50		
-358	80.-	1.50	„	1.80	„	126.-	.	63	-		
-357	30.-	1.20	.	1.50	„	40.-	„	20	-		
					Summa Kostnad					287	80
					14:e) diket litt. o.						
373		0.60	0.30	1.50							
-372	80.-	1.00	„	2.30	mosstorv o. grus	74.-	1.-	74	-		
-371+40	40.-	1.15	.	2.60	„ „	59.-	0.60	35	40		
-371	40.-	1.50	,	1.80	„	65.-	0.50	32	50		
-370	100.-	1.50	.	1.80	„	158.-	.	79	-		
-369	100.-	1.50	.	1.80	„	158.-	.	79	-		
-368	100.-	1.60	„	1.90	„	167.-	.	83	50		
-367	100.-	1.50	.	1.80	„	167.-	.	83	50		
-380	120.-	1.50	.	1.80	„	190.-	.	95	-		
-379	40.-	1.50	„	1.80	„	63.-	.	31	50		
-378	100.-	1.40	.	1.70	„	149.-	.	74	50		
-377	100.-	1.40	.	1.70	„	140.-	.	70	-		
-376	40.-	1.50	„	1.80	„	60.-	„	30	-		
-375	100.-	1.50	„	1.80	„	158.-	.	79	-		
-371	100.-	1.50	.	1.80	„	158.-	„	79	-		
					Summa Kostnad					925	90
					15:e) diket litt. p.						
378		1.40	0.30	1.70							
-381	60.-	1.50	.	1.80	mosstorv	89.-	0.50	44	50		
+60	60.-	1.50	.	1.80	„	95.-	-	47	50		
	7384				trpt.			92	-	7324	30

Läge Sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	7384				trpt.			92	-	7324	30
-369	40.	1.50	0.30	1.80	mosstorv	63.	0.50	31	50		
					Summa Kostnad					123	50
					16:e) diket litt. g						
325		-	-	-							
-326	100.	1.10	0.30	1.40	mosstorv	47.	0.50	23	50		
-327	100.	1.50	„	1.80	„	126.	„	63	-		
-328	100.	1.50	„	1.80	„	158.	„	79	-		
-329	100.	1.25	„	1.55	„	137.	„	68	50		
					Summa Kostnad					234	-
					17:e) diket litt. r						
332		-	-	-							
-331	42.	1.30	0.30	1.60	mosstorv o. ngt. grus	26.	0.50	13	-		
-330	100.	1.50	„	1.80	„	141.	„	70	50		
-328	114.	1.50	„	1.80	„	180.	„	90	-		
					Summa Kostnad					173	50
					18:e) diket litt. s						
320		0.60	0.30	1.50							
-319	14.	1.10	„	2.50	grus	15.	1.	15	-		
-318	26.	1.75	„	2.05	mosstorv o. grus	47.	0.70	32	90		
-317	80.	1.65	„	1.95	„	157.	0.50	78	50		
-316+30	70.	1.05	„	2.40	„ „	115.	„	57	50		
-316	30.	1.10	„	2.50	„ „	44.	0.60	26	40		
-324	50.	1.30	„	2.90	„ „	91.	„	54	60		
-315	50.	1.20	„	2.70	„ „	97.	0.50	48	50		
					Summa Kostnad					313	40
					19:e) diket litt. t.						
324.		1.30	0.30	2.90							
-323.	46.	1.20	„	2.70	mosstorv o. grus	89.	0.60	53	40		
-322	60.	1.20	„	2.70	„	108.	„	64	80		
	8506				trpt.			118	20	8168	70

läge stråkan o. N:r	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
.	8506				trpt.			118	20	8168	70
-321	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	133-	0.50	66	50		
-318	50-	1.50	"	1.80	"	79-	"	39	50		
						Summa Kostnad				224	20
					20) diket litt. u						
326		1.10	0.30	2.50							
-a	60-	1.10	"	2.50	mosstorv o. grus	92.	0.50	46	-		
						Summa Kostnad				46	-
					21) diket litt. v						
300-		1.25	0.30	1.55							
-299.	100-	1.50	.	1.80	mosstorv	137	0.50	68	50		
-298	100-	1.50	.	1.80	"	158	"	79	-		
-297	47-	1.25	.	1.55	"	55.	"	27	50		
+20	20-	1.00	"	1.30	"	20-	.	10	-		
-309	50.	1.35	.	1.65	"	53.	.	26	50		
-296	30-	1.50	.	1.80	"	44.	.	22	.		
295	100.	1.50	.	1.80	"	158.	.	79	-		
-294+40	60.	1.10	.	2.50	"	94.	.	47	-		
-294	40.	0.85	.	2.00	. o. grus	50.	0.90	45	-		
-293	60-	1.05	.	2.40	. .	72-	.	64	80		
-292	100-	1.30	.	1.60	"	150.	0.50	75	-		
-291	66-	1.50	.	3.30	.	141-	0.55	77	55		
-290	100-	1.20	.	1.50	.	189-	"	103	95		
-289	74-	1.50	.	1.80	.	98.	0.50	49	-		
-288.	40-	1.50	.	1.80	.	63.	.	31	50		
-287	100-	1.20	.	1.50	.	133.	.	66	50		
-286	40-	1.40	.	1.70	.	50.	.	25	-		
						Summa Kostnad				897	80
					22) diket litt. x						
282		1.50	0.30	1.80							
.	9836				trpt.					9336	70

Läge sträcka o. N:r	Längd	Djup	Bredd botten	Bredd dagen	arbete	kub.	à	Kostnad		Summa	
N:r	m.	m.	m.	m.		m.	kr.				
	9836				trpt.					9336	70
-283	90-	1.80	0.30	2.10	mosstorv	168.	0.50	84	-		
+56	56-	1.40	„	3.10	„ o. grus	127-	0.80	101	60		
-284	44	1.40	„	1.70	„ „	83-	0.60	49	80		
-292	35-	1.30	„	1.60	„	52.	0.50	26	-		
-285	105-	1.20	„	1.50	„	140.	„	70	-		
					Summa Kostnad					331	40
					23/ diket litt. y.						
307		1.25	0.30	1.55							
-304	92-	1.35	„	1.65	mosstorv	114-	0.50	57	-		
-312	16-	1.45	„	1.75	„	22-	„	11	-		
-305	72-	1.50	„	1.80	„	110-	„	55	-		
-306	100-	1.10	„	1.40	„	126-	„	63	-		
-282	60-	1.50	„	1.80	„	76-	„	38	-		
					Summa Kostnad					224	-
					24/ diket litt. z.						
283		1.50	0.30	1.80							
-313	120-	1.50	„	1.80	mosstorv o. ngt. grus	190-	0.50	95	-		
-295	100-	1.50	„	1.80	„ „	158-	„	79	-		
					Summa Kostnad					174	-
					25/ diket litt. å						
312		1.45	0.30	1.75							
-311	60-	1.50	„	1.80	mosstorv	92-	0.50	46	-		
-310	100-	1.30	„	1.60	„ grus	141.	„	70	50		
-295	100-	1.50	„	1.80	„ „	141-	„	70	50		
					Summa Kostnad					187	-
					26/ diket litt. ä.						
307		1.25	0.30	1.55							
-308	100-	1.50	„	1.80	mosstorv	137.	0.50	68	50		
-309	134-	1.35	„	1.65	„	194.	0.50	97	-		
	11220				trpt.			165	50	10253	10

Lägr sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à Kr.	Kostnad		Summa	
	11220				trpt.			165	50	10253	10
					Summa Kostnad					165	50
					27:) diket litt. ö.						
548		1.35	0.30	1.65							
-549	100.	1.35	„	1.65	mosstorv	132.	0.50	66	-		
+60	60.	1.00	„	2.30	„ o. grus	79.	0.70	55	30		
-550	40.	1.00	„	2.30	„ „	52.	„	36	40		
-551	40.	1.00	„	2.30	„ „	52.	0.60	31	20		
					Summa Kostnad					188	90
					28:) diket litt. a'						
502		1.25	0.30	1.55							
-503	100.	1.50	„	1.80	mosstorv	137.	0.50	68	50		
-504	100.	1.50	„	1.80	„	158.	„	79	-		
-505	100.	1.20	„	2.70	„ o. grus	169.	0.60	101	40		
-506	100.	1.20	„	1.50	„	144.	0.55	79	20		
-574	30.	1.25	„	1.55	„	36.	0.50	18	-		
-507	70.	1.50	„	1.80	„	102	„	51	-		
-561	30.	1.50	„	1.80	„						
-508	70.	1.50	„	1.80	„						
-509	60.	1.50	„	1.80	„						
+30	30.	1.50	„	1.80	„						
-510	70.	1.50	„	1.80	„						
-511	110.	1.50	„	1.80	„	585.	„	292	50		
					Summa Kostnad					689	60
					29:) diket litt. b'						
e		0.85	0.30	1.15							
-d	50.	„	„	1.15	mosstorv	31.	0.50	15	50		
-c	120.	1.30	„	1.60	„	112.	„	56	-		
-b	180.	1.30	„	1.60	„	223.	„	111	50		
-503	120.	1.50	„	1.80	„	169.	„	84	50		
	12800				trpt			267	50	11297	10

Läge sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.		Kub. m.	à Kr.	Kostnad		Summa	
	12800				trpt.			267	50	11297	10
					Summa Kostnad					267	50
					30:) diket litt. c'.						
574		1.25	0.30	1.55							
-573	70-	0.80	"	1.90	mos,storv sten o.grus	71-	0.80	56	80		
-572	100-	1.50	"	1.80	" "	123-	0.70	86	10		
-557	100-	1.50	"	1.80	"	158-	0.50	79	-		
					Summa Kostnad					221	90
					31:) diket litt. d'						
561		1.50	0.30	1.80							
-560+80	50-	1.00	"	2.30	mosstorv o. grus	72-	0.60	43	20		
-560	80-	1.00	"	2.30	" "	104-	0.60	62	40		
-559	40-	1.50	"	1.80	" "	58-	0.50	29	-		
-558	126-	1.50	"	1.80	"	}					
-557	100-	1.50	"	1.80	"						
-556	100-	1.50	"	1.80	"						
-555	100-	1.50	"	1.80	"	673.	"	336	50		
-554	100-	0.90	"	2.10	" grus	133-	"	66	50		
-553	14-	0.80	"	1.90	" "	14-	0.80	11	20		
-552	24-	0.60	"	1.50	grus	17-	1:-	17	-		
					Summa Kostnad					565	80
					32:) diket litt. e'						
559		1.50	0.30	1.80							
-562	100-	1.60	"	1.90	mosstorv	167	0.50	83	50		
-563	40-	1.50	"	1.80	"	67-	"	33	50		
-564	100-	1.50	"	1.80	"	}					
-565	120-	1.50	"	1.80	"						
-566	60-	1.50	"	1.80	"	442.	"	221	-		
-567	54-	1.40	"	1.70		80-	"	40	-		
-559	100-	1.50	"	1.80		149-	"	74	50		
	14378				trpt.			452	50	12352	30

läge stråkha o. No.	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
	14378				trpt.			452 50	12352 30
					Summa Kostnad				452 50
					33:) diket litt. f'.				
567		1.40	0.30	1.70					
-568	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	149-	0.50	74 50	
-569	100-	1.50	"	1.80	"				
-570	100-	1.50	"	1.80	"				
-571	40-	1.50	"	1.80	"				
-555	100-	1.50	"	1.80	"	537-	"	268 50	
					Summa Kostnad				343 -
					34:) diket fa				
558		1.50	0.30	1.80					
-568	50	1.50	"	1.80	mosstorv	79-	0.50	39 50	
					Summa Kostnad				39 50
					35:) diket g'.				
563		1.50	0.30	1.80					
-746	50-	1.05	"	2.40	mosstorv o. grus	75-	0.50	37 50	
+20	20-	1.00	"	2.30	" "	27-	0.60	16 20	
+50	30-	1.50	"	1.80	" "	43-	0.50	21 50	
-747	50-	1.50	"	1.80	" "	79-	"	39 50	
-748	80-	1.40	"	1.70	"	119-	"	59 50	
					Summa Kostnad				174 20
					36:) diket litt. h'.				
685		1.50	0.30	1.80					
-684	40-	1.20	"	1.50	mosstorv o. grus	53-	0.50	26 50	
+60	60-	0.80	"	1.90	" "	80-	0.80	64 -	
-680	40-	1.20	"	2.70	" "	54-	"	43 20	
-f	60-	1.20	"	2.70	" "	108-	0.50	54 -	
-590	20-	0.80	"	1.90	" "	27-	0.90	24 30	
-589	10-	0.80	"	1.90	" "	9-	1.	9 -	
-588	70-	1.50	"	1.80	" "	86-	0.60	51 60	
	15398				trpt.			272 60	13361 50

