

ad. 2329/56/411.

VUOSIKERTOMUS

vuodelta 1955-56

Merenkululaitoksen

Jäämurtaja - alus
Sisu.

24

Selostus korjaustöistä kirjoitetaan erikseen.

Varustautuminen alkoi 15/11 1955, päättyi 4/12 1955. Rüsuminen alkoi 14/6 1956, päättyi 7/7 1956

Toimintakausi alkoi (toimintaviiri nostettiin) 5/12 1955, päättyi (toimintaviiri laskettiin) 9/6 1956

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
2.12	Kotajamokka - Häränsviik	3	-	35		
3.	Häränsviik - Vasinkasaari	2	-	25		
	Kocajoa Vasinkasaaren puoleen kiinnitettyinä.					
4.	Kocajoa Vasinkasaari - Hiitolahdi	5	-	50		
5.	Hiitolahdi - Kruunuvuono					
	Sekä (Romp. tarkistus)					
	Helsinki - Vaasa	34	4	-		
6.	- " -	150	13	35		
7.	- " -	164	15	-		
8.	"	123	16	05		
	Vaasan liikenne				1/2 Ruuntauus	Suomi
	- " -				1/2 Bore IX	"
	- " -				1/2 Storkalle =	"
	- " -				grund	"
	- " -				1/2 Randa Dan	Tanska
	Vaasa - Outu					
9.	- " -	176	19	-		
10.	Outu liikenne	38	7	10	1/2 Navigator	Suomi
	- " -				" Mercator	"
11.	- " -	54	16	-	- " -	"
	- " -				" Jutta Dan	Tanska
	- " -				" Navigator	Suomi
12.	- " -	131	21	45	1/2 " -	"
	Siiro Yhteensä	880	114	25		

Koneiston Valmiustunnit , käyntitunnit , höyrytunnit , lämpöjohtotunnit , 7
 dynamotunnit , donkeytunnit 111

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	aika								
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	2	10										
9	3	05										
9	1	30	9	1	30	-						
29	2	45										
3	1	25	3	1	25	60.000						
05	-	25		05								
2	-	33	2	-	33	48.000						
2	5	15	2	2	20	36.000						
14	5											
36	4	35										
114,5	26	43	16	5	53	144.000						

114
 228
 4 112 y

Aluksen nimi: Sisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Suirta</i>	880	114	25	7	
12.12	Oulun liikenne				3/5 Navigator	Suomi
	Kemin				Riitta Nurminen	"
	"				" Lydia Dan	Tanska
	"				" Rutta Dan	"
	"				" Kamma Dan	"
	Ruotsin				" Vestria	ruotsi
	"				mf Laholm	"
	"				3/5 Ribersborg	"
	"				" Veracruz	panama
13.	"	121	21	45	- " -	"
	"				" Vestria	ruotsi
	"				" Ribersborg	"
	"				mf Laholm	"
14.	Oulun	106	24	00	3/5 Mercator	Suomi
	"				" Jutta Dan	Tanska
15.	"	130	20	55	" Mercator	Suomi
	"				" Jutta Dan	Tanska
	Akspihlajan				mf Bio-Bio	ruotsi
	"				" Ida M.	Suomi
	"				3/5 Rusen	Tanska
16	"	127	17	40	- " -	"
	"				mf Bio-Bio	ruotsi
	"				3/5 Vasti	"
	"				" Aura	Suomi
	<i>Suirta</i> Yhteensä	1364	198	45		

196 22

Aluksen nimi: Sisu

53
35
18

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu ✓							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
84	26	43	16	5	35	144.000						
33.0	5	55										
6.0	3	30										
3.0	1	55										
			0.2	-	10	/						
40.0	14	25										
			(16)	4	30	/ 132.000						
28.0	21	50	16.0	3	00	/ 51.000						
91.0	14	33										
	1	05		1	05	/ 60.000						
	-	45										
					15							
0.1	-	20	0.1	-	20	/ 48.000						
9.0	1	15										
321.6	92	16	39.2	14	55	485.000						

86 391 13 9 133

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirtö</i>	<i>1364</i>	<i>198</i>	<i>45</i>	<i>22</i>	
<i>16.</i>	<i>Pietusaaren liikenne</i>				<i>1/5 Greif</i>	<i>saksa</i>
	" "				<i>1/5 Eleonora</i>	"
<i>17.</i>	" "	<i>116</i>	<i>17</i>	<i>35</i>	<i>1/5 Vasti</i>	<i>ruotsi</i>
	" "				" <i>Runa</i>	<i>suomi</i>
	" "				<i>1/5 Eleonora</i>	<i>saksa</i>
	" "				<i>1/5 Greif</i>	"
	<i>Ruotsin</i>				" <i>Tracuas</i>	<i>panama</i>
<i>18.</i>	<i>Oulun</i>	<i>42</i>	<i>12</i>	<i>45</i>	<i>1/5 Mercator</i>	<i>suomi</i>
	" "				" <i>Jutta Dan</i>	<i>tanska</i>
	<i>Ruotsin</i>				" <i>Rib-ersborg</i>	<i>ruotsi</i>
<i>19.</i>	<i>Oulun</i>	<i>129</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	" <i>Mercator</i>	<i>suomi</i>
	" "				" <i>Jutta Dan</i>	<i>tanska</i>
<i>20.</i>	<i>Yrjöpihlajan</i>	<i>74</i>	<i>15</i>	-	" <i>Vienti</i>	<i>suomi</i>
	" "				" <i>Lilian Dan</i>	<i>tanska</i>
	" "				<i>1/5 Esso Finlandia</i>	<i>suomi</i>
<i>21.</i>	" "	<i>102</i>	<i>23</i>	-	<i>1/5 Vienti</i>	"
	" "				" <i>Lilian Dan</i>	<i>tanska</i>
	" "				<i>1/5 Esso Finlandia</i>	<i>suomi</i>
<i>22.</i>	<i>Vaasan</i>	<i>136</i>	<i>19</i>	<i>30</i>	<i>1/5 Jaimen</i>	"
	" "				<i>1/5 Larsen</i>	"
	" "				" <i>Bore IV</i>	"
	" "				" <i>Rutha Dan</i>	<i>tanska</i>
	" "				" <i>Bore IV</i>	<i>suomi</i>
	" "				" <i>Assistan</i>	"
	<i>Siirtö Yhteensä</i>	<i>1963</i>	<i>306</i>	<i>50</i>		

✓ 304 170 36

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu		9					kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
84 3276	92	16	320 483	125 14	139 55	14 435.000	15	16	17	18	19	20
			30	1	10	1	21.250					
			10	-	15	1	8.500	✓				
40.0	11	50										
			40	1	05	1	11.250					
12.0	4	15	2	-	35	1	—					
4.0	-	55	4	-	55	1						
35.0	11	15										
			10	3	-	1	34.000	✓				
50.0	12	10	12	2	25	1	28.000	✓				
40	14	42	1	-	20							
			0.2	-	15	1	8.500	✓				
			0.2	-	15	1	10.500	✓				
50	14	10	0.2	-	15	1	—					
			0.2	-	20	1	19.000	✓				
			14.0	2	10	1	29.750	✓				
5526	161	33	84 100.1	28	13 55	605.750						