Läge å kartan o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	15398				trpt.			272	60	13361	50
-512	140.	1.50	0.30	1.80							
-509	100.	1.50	„	1.80		379.	0.50	189	50		
					Summa Kostnad					462	10
			37/ diket litt. i¹.								
594		0.85	0.30	1.15							
-593	40.	1.40	„	1.70	mosstorv	40.	0.50	20	-		
-512	100.	1.50	„	1.80	„	149.	„	74	50		
-513	100.	1.50	„	1.80	„						
-514	100.	1.50	„	1.80	„						
-515	100.	1.50	„	1.80	„						
-516	20.	1.50	„	1.80	„						
-517	40.	1.50	„	1.80	„						
-578	108.	1.50	„	1.80	„						
-579	80.	1.50	„	1.80	„						
-580	50.	1.50	„	1.80	„	945	„	472	50		
-581											
-582	100.	1.50	„	1.80	„						
-749	20.	1.50	„	1.80	„						
-583	80.	1.50	„	1.80	„						
-584	100.	1.50	„	1.80	„						
-585	100.	1.50	„	1.80	„						
-586	60.	1.50	„	1.80	„	727	„	363	50		
-587	40.	-	-	-		32	„	16	-		
					Summa Kostnad					946	50
			38/ diket litt. k¹.								
578		1.50	0.30	1.80							
-577	110.	1.50	„	1.80	mosstorv						
-576	34.	1.50	„	1.80	„						
-575	100.	1.50	„	1.80	„	386.	0.50	193	-		
	17120				trpt.			193	-	14770	10

läge sträcka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	17120				trpt.			193	-	14770	10
-521	50.	1.40	0.30	1.70	mosstorv	75.	0.50	37	50		
-520	30.	1.65	„	1.95	„	49.	„	24	50		
-519	100.	1.50	„	1.80	„	172.	„	86	-		
-518	100.	1.50	„	1.80	„	158.	„	79	-		
-517	100.	1.20	„	1.50	„	133.	„	66	50		
-516	100.	1.50	„	1.80	„	133.	„	66	50		
					Summa Kostnad					553	-
					39°/ diket litt. l'						
532		0.70	0.30	1.00							
-531	20.	1.40	„	1.70	mosstorv	19.	0.50	9	50		
-530	100.	1.50	„	1.80	„	149.	„	74	50		
-529	100.	1.50	„	1.80	„	158.	„	79	-		
-528	100.	1.55	„	1.85	„	162.	„	81	-		
-527	100.	1.45	„	1.75	„	157.	„	78	50		
-526	40.	1.50	„	1.80	„	61.	„	30	50		
-525	60.	1.40	„	1.70	„	89.	„	44	50		
-524	100.	1.50	„	1.80	„	149.	„	74	50		
-535	70.	1.60	„	1.90	„	117.	„	58	50		
-523	30.	1.40	„	1.70	„	47.	„	23	50		
-522	100.	1.50	„	1.80	„	149.	„	74	50		
-521	100.	1.40	„	1.70	„	149.	„	74	50		
					Summa Kostnad					703	-
					40°/ diket litt. m'						
528		1.50	0.30	1.80							
+40	40.	1.00	„	2.30	mosstorv med grus	58.	0.60	34	80		
+60	20.	1.00	„	2.30	grus	26.	1:	26	-		
-533	40.	1.30	„	1.60	mosstorv med grus	51.	0.60	30	60		
-534	60.	1.25	„	1.55	„ „	72.	0.50	36	-		
					1 stentrumma i utfartsväg, normalritn. I			100	-		
	18680				trpt.			227	40	16026	10

Läge-sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	18690				trpt.			227	40	16026	10
					Summa Kostnad					227	40
					41°/ diket litt. n'						
523		1.20	0.30	2.70							
-536	30.	0.85	.	2.00	mosstorv	42.	0.50	21	-		
+70	70.	0.90	.	2.10	grus	72.	0.90	64	80		
-537	30.	1.00	.	2.30	mosstorv	36.	0.50	18	-		
-538	80.	1.00	.	2.30	〃 o. grus	104.	0.60	62	40		
					Summa Kostnad					166	20
					42°/ diket o'.						
519.		1.20	0.30	2.70							
-k	60.	0.60	.	1.50	mosstorv o. grus	70.	0.55	38	50		
-545	20.	0.60	.	1.50	grus	11.	1.	11	.		
-544	24.	1.10	.	2.50	mosstorv o. grus	25.	0.70	17	50		
-542	40.	1.00	.	2.30	〃 〃	57.	0.50	28	50		
-541	60.	1.00	.	2.30	〃 〃	78.	0.80	62	40		
-540	60.	1.00	.	2.30	〃 〃	78.	0.60	46	80		
-539	60.	1.00	.	2.30	〃 〃	78.	0.70	54	60		
					Summa Kostnad					257	30
					43°/ diket litt. p'.						
542		1.00	0.30	2.30							
-543	60.	0.85	.	2.00	mosstorv	58.	0.50	29	-		
					Summa Kostnad					29	-
					44°/ diket litt. q'						
517.		1.20	0.30	1.80							
-546	80.	1.20	.	1.50	mosstorv	86.	0.50	43	-		
-577	80.	1.50	.	1.80	〃	106.	.	53	-		
					Summa Kostnad					96	-
					45°/ diket litt. r'.						
749		1.50	0.30	1.80							
	19434				trpt.					16804	90

Läge sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd		arbete			kub.	à	Kostnad		Summa	
			botten m.	dagen m.				m.	kr.				
	19434				trpt.							16804	90
-750	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv o. grus			158-	0.50	79	-		
-751	48-	1.50	„	1.80	„ „			76-	„	38	-		
-752	80-	1.50	„	1.80	„								
-753	100-	1.50	„	1.80	„								
-754	100-	1.50	„	1.80	„								
-755	60-	1.50	„	1.80	„			537-	„	268	50		
-756	30-	1.20	„	1.50	„			40-	„	20	-		
						Summa Kostnad						405	50
					46) Diket litt. S'.								
751		1.50	0.30	1.80									
-759	60-	1.50	„	1.80	mosstorv			95-	0.50	47	50		
-758	100-	1.60	„	1.90	„			167-	„	83	50		
-756	100-	1.20	„	1.50	„			142-	„	71	-		
						Summa Kostnad						202	-
					47) Diket litt. t'.								
586		1.50	0.30	1.80									
-562	64-	1.70	„	2.00	mosstorv			113-	0.50	56	50		
-561	80-	1.40	„	1.70	„			134-	„	67	-		
-560	100-	1.50	„	1.80	„			149-	„	74	50		
-559	100-	1.45	„	1.75	„			153-	„	76	50		
						Summa Kostnad						274	50
					48) Diket litt. u'.								
9		1.40	0.30	1.70									
-668	40-	1.50	„	1.80	mosstorv			60-	0.50	30	-		
-762	46-	1.20	„	1.50	„			61-	„	30	50		
-76+16	4-	1.00	„	2.30	„ o. grus			5-	0.60	3	-		
-761	16-	1.00	„	2.30	„ „			21-	0.90	18	90		
-760+40	40-	1.50	„	1.80	„			58-	0.50	29	-		
-760	40-	1.00	„	2.30	„ „			58-	„	29	-		
	20742				trpt.					140	40	17686	90

läge stänka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete		kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	20742				trpt.				140	40	17686	00
-665+40	60-	0.60	0.30	1.50	mosstorv o. grus		55.	0.80	44	-		
-665	40-	1.40	″	1.70	″ ″		39.	0.50	19	50		
-664	80-	1.50	″	1.80	″		119.	″	59	50		
-663	80-	1.50	″	1.80	″		126.	″	63	-		
-583	100-	1.40	″	1.70	″		149	″	74	50		
						Summa Kostnad					400	90
					49:) diket litt. v'.							
681		1.00	0.30	1.30								
-680+20	80-	1.10	″	2.50	mosstorv o. grus		134.	0.55	73	70		
-680	20-	1.35	″	1.65	″ ″		29.	0.50	14	50		
-591	100-	1.50	″	1.80	″		145.	″	72	50		
-679	90-	1.50	″	1.80	″		142.	″	71	-		
+70	70-	0.90	″	2.10	″		93.	″	46	50		
-686	30-	0.60	″	1.50	″ ″		24.	0.60	14	40		
-764	30-	0.60	″	1.50	grus		16.	1:	16	-		
-763	30-	0.90	″	2.10	mosstorv ″		24.	0.70	16	80		
-688	60-	1.50	″	1.80	″		80.	0.50	40	-		
-689	100-	1.50	″	1.80	″		}					
-690	60-	1.50	″	1.80	″							
-691	114-	1.50	″	1.80	″		433	0.50	216	50		
						Summa Kostnad					581	90
					50:) diket litt. x'.							
h		1.40	0.30	1.70								
-588	100-	1.50	″	1.80	mosstorv		149-	0.50	74	50		
-592	90-	1.20	″	1.50	″		120.	″	60	-		
						Summa Kostnad					134	50
					51:) diket litt. y'.							
637		1.50	0.30	1.80								
-638	40-	1.50	″	1.80	mosstorv		63-	0.50	31	50		
	22116				trpt.				31	50	18803	30

Läge sträcka o. Nr	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	Arbete	Kub m.	à Kr.	Kostnad	Summa
	22116				trpt.			31 50	18803 30
-638	55-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	87-	0.50	43 50	
-685	45-	1.40	„	1.70	„	67-	„	33 50	
-639	60-	1.50	„	1.80	„	89-	„	44 50	
-640	100-	1.50	„	1.80	„				
-641	100-	1.50	„	1.80	„				
-642	100-	1.50	„	1.80	„				
-643	100-	1.50	„	1.80	„				
-644	100-	1.50	„	1.80	„				
-673	60-	1.50	„	1.80	„				
-645	40-	1.50	„	1.80	„				
-671	45-	1.50	„	1.80	„				
-646	55-	1.50	„	1.80	„				
-647	100-	1.50	„	1.80	„				
-648	100-	1.50	„	1.80	„				
-649	100-	1.50	„	1.80	„				
-650	100-	1.50	„	1.80	„				
-651	100-	1.50	„	1.80	„				
-652	100-	1.50	„	1.80	„				
-653	100-	1.50	„	1.80	„				
-654	60-	1.50	„	1.80	„	2149-	0.50	1074 50	
-655	60-	-	-	-	„	47-	-	23 50	
						Summa		Kostnad	1251 -
					52:a) Diket Z'				
652		1.50	0.30	1.80					
-656	80-	1.50	„	1.80	mosstorv				
-657	100-	1.50	„	1.80	„				
-658	40-	1.50	„	1.80	„	348-	0.50	174 -	
						Summa		Kostnad	174 -
	24016				trpt.				20228 30

Läge sträcka N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete			kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	24016				trpt.							20228	20
					53:o) dikt å'.								
677		1.50	0.30	1.80									
-678	100-	1.50	.	1.80	mosstorv								
-675	100-	1.50	.	1.80	"								
-669	110-	1.50	.	1.80	"								
-668	60-	1.50	.	1.80	"								
-667	100-	1.50	.	1.80	"								
-666	100-	1.50	.	1.80	"								
-647	100-	1.50	.	1.80				1059	0.50	529	50		
						Summa			Kostnad			529	50
					54:o) dikt lit. ä'.								
670		1.45	0.30	1.75									
-671	80-	1.50	.	1.80	mosstorv			114-	0.50	57	-		
-672	64-	1.50	.	1.80	"			101-	.	50	50		
						Summa			Kostnad			107	50
					55:o) dikt lit. ö'.								
675		1.50	0.30	1.80									
-674	75-	1.50	.	1.80	mosstorv								
-673	100-	1.50	.	1.80	"			277	0.50	138	50		
						Summa			Kostnad			138	50
					56:o) dikt a^2.								
642		1.50	0.30	1.80									
-678	60-	1.25	"	1.55	mosstorv			82-	0.50	41	-		
-677	100-	1.50	"	1.80	"			137-	.	68	50		
-679	60-	1.50	.	1.80	"			95-	.	47	50		
						Summa			Kostnad			157	-
					57:o) dikt b^2.								
596		1.55	0.30	1.85									
-639	154-	1.40	.	1.70	mosstorv			236-	0.50	118	-		
	25379				trpt.					118	-	21160	80

Längdstråcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete		Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	25379				trpt.				118	-	21160	80
						Summa Kostnad					118	-
					58:e) diket litt. c^2.							
i		0.40	0.30	1.50								
-595	40-	0.80	.	1.90	sten o. grus		22-	1.	22	-		
+30	30-	1.25	.	2.80	mosstorv, sten o. grus		42-	1.	42	-		
-596	30-	1.55	.	1.85	" " "		53-	0.70	37	10		
+40	40-	1.50	.	1.80	.		65-	0.50	32	50		
-597	60-	1.50	.	1.80	,							
-598	100-	1.50	.	1.80	"							
-599	100-	1.50	.	1.80	.							
-600	100-	1.50	.	1.80	.							
-601	100-	1.50	.	1.80	.							
-602	100-	1.50	.	1.80	"							
-603	100-	1.50	.	1.80	.							
-604	100-	1.50	.	1.80	.		1201-	.	600	50		
-605	100-	1.80	.	2.10	.		187-	.	93	50		
-606	100-	1.65	.	1.95	.		201-	.	100	50		
-607	78-	1.30	.	1.60	.		121-	.	60	50		
						Summa Kostnad					988	60
					59:e) diket litt. d^2.							
608		1.30	0.30	1.50								
-609	100-	1.50	.	1.80	mosstorv o. ngt. grus		141-	0.50	70	50		
-610	96-	1.50	.	1.80	.		155.	.	77	50		
						Summa Kostnad					148	-
					60:e) diket litt. e^2.							
611		1.30	0.30	1.60								
-612	100-	1.50	.	1.80	mosstorv		141-	0.50	70	50		
						Summa Kostnad					70	50
	26853				trpt.						22485	90

Läge Sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete		Kub. m.	à Kr.	Kostnad		Summa	
	26853					trpt.					22485	90
					61:o) Diket litt. f²							
613		0.85	0.60	2.30								
-614	100-	0.95	"	2.50	mosstorv		135-	0.50	67	50		
-615	100-	0.80	"	2.20	"	o. grus	130-	0.60	78	-		
-616	60-	0.90	"	2.40	"	"	74-	"	44	40		
-617	100-	1.40	"	3.40	"		208.	0.50	104	-		
-623	60-	1.00	"	2.60	"		142.	"	71	-		
-624	100-	0.95	"	2.50	"	-	153.	"	76	50		
-625	40-	1.25	"	2.10	"		76-	"	38	-		
-627	100-	1.25	"	3.10	"		231.	"	115	50		
-628	100-	0.95	"	2.50	"		189-	"	94	50		
-629	120-	0.90	"	2.40	"		169-	"	84	50		
-630	80-	1.50	0.30	1.80	"		117-	"	58	50		
-631	40-	1.50	"	1.80	"		63-	"	31	50		
-632	100-	1.50	"	1.80	"		ε					
-633	40-	1.50	"	1.80	"		221.	"	110	50		
-634	60-	1.00	"	2.30	"	grus	86-	"	43	-		
-635	100-	1.10	"	2.50	"	"	142-	0.60	85	20		
-636	60-	0.90	"	2.10	"	"	79-	0.90	71	10		
-629	83-	0.90	"	2.10	"	"	90-	0.50	45	-		
						Summa Kostnad					1218	70
					62:o) Diket litt. g²							
624		0.95	0.30	2.20								
-626	74-	1.15	"	2.60	mosstorv, lösare		106	0.50	53	-		
						Summa Kostnad					53	-
					63:o) Diket litt. h²							
617		1.40	0.30	1.70								
+60	60-	0.95	"	1.25	mosstorv		64-	0.50	32	-		
-618	40-	1.20	"	1.50	"		36-	"	18	-		
	28470					trpt			50	-	23757	60

Längd-märke N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m	bredd dagen m	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	28470				trpt			50	-	23757	60
-619	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	133.	0.50	66	50		
-620	100-	1.50	„	1.80	„	„					
-621	100-	1.50	„	1.80	„	316.	„	158	-		
-622	65-	0.60	„	0.90	„	63.	„	31	50		
					Summa Kostnad					306	-
					64:o) diket litt. i².						
66		1.00	0.60	2.60 ~~1.60~~							
-67	100-	1.15	„	2.90 ~~1.45~~	mosstorv	180 ~~112~~.	0.50	90 ~~56~~	~~-~~		
-68	100-	1.35	„	3.30 ~~1.95~~	„	230 ~~144~~.	„	115 ~~70~~	~~50~~		
-m	20-	1.35	„	3.30 ~~1.95~~	„	50 ~~32~~.	„	25 ~~16~~	~~-~~		
-69	80-	1.45	„	3.50 ~~2.05~~	„	225 ~~134~~.	„	112 ~~67~~	50 ~~-~~		
-70	100-	1.25	„	3.10 ~~1.85~~	„	260 ~~159~~.	„	130 ~~79~~	~~50~~		
-111	20-	1.30	„	3.20 ~~1.90~~	„	245 ~~29~~.	„	22 ~~14~~	50 ~~50~~		
-71	80-	1.35	„	3.30 ~~1.95~~	„	260 ~~123~~.	„	100 ~~61~~	~~50~~		
-0	40-	1.40	„	3.40 ~~2.00~~	„	110 ~~65~~.	„	55 ~~32~~	~~50~~		
-72	60-	1.50	„	3.60 ~~2.10~~	„	180 ~~107~~.	„	90 ~~53~~	~~50~~		
-73	100-	1.50	„	3.60 ~~2.10~~	„	315 ~~188~~.	„	157 ~~94~~	50 ~~-~~		
-79	100-	1.40	„	3.40 ~~2.00~~	„	300 ~~178~~.	„	150 ~~89~~	~~-~~		
-80	126-	1.30	„	3.20 ~~1.90~~	„	330 ~~200~~.	„	165 ~~100~~	~~-~~		
					Summa Kostnad					1212 ~~734~~	50 -
					65:o) diket litt. k²						
67		1.15	0.30	1.45							
-98	60-	1.65	„	1.95	mosstorv	86-	0.50	43	-		
-99	40-	1.80	„	2.10	„	80.	„	40	-		
-100	100-	1.20	„	1.50	„	162.	„	81	-		
-101	93-	1.20	„	1.50	„	100.	„	50	-		
					Summa Kostnad					214	-
					66:o) diket litt. l².						
101		1.20	0.30	1.50							
	30054				trpt.					25490 ~~25009~~	10 50

Läge sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
	30054				trpt.				25490 10 ~~25009 50~~
-102	100.	1.50	0.30	1.80	mosstorv	133.	0.50	66 50	
-103	100.	1.50	.	1.80	"	158.	.	79 -	
-104	100.	1.40	.	1.70	"	149.	.	74 50	
-105	100.	1.60	.	1.90	"	63.	"	31 50	
-106	60.	1.25	.	1.55	"	88.	"	44 -	
-107	60.	1.50	.	1.80	"	82.	.	41 -	
-108	60.	1.50	.	1.80	"				
-109	50.	1.60	.	1.80	"				
-112	50.	1.50	.	1.80	"				
-113	48.	1.50	.	1.80	"				
-78	112.	1.50	.	1.80	"				
-114	86.	1.50	.	1.80	"				
-115	72.	1.50	.	1.80	"	755.	"	377 50	
					Summa Kronor				714 -
					67:/ diket litt. m²				
98		1.50	0.30	1.80					
-l	80.	1.50	.	1.80	mosstorv				
-103	80.	1.50	.	1.80	"	253.	0.50	126 50	
					Summa Kostnad				126 50
					68:/ diket litt. n²				
m.		1.35	0.30	1.65					
-n	50.	1.50	.	1.80	mosstorv	73	-	36 50	
-105	100.	1.50	"	1.80	"	158	-	79 -	
					Summa Kostnad				115 50
					69:/ diket litt. o²				
111		1.30	0.30	1.60					
-110	80.	1.50	.	1.80	mosstorv	113.	0.50	56 50	
-109	60.	1.50	"	1.80	"	96.	.	42 50	
					Summa Kostnad				99 -
	31442				trpt.				~~26064 50~~ 26545 10

Läge sträcka o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	Arbete	Kub. m.	à Kr.	Kostnad	Summa
	31442				trpt				26545 10 ~~26064 60~~
					70:/ diket litt. p^2.				
71		1.35	0.30	1.65					
-76	20-	1.50	"	1.80	mosstorv	29	0.50	14 50	
-77	50-	1.50	"	1.80	"	2			
-78	100-	1.50	"	1.80	"	237-	"	118 50	
					Summa Kostnad				133 -
					71:/ diket litt. q^2.				
73-		1.50	0.30	1.80					
-74-	100-	1.50	"	1.80	mosstorv				
-115	40-	1.50	"	1.80	"	}			
-75	60-	1.50	"	1.80	"	316-	0.50	158 -	
					Summa Kostnad				158 -
					72:/ diket litt. r^2				
0		1.40	0.30	1.70					
-p	120-	1.50	"	1.80	mosstorv	179-	0.50	89 50	
-q	140-	1.50	"	1.80	"	–			
-r	50-	1.50	"	1.80	"	300-	"	150 -	
-s	30-	1.30	"	1.60	"	42-	"	21 -	
					Summa Kostnad				260 50
					73:/ diket litt. s^2.				
775		1.50	0.30	1.80					
-774	60-	1.50	"	1.80	mosstorv	2			
-773	100-	1.50	"	1.80	"	253-	0.50	126 50	
-772	20-	1.50	"	1.80	"	16-	"	8 -	
					Summa Kostnad				134 50
					74:/ diket litt. t^2.				
81-		1.50	0.30	1.80					
-82	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	158-	0.50	79 -	
+60	60-	1.10	"	2.50	" grus	94-	"	47 -	
	32492-				trpt.			126 -	~~26750 50~~ 27231 10

läge sträcka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	32492-				trpt.			126	-	27231 ~~26750~~	10 ~~50~~
-83	40-	0.85	0.30	2.00	grus	50-	1.	50	-		
-84	95-	0.90	.	2.10	mosstorv o. grus	98-	0.75	73	50		
-94	100-	1.15	.	2.60	" "	138-	0.90	124	20		
-95	100-	1.35	.	3.00	" .	194-	0.80	155	20		
					1 stentrumma, normalritn. I			120	-		
					Summa Kostnad					648	90
					75:/ diket litt. u^{2}.						
84		0.90	0.30	2.10							
-85	100-	1.20	.	2.70	mosstorv, lösare	144-	0.50	72	-		
+40	40-	1.40	.	1.70	.	64-	"	32-	-		
-86	60-	1.80	.	2.10	.	107-	"	53.	50		
-87	50-	1.30	"	1.60	.	85.	"	42	50		
-88		1.20	"	1.50							
-89	100-	1.50	.	1.80	.	133.	"	66	50		
-90	80-	1.50	.	1.80	.	-					
-91	100-	1.50	.	1.80	.	284-	"	142	-		
-92	74-	1.10	.	1.40	.	93.	.	46	50		
					Summa Kostnad					455	-
					76:/ diket litt. v^{2}.						
90-		1.50	0.30	1.80							
-93	80-	1.20	.	1.50	mosstorv	106-	0.50	53	-		
					Summa Kostnad					53	-
					77:/ diket litt. x^{2}.						
116-		1.35	0.30	1.65							
-117-	100-	1.35	.	1.65	mosstorv	223	0.50	111	50		
-118	100-	1.20	.	2.70	" lösare	201	"	100	50		
-119+30	64-	1.00	.		" .	99-	.	49	50		
					1 bro av trä, normalritn. II			60	-		
	33775				Summa Kostnad					321	50
					trpt.					~~28228~~ 28709	~~90~~ 50