158 213 24 2/250

Aluksen nimi: Siisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirt</i>	1963	306	50	<i>26</i>	
23	Kaskisten liinenne	24	4	25	^{mp} 1/5 Algeria	ruotsi
	- " -				^s 1/5 Pandó	suomi
	- " -				1/5 Asturias	"
	- " -				1/5 Elsa S.	"
24	- " -	14	4	05	" Salsó	"
	- " -				^{mp} 1/5 Algeria	ruotsi
25	- " -	-	-	-		
26	- " -	12	2	50	^s 1/5 Ariel	suomi
	- " -				" Wilhelm Russ	saksa
27	- " -	-	-	-		
28	- " -	-	-	-		
29	- " -	8	1	05	^{mp} 1/5 Burstah	saksa
30	- " -	44	6	40	" Ilse Russ	"
	- " -				" Jetteufel	"
	- " -				^s 1/5 Pandó	suomi
	- " -				" Liana	ruotsi
31.12	- " -	8	1	50	Wilhelm Russ	saksa
1956 1.1	Kaskinen	-	-	-		
2.	Kaskisten liinenne ✓	32	5	50	^s 1/5 Oinas	suomi
	- " -				" Dagmar	"
	- " -				^{mp} 1/5 Raimo Ragnar	"
	- " -				^s 1/5 Elsa S	"
	- " -				^{mp} 1/5 Ilse Russ	saksa
3.	- " -	47	5	55	" Burstah	"
	<i>Siirt</i> Yhteensä	2152	339	30		

3 1/2 ajotuntia. 327^t 45^{mi}

329 286

55

Aluksen nimi:

Siun

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 21							kg.	mk.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
553.6	161	33	184	28	55	605.750						
3.0	-	45										
3.0	1	10		-	10	8.500	✓					
3.0	1	25		-	25	8.500	✓					
		-			20							
5	1	-										
3	-	25										
5	1	-										
7	1	10	0.5	-	10	4.500	✓					
0.4	-	15	0.2	-	0.5	5.500	✓					
7.0	1	35	0.5	-	10	10.500	✓					
3.0	-	50	0.5	-	10	5.500	✓					
3.0	1	35										
			3.0	-	35	26.000	✓					
6.0	-	50										
			0.3	-	10	13.000	✓					
			0.2	-	10	7.000	✓					
				-	10	7.000	✓					
60%	173	53	189	37	70	701.750						

168 53

31 758

Aluksen nimi: Lisen

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: "avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Siirtö	2152	339	30	55	
3	Kaskisten liikenne				1/5 Ariel	suomi
	-"-				1/5 Raimo Ragnar	"
4	Kaskinen - Vaasa	96	9	20		
5	Vaasa - Yrspihlaja	89	11	35		
6	Yrspihlaja - merellä	139	18	20	1/5 Ruseu	turkki
					1/5 Siena	suomi
7	Kaskisten liikenne	56	7	40	1/5 Rutha Dan	tanska
	-"-				1/5 Jetteufel	saksa
8	-"-	12	2	30	1/5 Raimo Ragnar	suomi
9	-"-	9	2	15	1/5 Lauri Johanni	saksa
	-"-				" Landö	suomi
10	-"-	11	2	40	" Elsa S.	"
11	-"-	22	7	40	" Dagmar	"
	-"-				1/5 Ilse Russ	saksa
	-"-				1/5 Rutha Dan	tanska
	-"-				" Tina Dan	"
12	-"-	-	-	-		
13	-"-	13	2	50	1/5 Liana	rusti
	-"-				" Asturias	suomi
14	-"-	2	-	35		
15	-"-	-	-	-		
16	-"-	18	4	05	1/5 Murcia	rusti
	-"-				" Scania	"
	-"-				1/5 Vienti	suomi
	Siirtö Yhteensä	2619	409	-		

✓ 403 360 74

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>31</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
8 60%	9 173	10 53	89 1043	12 31	15 14	14 701.750	15	16	17	18	19	20
4.0	-	30	0.2	10	10	7.000	✓					
			0.3	-	20	13.000	✓					
			5.0	1	10	60.000	✓					
103	15	50										
7	1	40										
3	-	40										
6	1	05	0.2	-	25	13.000	✓					
			0.2	-	15	10.500	✓					
4	1	05	0.3	-	13	5.500	✓					
4	1	30										
1	1	10	0.2	-	25	13.000	✓					
6	1	55										
6	1	10										
6	1	-										
7	1	35										
			0.2	10	10	10.500	✓					
7	1	20										
3	-	25										
7 768	204	18	95 11.9	34	36 18	834.250						

2 198 408
21 39 166

Aluksen nimi:

Siuro

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk. <i>2/3</i>	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2 <i>Siuro</i>	3 <i>2619</i>	4 <i>409</i>	5 <i>-</i>	6 <i>74</i>	7
17	Kaskisten liikenne	26	4	05	<i>1/3</i> <i>Quinas</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Elizabeth</i>	<i>1</i> <i>Englanti</i>
18 19	-"-	15	4	-	<i>1/3</i> <i>Scania</i>	<i>1</i> <i>Ruotsi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Theresa</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
20	-"-	12	3	15	<i>1/3</i> <i>Dagmar</i>	<i>1</i> <i>"</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Murcia</i>	<i>1</i> <i>Ruotsi</i>
21	Kaskinen - Mäntyluoto	56	5	55		
22	Mäntyluoto - Kaskinen	57	4	50		
23	Kaskinen	-	-	-		
24	Kaskisten liikenne	122	15	55	<i>1/3</i> <i>Randa Dan</i>	<i>1</i> <i>Tanska</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Fennia</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
	Rauman "				<i>1/3</i> <i>Bolina</i>	<i>1</i> <i>Ruotsi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Panas</i>	<i>1</i> <i>Panama</i>
25	-"-	30	6	20	<i>1/3</i> <i>Aura</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Johanna Kety</i>	<i>1</i> <i>Saksa</i>
26	Mäntyluodan "	50	7	-	<i>1/3</i> <i>Lehtos</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Mercur</i>	<i>1</i> <i>"</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Verina H.</i>	<i>1</i> <i>"</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Tansan</i>	<i>1</i> <i>"</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Dina</i>	<i>1</i> <i>Saksa</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Albut Friescke</i>	<i>1</i> <i>"</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Jan.</i>	<i>1</i> <i>Suomi</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Baltic Oase</i>	<i>1</i> <i>Englanti</i>
	-"-				<i>1/3</i> <i>Dina</i>	<i>1</i> <i>Saksa</i>
	<i>Siuro</i> Yhteensä	<i>3127</i>	<i>48</i>	<i>20</i>		

2987

94

Aluksen nimi:

Yisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 39							14	15	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	18	19					
871 768	9 204	410 48	915 449	123 34	136 48	834.250						
3	-	35										
13	2	25	2.0	-	35	26.000	✓					
6	1	35										
4	-	45										
4	1	30	0.2	-	15	13.000	✓					
3	-	25	0.2	-	10	10.500	✓					
			0.2	-	15	8.500	✓					
17	2	30	0.2	-	10	7.000	✓					
9	-	45										
21	3	25	15.0	2	15	24.500	✓					
17	3	-										
13	2	15										
5	-	45										
16	2	30										
6	1	25										
905	228	28	113.7	37	58	923.750						

9 458

458

113.7

458

146

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljetta matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
		2987	460			
	<i>Siirto</i>	3127	484	20		94
27	<i>Mäntyluodan liikenne</i>	140	24	00	<i>Albet Friesecke</i>	<i>Saksa</i>
	- 1 -				<i>J. Jan</i>	<i>Suomi</i>
	- 11 -				<i>Baltic Oak</i>	<i>Englanti</i>
28.	- 1 -	232	23	45	<i>M. Dine</i>	<i>Saksa</i>
	- 1 -				<i>Albet Friesecke</i>	
	- 11 -				<i>J. Jan</i>	<i>Suomi</i>
	- 11 -				<i>Baltic Oak</i>	<i>Englanti</i>
	- 11 -				<i>M. Orian II</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Kaaristen liikenne</i>				<i>J. Vienti</i>	<i>Suomi</i>
29.	- 1 -	74	13	45	<i>Elizabeth</i>	<i>Englanti</i>
	- 11 -				<i>Vienti</i>	<i>Suomi</i>
	- 11 -				<i>Randa Dan</i>	<i>Tanska</i>
	- 11 -				<i>Pamilo</i>	<i>Suomi</i>
30.	- 1 -	139	23	15	<i>Elizabeth</i>	<i>Englanti</i>
	- 11 -				<i>Vienti</i>	<i>Suomi</i>
	- 11 -				<i>Randa Dan</i>	<i>Tanska</i>
	<i>Rauman liikenne</i>				<i>Fritz S.</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Rauma - Mäntyluoto</i>				<i>J. Wapper</i>	
31	- 11 -	147	24	00	- 11 -	-
	<i>Mäntyluoto - Rauma</i>				<i>Bare II</i>	
	- 11 -				- 11 -	
	- 11 -				<i>Vaisa</i>	<i>Fiporia</i>
	- 11 -				<i>Ernst Friesecke</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Rauma - merelle</i>				<i>Johanna Kalz</i>	
	<i>Siirto Yhteensä</i>	3719	569	05		