läge straika nr.	längd m	djup m	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	33775				trpt.					28709 ~~28228~~	50 ~~90~~
					78:) diket y².						
117-		1.35	0.30	1.65							
-u	130-	1.30	"	1.60	mosstorv	166-	0.50	83	-		
-t	60-	1.20	"	1.50	"	70-	"	35	-		
					1 vägbro av trä enl. normalritn. II			60	-		
					Summa Kostnad					178	-
					79:) diket Z².						
96		1.25	0.30	2.80 ~~1.55~~							
-97	100-	1.40	"	3.10 ~~1.70~~	mosstorv	215 ~~128~~-	0.50	107 ~~64~~	50 ~~-~~		
-120	80-	1.30	"	2.90 ~~1.60~~	"	180 ~~106~~-	"	90 ~~53~~	- ~~-~~		
+20	20-	1.40	"	3.10 ~~1.70~~	"	45 ~~26~~-	"	22 ~~13~~	50 -		
+46	26-	1.45	"	3.20	" o. grus	65 ~~51~~-	0.80	52 ~~40~~	~~80~~		
+70	24-	1.60	"	3.50 ~~1.90~~	" "	70 ~~52~~-	"	56 ~~41~~	~~60~~		
-121	30-	1.70	"	3.70 ~~2.-~~	"	100 ~~56~~-	0.50	50 ~~28~~	- ~~-~~		
-122	60-	1.25	"	2.80 ~~1.55~~	"	160 ~~94~~-	"	80 ~~47~~	~~-~~		
-123	90-	1.25	"	2.80 ~~1.55~~	"	170 ~~104~~-	"	85 ~~52~~	~~-~~		
					Summa Kostnad					543 ~~339~~	~~40~~
					80:) diket litt. å²						
124		1.40	0.30	1.70							
+80	80-	1.10	"	1.40	mosstorv	94-	0.50	47	-		
-125	20-	1.00	"	2.30	" o. grus	22-	0.55	12	10		
-126	100-	1.20	"	2.70	" "	155-	0.70	108	50		
-127	80-	1.20	"	2.70	" "	144-	"	100	80		
					Summa Kostnad					268	40
					81:) diket litt. ä²						
128		1.20	0.30	1.50							
-129	80-	1.55	"	1.45	mosstorv	83-	0.50	41	50		
					Summa Kostnad					41	50
	34755				trpt.					~~29056~~ 29740	~~20~~ 40

Längdmärke n:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	34755				trpt.					29740 ~~29056~~	40 20
					82:e/ diket õ^{2}.						
130		1.25	0.30	1.55							
-131	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	138.-	0.50	69	-		
-132	100-	1.50	"	1.80	"	158.-	"	79	-		
-133	100-	1.35	"	1.65	"	145.-	"	72	50		
						Summa Kostnad				220	50
					83:e/ diket a^{3}.						
134		1.35	0.30	1.65							
+60	60-	1.35	"	1.65	mosstorv	79.	0.50	39	50		
-135	36-	0.60	"	0.90	"	30.-	"	15	-		
						Summa Kostnad				54	50
					84:e/ diket litt. b^{3}.						
136		1.35	0.30	1.65							
-137	57.	1.20	"	1.50	mosstorv	68.	0.50	34	-		
						Summa Kostnad				34	-
					85:e/ diket c^{3}.						
735	-	-	-	-							
-734	60-	0.90	0.30	2.10	grus	32.-	1.-	32	-		
-733	30-	1.20	"	2.70	mosstorv o. grus	43.-	0.60	25	80		
-732	60-	1.40	"	3.10	" "	125.-	0.50	62	50		
-738	30-	1.05	"	2.40	" "	57.-	"	28	50		
-731	70-	1.50	"	1.80	"	85.	"	42	50		
-730	86-	1.50	"	1.80	"	136.-	"	68	-		
-736	90-	1.10	"	1.40	"	101.-	"	50	50		
-737	60	1.10	"	1.40	"	56.-	"	28	-		
						Summa Kostnad				337	80
					86:e/ diket litt. d^{3}.						
738		1.05	0.30	2.40							
-739	100	1.00	"	2.30	mosstorv o. grus	136.-	0.70	95	20		
	35784				trpt.			95	20	~~29703~~ 30387	- 20

läge stations No.	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m	à kr.	Kostnad		Summa	
	35784				trpt.			95	20	~~29705~~ 30387	- 20
-740	40-	1.30	0.30	1.60	mosstorv o. grus	51-	0.50	25	50		
-741	43-	1.30	"	1.60	"	53-	"	26	50		
-742	60-	1.50	"	1.80	"	85	"	42	50		
-743	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
-744	40-	1.25	"	1.55	"	55.	"	27	50		
-745	40-	-	-	-	"	23-	"	11	50		
					Summa Kostnad					307	70
					87:) diket lia. e^3						
722		0.30	0.30	0.90							
+40	40-	0.60	"	1.50	mosstorv o. grus	14-	0.70	9	80		
-723	60-	1.40	"	1.70	"	58-	0.50	29	-		
-724	80-	1.50	"	1.80	"	119-	"	59	50		
-725	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
-726	100-	1.00	"	2.30	" o. grus	144-	"	72	-		
-727	40-	1.00	"	2.30	" "	52-	0.85	44	20		
-728	100-	1.00	"	2.30	" "	130-	"	110	50		
-729	40-	1.00	"	2.30	" "	52-	0.70	36	40		
+40	40-	1.15	"	2.60	" "	59-	0.55	32	45		
-730	25-	1.50	"	1.80	" "	41-	"	22	55		
					Summa Kostnad					495	40
					88:) diket lia. f^3						
765		-	-	-							
-766	40-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	32-	0.50	16	-		
-767	80-	1.50	"	1.80	"	126-	"	63	-		
-768	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
+60	60-	1.10	"	2.50	" o. grus	94-	0.55	51	70		
-769	40-	1.00	"	2.30	" "	57-	0.50	28	50		
-770	80-	1.25	"	2.80	" "	130-	0.55	71	50		
-771	40-	0.10	"	0.50	"	40-	1.00	40	-		
	37172				trpt.			349	70	~~30506~~ 31190	60 30

Läge sträcka N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	37172				trpt.			349	70	31190 ~~30506~~	30 ~~40~~
					Summa Kostnad					349	70
					89:e/ diket litt. g^{3}.						
334-		1.10	0.30	1.40							
-335	100-	1.50	.	1.80	mosstorv	126-	0.50	63	-		
-336.	100-	1.50	.	1.80	"	158.	"	79	-		
-337	100-	1.55	"	1.85	"	162.	.	81	-		
-338	60-	1.50	"	1.80	"	97-	.	48	50		
-339	80-	1.50	.	1.80	.	126.	"	63	-		
					Summa Kostnad					334	50
					90:e/ diket litt. h^{3}.						
334		1.10	0.30	1.40							
-342	120-	1.50	.	1.80	mosstorv	151	0.50	75	50		
-341	105.	1.50	.	1.80	"	2					
-340	100-	1.50	.	1.80	.	324	.	162	-		
					Summa Kostnad					237	50
					91:e/ diket litt. i^{3}.						
-694	63-	0.65	0.50	2.45	torvjord o. grus	16-	0.60	9	60		
-343	68-	0.75	"	2.75	" "	44.	1:	44	-		
-695	32-	1.05	.	3.65	sten o. grus	34-	1:	34	-		
-696	100-	1.05	.	3.65	torvjord, sten o. grus	71-	0.80	56	80		
-697	100.	1.35	.	4.55	" . "	162-	0.70	113	40		
-698	120-	1.25	.	4.25	.	258.	0.50	129	-		
+80	80-	1.20	"	4.10	"	114-	"	57	-		
-703	20-	1.20	.	4.10	.	36-	"	18	-		
-704	16-	0.80	.	2.70	sten o. grus	6-	1:	6	-		
-705	100-	1.65	.	5.45	" "	271	1.30	352	30		
-706	60-	2.10	.	6.85	" "	279	.	418	50		
+20	20-	-	-	-	" "	46-	"	69	-		
					1 träbro vid N:o 698+80 m., normalritn. III			70	-		
	38716				trpt.			1377	60	~~31427~~ 32112	~~80~~

Läge stråka n:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
	38716				trpt.			1377 60	32112 ~~31427~~ 80
					Summa kostnad				1377 60
					92:/ diket litt. k³.				
343		0.75	0.30	1.80					
-349	40-	1.50	"	1.80	mosstorv o. grus	47-	0.60	28 20	
-345	70-	1.50	"	1.80	"	[illegible]			
-346	95-	1.50	"	1.80	"	261-	0.50	130 50	
					Summa kostnad				158 70
					93:/ diket litt. l³.				
698		1.25	0.30	1.55					
-702	120-	1.20	"	2.70	mosstorv	134-	0.50	67 -	
-699	20-	0.60	"	1.50	" o. grus	23-	0.80	18 40	
-700	80	1.20	"	2.70	" "	94-	0.70	65 80	
-701	100-	1.50	"	1.80	"	133-	0.50	66 50	
					Summa kostnad				217 70
					94:/ diket litt. m³.				
-707	36-	1.25	0.30	2.80	sten o. grus	35-	1:	35 -	
-708	100-	1.50	"	3.30	mosstorv o. grus	232-	0.70	162 40	
-709	100-	1.35	"	3.00	" "	246-	0.55	135 30	
-710	100-	1.05	"	2.40	" "	182-	0.60	109 20	
-x	40-	0.95	"	2.20	sten o. grus	52-	0.	52 -	
					Summa kostnad				493 90
					95:/ diket litt. n³.				
-713	20-	1.30	0.30	1.60	mosstorv o. grus	12-	0.50	6 -	
-712	100-	1.50	"	1.80	"	141-	"	70 50	
-711	60-	1.45	"	1.75	"	92-	"	46 -	
					Summa kostnad				122 50
					96:/ diket litt. o³.				
714		1.00	0.30	1.30					
-715	60-	1.50	"	1.80	mosstorv	71-	0.50	35 50	
	39857				trpt.			35 50	~~33798~~ 20 34482 40

Längs-profil o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	Arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
	39857				trpt.			35 50	34482 40 ~~33798 20~~
-716	50-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	79-	0.50	39 50	
						Summa Kostnad			75 -
					97:/ diket litt. p^{3}.				
720									
-719	20-	2.05	0.50	6.65	sten o. grus	41-	1.50	61 50	
-718	25-	1.55	"	5.15	" "	95.	"	137 50	
-717	60-	1.20	"	4.10	torvsjord	182.	0.60	109 20	
+8	8-	-	-	-	"	10-	"	6 -	
					1 träbro, normalritning III			100 -	
						Summa Kostnad			414 20
					98:/ diket litt. q.				
484		-	-	-					
-483+20	20-	0.70	0.30	1.70	grus	7-	1:	7 -	
-483	20-	1.50	"	1.80	mosstorv o. grus	23-	0.70	16 10	
-482	90-	1.50	"	1.80	"	"			
-481	60-	1.50	"	1.80	"	237.	0.50	118 50	
-480	40-	-	-	-	"	32.	"	16 -	
						Summa Kostnad			157 60
					99:/ diket litt. r^{3}.				
488		0.95	0.30	1.25					
-487	40-	1.65	"	1.95	mosstorv	52	0.50	26 -	
-486	60-	1.55	"	1.85	"	106.	"	53 -	
-485	100-	1.50	"	1.80	"	162-	"	81 -	
-483	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79 -	
						Summa Kostnad			239 -
					100:/ diket litt. s^{3}.				
487		1.65	0.30	1.95					
-489	100-	1.40	"	1.70	mosstorv	163-	0.50	81 50	
-490	100-	1.60	"	1.80	"	149.	"	74 50	
	40750				trpt.			156 -	~~34684~~ - 35373 20

längd sträcka N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr	Kostnad		Summa	
	40750				trpt.			156	–	35373 ~~34684~~	20 –
-492	50-	1.50	0.30	1.80	mosstorv						
-491	100-	1.50	„	1.80	„	}					
-481	40-	1.50	„	1.80	„	300-	0.50	150	–		
					Summa Kostnad					306	–
					101:a) diket litt. t^3						
485		1.50	0.30	1.80							
-493	88-	1.50	„	1.80	mosstorv	}					
-492	60-	1.50	„	1.80	„	234	0.50	117	–		
					Summa Kostnad					117	–
					102:a) diket litt. u^3						
-394	16-	0.70	0.30	1.10	grus	2-	1.	2	–		
-395	40-	1.45	„	3.20	mosstorv o. grus	56-	0.70	39	20		
-396	80-	0.95	„	2.20	„ „	149-	0.60	89	40		
					Summa Kostnad					130	60
					103:a) diket litt. v^3						
395		1.25	0.30	3.00							
-397	80-	1.25	„	2.80	mosstorv o. grus	166.	0.65	107	90		
					Summa Kostnad					107	90
					104:a) diket litt. x^3						
450		1.20	0.30	1.50							
-451	60-	1.50	„	1.80	mosstorv	80-	0.50	40	–		
-452	100-	1.50	„	1.80	„						
-453	100-	1.50	„	1.80	„	316	„	158	–		
-454	35-	1.40	„	1.70	„	52-	„	26	–		
-455	85-	1.35	„	1.65	„	116-	„	58	–		
-456	120-	1.50	„	1.80	„ grus	174	„	87	–		
-457	100-	1.45	„	1.75	„	153.	„	76	50		
-458	60-	1.65	„	1.95	„	100.	„	50	–		
+30	30-	1.50	„	1.80	„	52.	„	26	–		
	41994-				trpt.			521	50	~~35345~~ 36034	50 70