✓ ✓ 105

Aluksen nimi: Ylin

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu ⁴⁵							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
90 ⁸	22 ⁹	48 ³⁰	11 ¹³	37 ¹²	58 ¹³	923.750						
95	24	-										
15	3	15										
24	3	25										
-	-	-	0.2	-	15	8.500	✓					
				-	10	-						
67	13	20										
			0.2	-	10	8.500	✓					
			0.2	-	05	10.500	✓					
				-	37	26.000	✓					
25	3	30										
72	9	30	5.5	1	05	21.250	✓					
11	2	10										
27	3	55										
13	2	00	9.0	1	20	21.250	✓					
30	5	10	7.0	1	10	11.250	✓					
287	298	3	5	08								
1300	300	58	125	42	52	1.031.000						

295 239
40 52 138

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
31	<i>Siuts</i> <i>Kylmäpihlaja - Tsakari</i>	<i>3719</i>	<i>569</i>	<i>05</i>	<i>105</i>	<i>Vaisa</i> } <i>liperia</i> <i>Binnt Friescke</i> } <i>saksa</i> <i>Johanna Katz</i> } "
1. 2	<i>Tsakari - Mäntyluoto - Kylmäpihlaja</i>	<i>105</i>	<i>12</i>	<i>25</i>	<i>Sarpen</i> } <i>suomi</i> <i>Kuuntanes</i> } "	
2.	<i>K:pihlaja Rauma - Tsakari - M. luoto</i>	<i>129</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>Lilgaard</i> } " <i>Warnevinde</i> } <i>saksa</i> <i>Sarpen</i> } <i>suomi</i> <i>Kuuntanes</i> } " <i>Lilgaard</i> } " <i>Warnevinde</i> } <i>saksa</i>	
3.	<i>Mäntyluoto - Rauma - Tsakari</i>	<i>108</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>Tanker</i> } <i>suomi</i> <i>Orion II</i> } <i>saksa</i> <i>Brare IV</i> } <i>suomi</i> <i>Aster</i> } " <i>Tanker</i> } " <i>Orion II</i> } <i>saksa</i>	
4.	<i>Tsakari - Lonskä - Tsakari</i>	<i>128</i>	<i>18</i>	<i>50</i>	<i>Lilja Dan</i> } <i>tanska</i> <i>Johanna Katz</i> } <i>saksa</i> <i>Vaisa</i> } <i>liperia</i> <i>Binnt Friescke</i> } <i>saksa</i> <i>Lilgaard</i> } <i>suomi</i> <i>Sarpen</i> } " <i>Kuuntanes</i> } "	
<i>Siuts Yhteensä</i>		<i>4189</i>	<i>630</i>	<i>50</i>		

31/12-55

120 120

Aluksen nimi: *Sisu*

Siirto nro

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>5%</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
287 1300	298 300	103 58	31 125	12 42	18 52	1.037.000						
46	9	45										
6		30										
			0.2		05	1 4.500						
12	3	20										
34	5	00										
			3.0		30	1 8.500						
24	3	40										
			5.0		50	1 17.000						
			4.0		40	1 14.000						
47	8	45										
7		40										
57	10	45										
1513	343	23	118 148 137.3	13 44	57	1.075.000						

1500 326 318 56 143

Aluksen nimi:

Sisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu Higin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirtä</i>	<i>4189</i>	<i>630</i>	<i>50</i>	<i>1920</i>	
<i>4</i>	-				<i>S. Tanska</i>	<i>Suomi</i>
	-				<i>S. Oriani II</i>	<i>Saksa</i>
	-				<i>S. Asta</i>	<i>Suomi</i>
	-				<i>S. Brant IV</i>	
	-				<i>S. Silja Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-				<i>S. Wänemünde</i>	<i>Saksa</i>
<i>5.</i>	<i>Isakari - Rauma</i>	<i>24</i>	<i>2</i>	<i>20</i>		
<i>6.</i>	<i>Rauma-Mäntyluoto-Rauma</i>	<i>104</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>S. Wappu</i>	<i>Suomi</i>
	-				<i>S. Margareta</i>	<i>Tanska</i>
	-				<i>S. Silja Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-				<i>S. Margareta</i>	<i>Suomi</i>
<i>7.</i>	<i>Rauma - Isakari</i>	<i>97</i>	<i>14</i>	<i>55</i>	<i>S. Silja Dan</i>	<i>Tanska</i>
	<i>Isakari - Lövskär</i>				<i>S. Wappu</i>	<i>Suomi</i>
<i>8.</i>	-	<i>131</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>S. Margareta</i>	
	-				<i>S. Silja Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-				<i>S. Wappu</i>	<i>Suomi</i>
	-				<i>S. Capella</i>	
	<i>Utan liikenne</i>				<i>S. Juliana</i>	<i>Saksa</i>
	-				<i>S. Krakow</i>	<i>Puola</i>
	<i>Rangon liikenne</i>				<i>S. Brita</i>	<i>Suomi</i>
<i>9.</i>	-	<i>172</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	-	
	-				<i>S. Linda Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-				<i>S. Günther Russ</i>	<i>Saksa</i>
	-				<i>S. Nida</i>	<i>Puola</i>
	<i>Siirtä Yhteensä</i>	<i>4717</i>	<i>720</i>	<i>05</i>		

130

Aluksen nimi:

Sisu

laatu					Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus						14	kivihiliä 15		öljyä 16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika						kg.	mk.	
8 ⁰⁰ 1573	9	1 18	118.0	12 1133	14			17	18	19	20	
			137.3	44 57	1.075.000							
			0.2	- 15	7.000							
29	5	10	3.0	- 30	28.000							
13	3	10	5.0	1 50	-							
			36.0	8 30	-							
66	22	15	5.5	- 55	-							
			13.0	2 50	275.000							
61	18	15	6.0	1 10	-							
	5	- 40										
	5	- 35										
27	4	20										
	53	8 35										
	55	14 35										
1827	18	58	205	60	57	1.385.000						
1814	715	235	216.7	57	12	263.4						

Hinta ja aika
 tavallisuudesta

Aluksen nimi: Lisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: "avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.")	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
9.	Siirto Hangon - liikenne - " - - " - - " -	4717	720	05	130	1/5 Loma } ruotsi " Selma Dan } tanssi " Virgo } suomi " Ernel } saksa
10.	- " - Meretti - Utö - " - - " - Utö - Hangon - " - - " -	114	21	20		" Günter Russ } " Nida } ruotsi " Loma } ruotsi " Selma Dan } tanssi " Virgo } suomi " Sperre } saksa " Norma } suomi " Ernel } saksa
11.	- " - - " -	24	17	05		" Norma } suomi " Ernel } saksa
12.	- " - - " - Hangon - Merelle - " -	50	17	25		" Norma } suomi " Ernel } saksa " Laholm } ruotsi " Kragholm } "
13.	Meretti - Hangon Hangon - Merelle - " - Meretti - Hangon	140	20	25		" Pernu } " " Laholm } " " Kragholm } " " Prose VII } suomi
	Siirto Yhteensä	5045	796	20		