Läge sträcka N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à Kr.	Kostnad		Summa	
	41994				trpt.			521	50	~~35315~~ 36034	~~50~~ 70
+80	50-	1.20	0.30	2.70	mosstorv o. grus	85-	0.60	51	-		
-459	20-	1.50	"	1.80	" "	34-	"	20	40		
+40	40-	1.30	"	1.60	"	56-	0.50	28	-		
+50	10-	1.30	"	2.90	" "	17-	0.60	10	20		
-460	30-	1.40	"	1.70	" "	52-	0.55	28	60		
-461	75-	1.20	"	1.50	"	93-	0.50	46	50		
					Summa Kostnad					706	20
					105:) diket litt. y³						
451		1.50	0.30	1.80							
-478	70-	1.50	"	1.80	mosstorv	111-	0.50	55	50		
-457	100-	1.45	"	1.75	"	153-	"	76	50		
					Summa Kostnad					132	-
					106:) diket litt. z³						
452		1.50	0.30	1.80							
-å	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	158-	0.50	79	-		
-456	120-	1.50	"	1.80	"	190-	"	95	-		
					Summa Kostnad					174	-
					107:) diket litt. å³						
459.		1.50	0.30	1.80							
-463	40-	1.50	"	1.80	mosstorv	63-	0.50	31	50		
-773	80-	1.45	"	1.75	"	122-	"	61	-		
-774	20-	1.75	"	2.05	"	35-	"	17	50		
-476	100-	1.50	"	1.80	"	182-	"	91	-		
-477	80-	1.10	"	1.40	"	101-	"	50	50		
					1 träbro, normalritning. II			60	-		
					Summa Kostnad					311	50
					108:) diket litt. ä³						
475		1.05	0.30	1.35							
-474	110	1.75	"	2.05	mosstorv	161-	0.50	80	50		
	43029				trpt.			80	50	~~36639~~ 37358	~~20~~ 40

läge sträcka N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	43039				trpt			80	50	~~36669~~ 37358	~~20~~ 40
					Summa Kostnad					80	50
					109:) Diket litt. ö^{3}						
469		1.20	0.30	1.50							
-468	80-	1.65	"	1.95	mosstorv	118-	0.50	59	-		
-467	20-	1.25	"	1.55	"	30-	"	15	-		
-466		1.25	"	1.55	"						
-465	54-	1.50	"	1.80	"	74-	"	37	-		
-464	100-	1.40	"	1.70	"	149-	"	74	50		
-463	100-	1.50	"	1.80	"	149-	"	74	50		
					Summa Kostnad					260	-
					110:) Diket litt. a^{4}						
470		1.15	0.30	1.45							
-471	80-	1.50	"	1.80	mosstorv	103-	0.50	51	50		
-472	60-	1.50	"	1.80	"	95-	"	47	50		
					Summa Kostnad					99	-
					111:) Diket litt. b^{4}						
146		1.40	0.30	1.70							
-145	75-	1.50	"	1.80	mosstorv	112-	0.50	56	-		
-144	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
-143	100-	1.30	"	1.60	"	141-	"	70	50		
-142	40-	1.45	"	1.75	"	54-	"	27	-		
-141	70-	1.80	"	2.10	"	127-	"	63	50		
-140	30-	1.50	"	1.80	"	56-	"	28	-		
					Summa Kostnad					324	-
					112:) Diket litt. c^{4}						
190		0.90	0.30	1.20							
-191	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	113-	0.50	56	50		
-192	100-	1.50	"	1.80	"	}					
-193	100-	1.50	"	1.80	"	}					
	44248				trpt.	56	50			~~37432~~ 38121	~~70~~ 90

Läge sträcka o. N:r	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	44248				trpt.			56	50	38121 ~~37432~~	90 ~~70~~
-195	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv						
-196	100-	1.50	.	1.80	"	632-	0.50	316	-		
-197	100-	1.45	.	1.75	"	153-	.	76	50		
-198	100-	1.60	"	1.90	"	162-	"	81	-		
-199	20-	1.50	"	1.80	"	33-	"	16	50		
-203	100-	1.80	"	2.10	"	187-	"	93	50		
-204	80-	1.10	.	1.40	"	124-	"	62	-		
						Summa Kostnad				702	-
					113^e/ Diket litt. d^4.						
201+40		0.75	0.30	1.80							
-201	40-	1.20	.	1.50	mosstorv o. grus	52-	0.60	31	20		
+10	10-	1.25	.	1.55	"	15-	0.50	7	50		
-199	90-	1.50	.	1.80	"	123-	.	61	50		
-200	70-	1.50	"	1.80	"	111-	"	55	50		
						Summa Kostnad				155	70
					114^e/ Diket litt. e^4.						
210		0.60	0.30	0.90							
-209	76-	1.50	.	1.80	mosstorv	74-	0.50	37	-		
-208	40-	1.50	.	1.80	"						
-207	100-	1.50	.	1.80	"						
-206	100-	1.50	.	1.80	"						
-205	50-	1.50	.	1.80	"						
-194	100-	1.50	.	1.80	"						
-193	46-	1.50	"	1.80	"	689-	.	344.50			
						Summa Kostnad				381	50
					115^e/ Diket lit. f^4.						
207		1.50	0.30	1.80							
-ä	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	3					
-192	120-	1.50	"	1.80	"	348-	0.50	174	-		
	45790				trpt.			174	-	~~38671~~ 39361	~~90~~ 10

lägo sträcka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
°	45790				trpt.			174	-	39361 ~~38671~~	10 ~~90~~
					Summa Kostnad					174	-
					116:e) dikt litt. g^{4}.						
209		1.50	0.30	1.80							
-211	100-	1.45	"	1.75	mosstorv	152-	0.50	76	50		
-191	110-	1.50	"	1.80	"	168-	"	84	-		
					Summa Kostnad					160	50
					117:e) dikt litt. h^{4}.						
212		-	-	-							
-213	40-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	32-	0.50	16	-		
-214	60-	1.50	"	1.80	"						
-215	100-	1.50	"	1.80	"						
-241	50-	1.50	"	1.80	"	332-	"	166			
-216	50-	1.30	"	1.60	" o. grus	70-	0.55	38	50		
-240	20-	1.20	"	1.50	"	23-	0.50	11	50		
-217	80-	1.50	"	1.80	"	106-	"	53	-		
-218	100-	1.50	"	1.80	"						
-219	40-	1.50	"	1.80	"	}					
-220	120-	1.50	"	1.80	"	411-	"	205	50		
					Summa Kostnad					490	50
					118:e) dikt litt. i^{4}.						
213		1.50	0.30	1.80							
-248	140-	"	"	"	mosstorv						
-247	100-	"	"	"	"						
-246	40-	"	"	"	"						
-241	100-	"	"	"	"	600-	0.50	300	-		
					Summa Kostnad					300	-
					119:e) dikt litt. k^{4}.						
215		1.50	0.30	1.80							
-242	100-	1.50	"	1.80	mosstorv						
	47140				trpt.					~~39796~~ 40486	~~40~~ 10

Lägerstråcka N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
										40486 ~~39796~~	10 ~~40~~
	47140				trpt						
-243	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv						
-244	100-	1.50	"	1.80	"	}					
-245	90-	1.50	"	1.80	"	616-	0.50	308	-		
					Summa Kostnad					308	-
					120:) diket litt. l4.						
228		1.50	0.30	1.80							
-238	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	}					
-239	100-	1.50	"	1.80	"	316-	0.50	158	-		
-240	46-	1.20	"	1.50	"	61-	"	30	50		
					Summa Kostnad					188	50
					121:) diket litt. m4.						
225		0–0	-	-							
-226	20-	0.90	0.30	1.60	mosstorv	7-	0.50	3	50		
-227	30-	1.30	"	1.60	"	29-	"	14	50		
+30	30-	1.00	"	2.30	" o. grus	38-	0.55	20	90		
-228	30-	1.50	"	1.80	" "	43-	0.50	21	50		
-"	40-	1.50	"	1.80	"						
-165	50-	1.50	"	1.80	"	}					
-219	100-	1.50	"	1.80	"	300-	0.50	150-	-		
					Summa Kostnad					210	40
					122:) diket litt. n4.						
227		1.30	0.30	1.60							
-229	100-	2.00	"	2.30	mosstorv	192-	0.50	96	-		
-230	90-	1.00	"	1.30	"	153-	"	76	50		
					Summa Kostnad					172	50
					123:) diket litt. o4.						
223		1.55	0.30	1.85							
-224	70-	1.50	"	1.80	mosstorv	113-	0.50	56	50		
-"	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
	48336				trpt.			135	50	~~40675~~ 41365	~~80~~ 50

Längd-sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	Arbete	Kub. m.	à Kr.	Kostnad	Summa
	48336				trpt.			135 50	41365 50 ~~40675 80~~
-0	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	158-	0.50	79 -	
					Summa Kostnad				214 50
					124:o) Diket litt. $p^{4.}$				
237		0.75	0.30	1.80					
+20	20-	1.00	"	1.30	mosstorv o. grus	16-	0.70	11 20	
-238	40-	1.00	"	1.30	" "	32-	0.50	16 -	
-235	80-	1.10	"	1.40	" "	70-	"	35 -	
-234	80-	1.20	"	1.50	" "	81-	"	40 50	
-233	40-	0.80	"	1.90	" "	39-	"	19 50	
-232	40-	0.95	"	2.20	" "	41-	0.80	32 80	
-231	56-	1.05	"	1.35	" "	57-	0.50	28 50	
-223	44-	1.55	"	1.85	" "	55-	"	27 50	
-222	100-	1.20	"	1.50	"	137-	"	68 50	
-221	100-	1.50	"	1.80	"	133-	"	66 50	
-219	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79 -	
					Summa Kostnad				425 -
					125:o) Diket litt. $q^{4.}$				
255		1.50	0.30	3.30					
-254	100-	1.20	"	2.70	mosstorv o. grus	225-	0.50	112 50	
-266	50-	1.20	"	2.70	" "	90-	"	45 -	
-253	50-	1.70	"	3.70	" "	130-	"	65 -	
-279	40-	1.45	"	3.20	" "	119-	"	59 50	
-252	60-	1.20	"	2.70	" "	130-	0.60	78 -	
-251	100-	1.20	"	2.70	" "	180-	0.50	90 -	
-250	100-	1.35	"	3-	" "	202-	0.55	111 10	
					Summa Kostnad				561 10
					126 Diket litt. $r^{4.}$				
258+20		1.50	0.30	1.80					
	49636				trpt.				~~41876 40~~ 42566 10

Läge sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete			Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
												42566	10
	49636				trpt.							~~41876~~	~~40~~
-259	80-	1.50	0.20	1.80	mosstorv			126-	0.50	63	-		
-260	100-	1.60	"	1.90	"			167-	"	83	50		
-261	20-	1.50	"	1.80	"			42-	"	21	-		
-262	75-	1.50	"	1.80	"			}					
-263	80-	1.50	"	1.80	"			}					
-264	80-	1.50	"	1.80	"			}					
-265	100-	1.50	"	1.80	"			529-	"	264	50		
-252	70-	1.20	"	1.50	"			93-	"	46	50		
					Summa Kostnad							478	50
					127:) diket litt. s^{4}.								
255		1.50	0.20	1.80									
+40	40-	1.20	"	1.50	mosstorv			53-	0.50	26	50		
-256	60-	1.50	"	1.80	"			80-	"	40	-		
+50	50-	1.50	"	1.80	"			79-	"	39	50		
-257	50-	1.75	"	2.05	"			91-	"	45	50		
-258	100-	1.40	"	1.70	"			173-	"	86	50		
+20	20-	1.50	"	1.80	"			30-	"	15	-		
					Summa Kostnad							253	-
					128:) diket litt. t^{4}.								
256+50		1.50	0.20	1.80									
-270	164	1.50	"	1.80	mosstorv			259-	0.50	129	50		
					Summa Kostnad							129	50
					129:) diket litt. u^{4}.								
261		1.50	0.30	1.80									
-271	55-	1.50	"	1.80	mosstorv			87-	0.50	43	50		
-270	100-	1.60	"	1.90	"			167-	"	83	50		
-273	70-	1.55	"	1.85	"			120-	"	60	-		
-267	30-	1.50	"	1.80	"			49-	"	24	50		
-266	100-	1.20	"	1.50	"			133-	"	66	50		
	51080				trpt.					278	-	~~42737~~ 43427	~~40~~ 10

läge sträcka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	51080				trpt.			278	-	~~42737~~ 43427	~~40~~ 10
						Summa Kostnad				278	-
					130:e) diket litt. v^4.						
273		1.55	0.30	1.80							
-268	40-	1.50	„	1.80	mosstorv	65-	0.50	32	50		
-269		1.45	„	1.75							
-265	70-	1.50	„	1.80	„	107-	0.50	53	50		
						Summa Kostnad				86	-
					131:e) diket litt. x^4.						
253		1.70	0.30	2.00							
-274	130-	1.50	„	1.80	mosstorv	230-	0.50	115	-		
						Summa Kostnad				115	-
					132:e) diket litt. y^4.						
279-		1.45	0.30	1.75							
-278	80-	1.50	„	1.80	mosstorv	122-	0.50	61	-		
-276	100-	1.50	„	1.80	„	158-	„	79	-		
						Summa Kostnad				140	-
					133:e) diket litt. Z^4.						
-277	6-	0.90	0.30	2.10	sten o. grus	3-	1:	3	-		
-276	26-	1.50	„	1.80	mosstorv o. grus	35-	0.60	21	-		
-275	100-	1.50	„	1.80	„	158-	0.50	79	-		
						Summa Kostnad				103	-
					134:e) diket litt. $å^4$.						
153		-	-	-							
-152	40-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	32-	0.50	16	-		
-151	100-	1.50	„	1.80	„	158-	„	79	-		
-150+25	75-	1.20	„	1.50 (2.70)	„	100-	„	50	-		
-150	25-	0.60	„	1.50	„ o. grus	29-	0.80	23	20		
-149	15-	0.60	„	1.50	grus	8-	1:	8	-		
-148+20	20-	0.85	„	2.00	mosstorv o. grus	15-	0.80	12	-		
	51907				trpt.			188	20	~~43459~~ 44149	~~40~~ 10

Läge märke o. N:o	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	Kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	51907				trpt.			188	20	44149 ~~43459~~	10 ~~40~~
-148	80-	1.25	0.30	1.55	mosstorv	71-	0.50	35	50		
-147	100-	1.25	"	1.55	" o. grus	116-	"	58	-		
					Summa Kostnad					281	70
					135:) Diket litt. $\tilde{a}^{4}$.						
154		0.20	0.30	0.90							
-155	20-	1.20	"	1.50	mosstorv o. grus	13-	0.60	7	80		
-156	80-	2.20	"	2.50	"	166-	0.50	83	-		
-157	100-	1.20	"	1.50	"	208-	"	104	-		
-158-	100-	1.20	"	1.50	"	108-	"	54	-		
+40	40-	1.20	"	1.50	" "	43-	"	21	50		
-159	60-	1.50	"	1.80	" "	80-	"	40	-		
-160	60-	1.50	"	1.80	"	95-	"	47	50		
-161	40-	1.50	"	1.80	"	32-	"	16	-		
					Summa Kostnad					373	80
					136:) Diket litt. $\tilde{o}^{4}$.						
157		1.20	0.30	1.50							
-164	47-	0.90	"	1.20	mosstorv	41-	0.50	20	50		
-163	40-	1.35	"	1.65	"	40-	"	20	-		
-162	100-	1.50	"	1.80	"	145-	"	72	50		
-160	100-	1.50	"	1.80	"	158-	"	79	-		
					Summa Kostnad					192	-
					137:) Diket litt. a^{5}.						
780		1.20	0.30	2.70							
-781	100-	1.05	"	2.40	mosstorv, sten o. grus	161-	0.90	144	90		
-782	100-	1.05	"	2.40	sten o. grus	142-	1.20	170	40		
-783	100-	1.05	"	2.40	mosstorv, sten o. grus	142-	0.50	71	-		
-784-	100-	1.15	"	2.60	" "	154-	"	77	-		
-785	60-	1.05	"	2.40	" "	92-	0.90	82	80		
-786	60-	1.10	"	2.50	grus	89-	1:	89	-		
	53394				trpt.			635	10	~~44306~~ 44996	~~90~~ 60

läge sträcka à N:r	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	53394				trpt.			635	10	44996 ~~44306~~	60 90
-787	70-	1.00	0.30	2.50	mosstorv o. grus	99-	0.60	59	40		
-788	100-	1.00	"	2.30	" "	130-	0.65	84	50		
-789	50-	-	-	-	grus	33-	1:	33	-		
					1 st. Stentrumma, normalritn. I			80	-		
					Summa Kostnad					892	-
				138°/	Dikt lin. b$^{5.}$						
787		1.00	0.30	1.30							
-168	40-	1.50	"	1.80	mosstorv	48-	0.50	24	-		
-171	20-	1.50	"	1.80	"						
-169	60-	1.50	"	1.80	"	}					
-170	50	1.50	"	1.80	"	205-	0.50	102	50		
					Summa Kostnad					126	50
				139	Dikt lin. c$^{5.}$						
171		1.50	0.30	1.80							
-172	105-	1.50	"	1.80	mosstorv	166-	0.50	83	-		
					Summa Kostnad					83	-
				140°/	Dikt lin. d$^{5.}$						
173		0.90	0.30	1.20							
-174	30-	1.50	"	1.80	mosstorv	34-	0.50	17	-		
-175	60-	1.50	"	2.80	"	95-	"	47	50		
-176	110-	1.80	"	2.10	"	206	"	103	-		
-177	30-	0.65	"	0.95	"	38	"	19	-		
					Summa Kostnad					186	50
				141	Dikt lin. e$^{5.}$						
175		1.50	0.30	1.80							
-178	100-	1.15	"	1.45	mosstorv	129-	0.50	64	50		
+20	20-	1.15	"	1.45	"	20-	"	10	-		
+30	10-	1.15	"	2.60	" o. grus	13-	0.80	10	40		
+40	10-	1.15	"	1.45	" "	13-	0.90	11	70		
	54259				trpt			96	60	~~45594~~ 46284	~~90~~ 60

Läge sträcka N:o	längd m.	Djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad	Summa
	54259				trpt.			96 60	46284 60 ~~45694 90~~
-179	60-	1.15	0.30	1.45	mosstorv	61-	0.50	30 50	
-180	100-	1.50	〃	1.80	〃	129-	〃	64 50	
-181	120-	1.50	〃	1.80	〃				
-184	100-	1.50	〃	1.80	〃				
-185	100-	1.50	〃	1.80	〃	506-	〃	253 -	
-186	40-	0.75	〃	1.80	〃 grus	47-	0.70	32 90	
-187	26-	0.95	〃	2.20	grus	26-	1.	26 -	
+20	20-	0.95	〃	2.20	〃	24-	〃	24 -	
-188	20-	0.60	〃	1.50	〃	17-	〃	17 -	
					1 sten trumma, normalritn. I			70 -	
					Summa Kostnad				614 50
				142:)	diket litt. f^5.				
183		0.30	0.30	0.90					
-182+40	46-	0.90	〃	1.20	mosstorv o grus	20-	0.60	12 -	
-182	40-	1.50	〃	1.80	〃	45-	0.50	22 50	
-181	50-	1.50	〃	1.80	〃	79-	〃	39 50	
					Summa Kostnad				74 -
				143:)	diket litt. g^5.				
-444+20	14-	0.90	0.30	2.10	grus	8-	1.20	9 60	
-444	20-	1.30	〃	2.90	grus	32-	〃	38 40	
-443	60-	1.20	0.80	1.20	〃	109-	〃	130 80	
					berg	4-	5.	20 -	
-442	26-	1.25	0.80	1.25	〃	25-	5:	125 -	
					Summa Kostnad				323 80
				144:)	diket litt. h^5.				
145		1.35	0.30	3.00					
-146	100-	1.30	〃	2.90	mosstorv, lösare	215-	0.50	107 50	
-147	100-	1.15	〃	2.60	〃 〃	187-	〃	93 50	
-148	90-	1.20	〃	2.70	〃 〃	156-	〃	78 -	
	55391				trpt.			279 -	~~46607 20~~ 47296 90

läge sträcka o. N:o	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub m.	à kr.	Kostnad			
	55391				trpt.			279	-	42296 ~~46607~~	90 ~~20~~
					Summa Kostnad					279	-
					145:/ diket litt. $i^{5.}$						
421		0.55	0.30	1.40							
-420+20	50-	1.20	〃	2.70	mosstorv o. grus	57-	0.70	39	90		
-420	20-	1.30	〃	1.60	〃 〃	30-	0.50	15	-		
-419	70-	1.50	〃	1.80	〃	99-	〃	49	50		
-418	60-	1.50	〃	1.80	〃						
-440	110-	1.50	〃	1.80	〃						
-439	100-	1.50	〃	1.80	〃						
-438	100-	1.50	〃	1.80	〃						
-437	100-	1.50	〃	1.80	〃	743.	〃	371	50		
-436	100-	1.20	〃	1.50	〃	133-	〃	66	50		
-432	100-	1.20	〃	1.50	〃	108-	〃	54	-		
-433	100-	1.50	〃	1.80	〃	133-	〃	66	50		
-434	40-	1.20	〃	1.50	〃	53-	〃	26	50		
+20	20-	0.70	〃	1.70	〃 o. grus	18-	0.60	10	80		
-435	20-	-	-	-	〃	5-	0.80	4	-		
					Summa Kostnad					704	20
					146:/ diket litt. $k^{5.}$						
420		1.30	0.30	1.60							
+20	20-	1.20	〃	1.50	mosstorv o. grus	23-	0.50	11	50		
-422	40-	1.50	〃	1.80	〃	53-	〃	26	50		
-423	20-	1.50	〃	1.80	〃						
-424	100-	1.50	〃	1.80	〃						
-425	100-	1.50	〃	1.80	〃						
-416	40-	1.50	〃	1.80	〃						
-426	100-	1.50	〃	1.80	〃						
-427	100-	1.50	〃	1.80	〃						
+20	20-	1.50	〃	1.80	〃						
	56921				trpt.			38	-	~~44590~~ 48280	~~40~~ 10

Läge sträcka o. N:r	Längd m.	Djup m.	Bredd botten m.	Bredd dagen m.	arbete	kub m.	à kr.	Kostnad		Summa	
	56921				trpt.			38	-	48280 ~~47590~~	10 ~~40~~
-428	80-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	3					
-429	100-	1.50	.	1.80	"	1043-	0.50	521	50		
-430	40-	1.40	.	1.70	"	60-	.	30	-		
-431	40-	1.20	.	1.50	" o. grus	50-	.	25	-		
-432	70-	1.20	.	1.50	" .	76-	.	38	-		
						Summa Kostnad				652	50
					147:) diket lit. l^{5}.						
427+20		1.50	0.30	1.80							
-a	64-	1.50	"	1.80	mosstorv	3					
-439	60-	1.50	.	1.80	"	196-	0.50	98	-		
						Summa Kostnad				98	-
					148:) diket N:r m^{5}.						
418		1.50	0.30	1.80							
-417	100-	1.40	.	1.70	mosstorv	149-	0.50	74	50		
-416	100-	1.50	.	1.80	"	149	.	74	50		
						Summa Kostnad				149	-
					149:) diket lit. n^{5}.						
395		0.75	0.30	1.80							
-394	65-	0.90	.	2.10	mosstorv o. grus	60-	0.80	48	-		
-393	100-	1.50	"	1.80	"	133-	0.50	66	50		
-392	100-	1.50	.	1.80	"	158-	"	79	-		
-391	40-	0.60	.	1.50	.	42-	0.60	25	20		
						Summa Kostnad				218	70
					150:) diket lit. o^{5}.						
405		0.30	0.30	0.90							
-404	40-	0.80	.	1.90	grus	21-	1:	21	-		
-403	80-	1.50	.	1.80	mosstorv o. grus	98-	0.75	73	50		
-406	100-	1.50	.	1.80	"	158-	0.50	79	-		
-407	50-	1.20	.	1.50	"	67-	.	33	50		
	58150				trpt.			207	-	~~48708~~ 49398	~~60~~ 30

läge sträcka o. no.	längd m.	djup m.	bred botten m.	bred dagen m.	arbete	kub m.	à kr.	Kostnad	Summa
	58150				trpt.			207 -	49398 30 ~~48708 60~~
408	100-	1.50	0.30	1.80	mosstorv	133-	0.50	66 50	
+40	40-	1.50	"	1.80	"	63-	"	31 50	
-409	60-	1.20	"	2.70	" o. grus	101-	0.60	60 60	
-410	40-	1.50	"	1.80	" "	68-	"	40 80	
-411	80-	1.50	"	1.80	"	126-	0.50	63 -	
-412	20-	0.60	"	1.50	" "	21-	0.60	12 60	
-391	40-	0.55	"	1.40	" "	20-	1.	20 -	
					1 stentrumma, normalritn. I			70 -	
					Summa Kostnad				572 -
					151:/ dikt litt. p5.				
399		1.50	0.30	1.80					
-401	100-	1.50	"	1.80	mosstorv				
-415	50-	1.50	"	1.80	"	}			
-402	50-	1.50	"	1.80	"				
-403	100-	1.50	"	1.80	"	474-	0.50	237	
					Summa Kostnad				237 -
					152:/ dikt litt. q5.				
393		1.50	0.30	1.80					
-396	100-	1.50	"	1.80	mosstorv	}			
-397	100-	1.50	"	1.80		316-	0.50	158 -	
-398	100-	1.60	"	1.90		167-	"	83 50	
-399	40-	1.50	"	1.80		67-	"	33 50	
					Summa Kostnad				275 -
					153:/ dikt litt. r5.				
396		1.50	0.30	1.80					
-413+40	160-	1.50	"	1.80	mosstorv				
-406	160-	1.50	"	1.80	"	506-	0.50	253 -	
					Summa Kostnad				253 -
	59490				trpt.				~~50045 60~~ 50735 30

Läge sträcka o. N:r	längd m.	djup m.	bredd botten m.	bredd dagen m.	arbete	kub. m.	à kr.	Kostnad		Summa	
										50735 ~~50045~~	30 ~~60~~
	59490				trpt.						
				154)	diket litt. S^5.						
409		1.20	0.30	2.70							
+20	20.-	1.30	"	1.60	Mosstorv o. grus	30.-	0.60	18	-		
-413	80.-	1.50	"	1.80	"	113.-	0.50	56	50		
+40	40.-	1.50	"	1.80	"	}					
-414	60.-	1.50	"	1.80	"	}					
-415	110.-	1.60	"	1.80	"	332.-	"	166	-		
					Summa Kostnad					240	50
	59800										
					Summa Kostnad					50975 ~~50286~~	80 ~~10~~
					Tilläggs för oförutsedda utgifter arbetsledning m. m. 10% av förestående					5124 ~~5028~~	20 ~~90~~
					Totalsumma dikningskostnad					~~55315~~ 56100	- - x)
					Av förrättningskostnaden:						
					dagar à 4.50			~~135~~	-		
					karta, med uträkning har à 0.40			~~174~~	-		
					profiler m. kostnadsförslag. 59800 m. à 0.007						
					+, då förslaget överstiger 10000 kr. 55,31			~~474~~	-	863 ~~783~~	39 xx) -
					Totalsumma torrläggningskostnad					~~56098~~ 56963	- 39

x) Enär å priserna

x) Enär å priserna synes vara höga, minskas förestående kostnad med c:a 15% eller från 56,100 till 47.700 - kronor. För omvändt hvalf af beton under landsvägsbron vid 56+35, diket l tillägges 300 kronor. Summa Kr 48.000

xx) Se särskild bifogad arfvodesräkning

Sammandrag.

		Kostnad		Summa
1°/	Avlopp fr. Espholmsjön lit. a	1056	–	✓
2°/	Dito lit. b	1689	95	✓
3°/	" " c	118	50	–
4°/	" " d	126	50	–
5°/	" " e	162	50	–
6°/	" " f	180	–	–
7°/	" " g	217	–	–
8°/	" " h	147	–	–
9°/	" " i	194	50	–
10°/	" " k	203	50	✓
11°/	" " l	1201	05	✓
12°/	" " m	814	10	✓
13°/	" " n	287	80	–
14°/	" " o	925	90	–
15°/	" " p	123	50	–
16°/	" " q r	234	–	✓
17°/	" " r q	173	50	✓
18°/	" " s	313	40	✓
19°/	" " t	224	20	✓
20°/	" " u	46	–	✓
21°/	" " v	897	80	✓
22°/	" " x	331	40	✓
23°/	" " y	224	–	✓
24°/	" " z	174	–	✓
25°/	" " å	187	–	✓
26°/	" " ä	165	50	✓
27°/	" " ö	188	90	
28°/	" " a'	689	60	
29°/	" " b'	267	50	
	trpt	11564	60	

		Kostnad		Summa
	trpt.	11564	50	
30°/	Orkst litt c'	221	90	
31°/	„ „ d'	565	80	
32°/	„ „ e'	452	50	
33°/	„ „ f'	343	-	
34°/	„ „ fa	39	50	
35°/	„ „ g'	174	20	
36°/	„ „ h'	462	10	
37°/	„ „ i'	946	50	
38°/	„ „ k'	553	-	
39°/	„ „ l'	703	-	
40°/	„ „ m'	227	40	
41°/	„ „ n'	166	20	
42°/	„ „ o'	257	30	
43°/	„ „ p'	29	-	
44°/	„ „ q'	96	-	
45°/	„ „ r'	405	50	
46°/	„ „ s'	202	-	
47°/	„ „ t'	274	50	
48°/	„ „ u'	400	90	
49°/	„ „ v'	581	90	
50°/	„ „ x'	134	50	
51°/	„ „ y'	1251	-	
52°/	„ „ z'	174	-	
53°/	„ „ å	529	50	
54°/	„ „ ä	107	50	
55°/	„ „ ö	138	50	
56°/	„ „ a²	157	-	
57°/	„ „ b²	118	-	
58°/	„ „ c²	988	60	
	trpt.	~~22265~~ 22267	~~30~~ 40	

			Kostnad		Summa
	trpt.		22267 ~~22265~~	40 ~~50~~	
59e/	dikel lia.	d^2	148	–	
60e/	„ „	e^2	70	50	
61e/	„ „	f^2	1218	70	
62e/	„ „	g^2	53	–	
63e/	„ „	h^2	306	–	
64e/	„ „	i^2	1212 ~~734~~	50 –	✓
65e/	„ „	k^2	214	–	✓
66e/	„ „	l^2	714	–	–
67e/	„ „	m^2	126	50	✓
68e/	„ „	n^2	115	50	✓
69e/	„ „	o^2	99	–	–
70e/	„ „	p^2	133	–	–
71e/	„ „	q^2	158	–	–
72e/	„ „	r^2	260	50	–
73e/	„ „	s^2	134	50	–
74e/	„ „	t^2	648	90	–
75e/	„ „	u^2	455	–	–
76e/	„ „	v^2	53	–	–
77e/	„ „	x^2	321	50	–
78e/	„ „	y^2	178	–	
79e/	„ „	z^2	543 ~~339~~	~~40~~	–
80e/	„ „	$å^2$	268	40	–
81e/	„ „	$ä^2$	41	50	–
82e	„ „	$ö^2$	220	50	–
83e/	„ „	a^3	54	50	–
84e/	„ „	b^3	34	–	–
85e/	„ „	c^3	337	80	–
86e/	„ „	d^3	307	70	–
87e/	„ „	e^3	495	40	
	trpt.		~~30506~~ 31190	~~10~~ 30	

		Kostnad			Summa
	trpt.	31190	30		
		~~30506~~	~~70~~		
88°/	Rikt lia. f^3	349	70	✓	
89°/	〃 〃 g^3	334	50	✓	
90°/	〃 〃 h^3	237	50	✓	
91°/	〃 〃 i^3	1377	60	✓	
92°/	〃 〃 k^3	158	70	✓	
93°/	〃 〃 l^3	217	70	✓	
94°/	〃 〃 m^3	493	90	✓	
95°/	〃 〃 n^3	122	50	✓	
96°/	〃 〃 o^3	75	-	✓	
97°/	〃 〃 p^3	419	20	✓	
98°/	〃 〃 q^3	157	60	–	
99°/	〃 〃 r^3	239	-	–	
100°/	〃 〃 s^3	306	-	–	
101°/	〃 〃 t^3	117	-	–	
102°/	〃 〃 u^3	130	60	✓	
103°/	〃 〃 v^3	107	90		
104°/	〃 〃 x^3	706	20		
105°/	〃 〃 y^3	132	-		
106°/	〃 〃 z^3	174	-		
107°/	〃 〃 $å^3$	311	50		
108°/	〃 〃 $ä^3$	80	50		
109°/	〃 〃 $ö^3$	260	-		
110°/	〃 〃 a^4	99	-		
111°/	〃 〃 b^4	324	-	✓	
112°/	〃 〃 c^4	702	-	✓	
113°/	〃 〃 d^4	155	70	✓	
114°/	〃 〃 e^4	381	50	✓	
115°/	〃 〃 f^4	174	-	✓	
116°/	〃 〃 g^4	160	50	✓	
	trpt	~~39086~~	~~40~~		
		39695	60		

		Kostnad		Summa
		39695	60	
	trpt.	~~39006~~	~~40~~	
117:o)	Oikot litt. h^4	490	50	–
118:o)	" " i^4	300	–	–
119:o)	" " k^4	308	–	–
120:o)	" " l^4	188	50	–
121:o)	" " m^4	210	40	–
122:o)	" " n^4	172	50	–
123:o)	" " o^4	214	50	–
124:o)	" " p^4	425	–	–
125:o)	" " q^4	561	10	–
126:o)	" " r^4	478	50	–
127:o)	" " s^4	253	–	–
128:o)	" " t^4	129	50	–
129:o)	" " u^4	278	–	–
130:o)	" " v^4	86	–	–
131:o)	" " x^4	115	–	–
132:o)	" " y^4	140	–	–
133:o)	" " z^4	103	–	–
134:o)	" " $å^4$	281	70	✓
135:o)	" " $ä^4$	373	80	✓
136:o)	" " $ö^4$	192	–	✓
137:o)	" " a^5	892	–	✓
138:o)	" " b^5	126	50	✓
139:o)	" " c^5	83	–	✓
140:o)	" " d^5	186	50	✓
141:o)	" " e^5	614	50	✓
142:o)	" " f^5	74	–	✓
143:o)	" " g^5	323	80	✓
144:o)	" " h^5	279	–	✓
145:o)	" " i^5	704	20	–
	trpt.	~~47590~~	~~40~~	
		48280	10	

		Kostnad		Summa	
	trpt.	48280 ~~47590~~	10 ~~40~~		
146:e)	diket litt. k^5	652	50	–	
147:e)	" " l^5	98	–	–	
148:e)	" " m^5	149	–	–	
149:e)	" " n^5	218	70	–	
150:e)	" " o^5	572	–	–	
151:e)	" " p^5	237	–	–	
152:e)	" " q^5	275	–	–	
153:e)	" " r^5	253	–	–	
154:e)	" " s^5	240	50	–	
	Summa kostnad			50915 ~~50286~~	80 ~~10~~
	Tillägges för oförutsedda utgifter m. m. 10% av förd.			5124 ~~5028~~	20 ~~90~~
	Summa dikningskostnad			56100 ~~55315~~	–
	Av förrättningskostnaden			863 ~~783~~	39 –
	Totalsumma dikningskostnad			~~56098~~ 56963	– 39

Vänersborg den 20 mars 1912

Bror Emil Hildebrand

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden beräknats till
för afdikningsarbetet Kronor 48 000
" förslagets upprättande " 863:39
Summa Kronor 48 863:39

och äger intressenterna rätt att, därest han så önskar, minska trummorna i enskilda vägbron vid 6+26 diket a, till de dimensioner, som med blåkrita å ritningen angifvits; att utesluta de vid nyss nämnda bro längs vägbanan föreslagna murarne och i deras ställe förse vägslänten med glacis; att minska längden af enskilda vägtrumman vid 83 + 20, diket T_2, från 7 till 6,5 meter; samt att förlägga rågångsdiket, till hvars uppgräfvande vederbörande rågranne icke lämnat tillstånd, helt och hållet inne på sökandens egen mark. och invid rågången.

coll.
gm.

Stockholm den 30 april 1913

Harry Renander
T. f. Notarie

Vidimeras:
Per Svanström
Ingenjör Vänersborg.

Godkänt den 19 januari 1922. 96/12

18326

K. Lantbruksstyrelsen
den 27 DEC 1921

BEVIS

över verkställd avsyning av vattenavlednings- och avdikningsarbete enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 24 september 1921 angående det företag, som avser avdikning av frostspridande marker till hemmanen 1 mtl. Hällered och 1 mtl. Espholmen i Sandhults socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 31 december 1912.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av 1912 års anslag 24.430:- kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 14 januari 1914.

Fastställd arbetstid till den 1 juli 1927.

Vid av undertecknad den 14 - 15 december 1921 verkställd avsyning av ovan angivna arbete har detsamma befunnits utfört i överensstämmelse med den slutligen fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Halmstad den 24 december 1921.

O Karlsson

Statens lantbruksingeniör.

ÖRE STÄMPEL FEMTIO ÖRE STÄMPEL ÖRE

24/12 21

VÄSTRA VÄG- OCH VATTENBYGGNADSDISTRIKTET
DISTRIKTSINGENIÖREN.

5323/14

Göteborg den

Undertecknad, som den 19 Okt. besiktigat det företag, som afser "afdikning af frostförande mossar, tillhörande hemmanen Hellered och Espholmen i Sandhults socken af Älfsborgs län", får härmed intyga, att följande diken blifvt gräfda nämligen:

litt. a, b, K, l, m, q ,r, s, t, u, v, x, y, z, å, ä, i2, K2, m2, n2, e3, f3, g3, h3, i3, k3, l3, m3, n3, o3, p3, u3, b4, c4, d4, e4, f4, g4, å4, ä4, ö4, a5, b5, c5, d5, e5, f5, g5, och h5, .

Enligt fastställda kostnadsförslaget motsvarar detta en kostnad af sextontusensjuhundra (16.700) kronor. x/

Göteborg den 7 Nov. 1914.

Arthur Asplund

Kapten, Distriktsingeniör.

x/ Skall vara 18.180 kr.

F. L.

5323/14 ✓

P. M.

för utbekommande af statsbidrag

Titel: Afdikning af frostförande mossar tillh. hemmanen Hellered och Espholmen i Sandhults socken

Älfsborgs län.

Arb. plan: 31/12 12

Kontrakt: 19/1 14

~~Börjas:~~ Ensam ägare: grefve James Hamilton, Lyckås

~~Fullbordas:~~

Anslag: 24,430:-+)

~~Lån:~~

Beräkn. kostn.: 48,863:39

Uttag: 19/1 14 5000:-

Utfördt arbete enligt kr.

Tillstyrkes till utbetalning enligt nedanstående uträkning kr.

kvarstående förskott	3.400:-
Utfördt arbete motsv. del af ansl. ca	8,200:-
	÷ 11.600:-
Förut utbekommet	5.—:-
nu att få	6.600:-

Stockholm den 19

+) af statsbidraget får ej utbetalas

högre belopp för hvar gång än så att de deponerade aktiernas verkliga värde täcker beloppet utöfver utfördt arbete. Innan sista delen af statsbidraget får lyftas, skall Statskontoret anmodas låta inteckna den hos Statsk. förvarade skuldförbindelsen för framtida underhåll.

6

5050/13

Intyg

Till Arbetsledare för afdikning af frostförande mossar å Hällered af Espholmen i Sandhults socken har jag tills vidare antagit Inspektor N. Månsson å Hällered

Lyckås 8 Dec 1913

James Hamilton

Halland

(enligt förslag P. M. af 28/12.16).

Grafven ritningar enligt Asplund		enligt Carlsson		Tolke < grafven ritn. >	
a.	1.056.-	c - i	1.146.00	ô - b'	1.146.00
b.	1.689.95	n - p	1.337.20	c' - c^2	10.702.80
k	203.50	l^2	714.-	d^2 - h^2	1.796.20
l och m	2.015.15	o^2 - x^2	2.263.40	y^2	178.-
q - $\hat{a}$	2.970.80	z^2 - d^3	1.807.40	v^3 - a^4	1.871.10
i^2 - k^2	1.426.50	g^3 - t^3	819.60		15.694.10
m^2 - n^2	242.-	h^4 - z^4	4.453.50		15.941.-
s^3	495.40	i^5	704.20		19.340.70
f^3 - p^3	3.786.30	m^5 - s^5	2.695.70		50.975.80
u^3	130.60		15941.00		15.694.10
b^4 - g^4	1.897.70	tillägg 10%	1.604.-	tillägg	1.575.90 10%
a^4 - h^5	3.426.80	summa	17.545.-	summa	17.270.-
	19.340.70	afg. 15%	2.645.-		17.545.-
tillägg 10%	1.944.30	rest	14.900.-		21.285.-
summa	21.285.-				56.100.-
afg. 15%	3.185.-				
rest	18.100.-				

17.270.-

afg. 15% 2.570.-

Ej utförda ritningen → rest 14.700.-

utförda enl. Carlsson → 14.900

" " Asplund (kol uppg. 16.700) → 18.100.-

47.700.-

återstår → beloppsförslag – 300.-

summa 48.000.-

P. M.

för utbekommande av statsbidrag

Titel: afl. af [illegible] mellan sjön Hem-
[illegible] och [illegible] i Sandhults s:n af
Älfsborgs län.

Arb. plan: 3/12. 12.

Kontrakt: 19/1. 14.

Börjas: 1913

Fullbordas: 1/7. 27.

Anslag: 24.430.–

Lån: —

Beräkn. kostn.: 48.863.39

Uttag: 10.000 + 5.800:– = 15.800.–

Utfört arbete enligt Asplund 7/11. 14 – 18.100:– kr. (hvaf Asplund i intyget af dagsdag fel uträknat till 16.700 kr), samt enligt Carlsson 17/11. 16 – 14.900:– kr. tillsammans 33.000 – kr, hvartill komma kostnaden för förslaget — 863.39 –
Summa 33.863.39 kr.

Utbetalning af hälften af detta belopp eller 16.950:– kronor kunde tillstyrkas. Enligt uträkning den 19 december (hvarvid förrättningskostnaderna ej hade medtagits, och hvarvid den felaktiga siffran i Asplunds intyg blifvit använd) kunde ett belopp af 5.800 kronor utbetalas, hvadan efter nu skedd kontrollräkning ytterligare 6.950 – 5.800 = 1.150:– kronor kunna utbetalas.

Tillstyrkes till utbetalning 1.150.– kr.

Stockholm den 28 dec 1916

KBB VI 16

1110/16.

P. M.

för utbekommande av statsbidrag

Titel: afd. af fuktf. mossen, tillh. hemm^en^ Helle-sed och Esplunnen i Sandhults s:n af

Älfsborgs län.

Arb. plan: 3/12. 12.

Kontrakt: 19/1. 14.

Börjas: 1913.

Fullbordas: 1/7. 17.

Anslag: 24.430.–

Lån:

Beräkn. kostn.: 48.863.39.

Uttag: 10.000.–

Utfört arbete enligt Aspelund 7/11.14 – 16.700.– kr samt enl. kr. Carlsson 17/11.16. 14.900.–, tillsammans 31.600.– kr., eller ~ 65% af hela arbetet.

$$\frac{65 \cdot 24.430}{100} - 10000 = \sim 5.800.-$$

~~[illegible]~~

Tillstyrkes till utbetalning 5.800.– kr.

Stockholm den 19 december 1916

KBB VI 16

Besiktningsintyg.

Vid denna dag verkställd besiktning af arbetena för det företag, som afser afdikning af frostspridande marker till hemmanen 1 mtl. Hällared och 1 mtl. Espholmen i Sandhults socken, Älfsborgs län, har ~~befunnits att~~ sedan besiktningen den 19 okt. 1914 följande dikessträckor blifvit uppgräfda, nämligen:

c, d, e, f, g, h, i, n, o, p, l_2, o_2, p_2, q_2, r_2, s_2, t_2, u_2, v_2, x_2, z_2, å_2, ä_2, ö_2, a_3, b_3, c_3, d_3, g_3, r_3, s_3, t_3, h_4, i_4, k_4, l_4, m_4, n_4, o_4, p_4, q_4, r_4, s_4, t_4, u_4, v_4, x_4, y_4, z_4, i_5, k_5, l_5, m_5, n_5, o_5, p_5, q_5, r_5 och s_5.

Enligt fastställda kostnadsförslaget motsvara dessa dikens uppgräfning en kostnad af fjortontusenniohundra /. 14.900 /. kronor.

Hällared den 17 november 1916.

C. W. Carlson.
Statens landtbruksingeniör.

Till säkerhet för framtida underhållet af det företag, som afser afdikning af frostförande mossar, tillhörande hemmanen Hellered och Espholmen i Sandhults socken af Älfsborgs län, hvartill beviljats ett anslag af 24.430:- kronor och om hvars utförande jag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen afslutat kontrakt den 8 Dec 1913 pantsätter jag en i min egendom intecknad skuldförbindelse å 10.000:- kronor löpande utan ränta; och äger Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen för den händelse underhållet skulle försummas af beloppet godtgöra sig ~~för~~ kostnaden för genom Styrelsens försorg verkställdt underhåll.

Lyckås 8 Dec 1913,

James Hamilton

~~Vittnen~~:

Bevittnas:

Tage Peters   Ida Bergqvist

Detta papper torde böra hvarstanna i K. Sthm.? med anteckning att sjelfva den däri omförmälda skuldförbindelsen öfverlämnats till K. Statskontoret, hvilket i skrifv. f. anmodats ombesörja dess intecknande så snart företaget blifvit afsynadt och godkändt.

✉ Lyckås gård
Lyckås (Jönköping N:o 1)
Jönköping (18 km.)
Lyckås gård
Hanefors i Wettern (6 km.)

Lyckås 21/2 1914

Byrådirektören m m
Välb. H:r G. Lindencrona
K. Väg- & Vattenbygg-
nadsstyrelsen, Stockholm

Har härjämte nöjet bifoga

dels förbindelsen om dep. aktier för arbetets fullbordande

dels borgensförbindelsen ang arbetet vidmakthållande. –

Skall jag ej få ena kontraktsexemplaret d.v.s. det som ligger nu i Statskontoret? –

När kan jag lyfta de 5000 kr?

Statskontoret skall väl lemna mig erkännande å dep. aktier, då jag återlämnar Eder registratorskvitto å samma aktier? –

Med utmärkt högaktning
James Hamilton

2 handl

7

5050/13

Att arbetet för afdikning af frostspridande mossmarken, tillhörande hemmanen Hellered och Espholmen uti Sandhults socken, Vedens härad af Älfsborgs län, blifvit påbörjadt, varder härmed till bevis meddeladt.

Åsslätt & Fristad, i Vedens häraas
kronolänsmanskontor, den 7 November 19 3.
Hjalmar Setterblad

Lösen En krona

Herr Grefve James Hamilton, Lyckås, påbegäran.