80 141

Aluksen nimi: Lisu

Ala-aste						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muuta tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu ⁵⁹							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
814 1827	9 420	18 58	103 205	11 60	1167 57	133	7.585.000					
matka ja aika edellisellä ajalla												
	7	1	10									
	34	7	15									
	37	5	15									
	24	8	40									
	17	17	05									
				12	2	15	1	29.750	✓			
	16	10	10									
				1	1	25	1	17.500	✓			
	5	5	00	1	-	40	1	45.000	✓			
	3	-	25									
	32	4	30									
	10	3	10	2307		33						
1999 3012	483	38	219	65	17		1.477.250					

00 78 213
6 2 63 102

Aluksen nimi: *Siru*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk. 87	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirto</i>	<i>5045</i>	<i>796</i>	<i>20</i>	<i>141</i>	
13.	<i>Lanso - Merelle</i>				<i>ms Saholm</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Kragholm</i>	<i>"</i>
	<i>Mereltä - Utö</i>				<i>" Adria</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Pallas</i>	<i>suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Botilla Russ</i>	<i>saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Shippensgracht</i>	<i>hollanti</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Admiralengracht</i>	<i>"</i>
14.	<i>- " -</i>	<i>132</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>" Shippensgracht</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Admiralengracht</i>	<i>"</i>
	<i>Hangan - liirene</i>				<i>" Adrian</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Arcturus</i>	<i>suomi</i>
	<i>Turen - liirene</i>				<i>" Olivia</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Siena</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Theresia Russ</i>	<i>saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Eus Finlandia</i>	<i>suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Greiswald</i>	<i>saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Shippensgracht</i>	<i>hollanti</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Admiralengracht</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Thornbury</i>	<i>suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Olivia</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>ms Atalaya</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Siena</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Tadmada</i>	<i>panama</i>
15	<i>- " -</i>	<i>53</i>	<i>12</i>	<i>35</i>	<i>" Suada</i>	<i>"</i>
	<i>Siirto Yhteensä</i>	<i>5230</i>	<i>832</i>	<i>55</i>		

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>62</i>				kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
<i>19899</i> 3072	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i> <i>1.477.250</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>
	<i>483</i>	<i>38</i>	<i>219</i>	<i>65</i>	<i>17</i>							
			<i>230.7</i>	<i>4</i>	<i>33</i>							
	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>05</i>									
	<i>32</i>	<i>3</i>	<i>55</i>									
	<i>17</i>	<i>3</i>	<i>40</i>									
	<i>7</i>	<i>1</i>	<i>00</i>									
			<i>13</i>	<i>3</i>	<i>50</i>	<i>1</i>	<i>-</i>					
	<i>14</i>	<i>4</i>	<i>25</i>									
	<i>19</i>	<i>6</i>	<i>45</i>									
			<i>12</i>	<i>3</i>	<i>05</i>	<i>1</i>	<i>-</i>					
			<i>5</i>	<i>1</i>	<i>05</i>		<i>91.000</i>	<i>v</i>				
	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>00</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>00</i>	<i>1</i>					
	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>30</i>	<i>13</i>	<i>3</i>	<i>30</i>	<i>132.000</i>	<i>v</i>				
<i>2117</i> 3150	<i>5</i>	<i>08</i>	<i>28</i>	<i>76</i>	<i>77</i>	<i>87</i>	<i>1.700.250</i>					

18 505 2769 65 75 133

Aluksen nimi: Lisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminna avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirto</i>	<i>5230</i>	<i>832</i>	<i>55</i>	<i>156</i>	
15.	<i>Turun liikenne</i>				<i>Thornbury</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Malaya</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Liema</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Shippersgracht</i>	<i>Hollanti</i>
	<i>- " -</i>				<i>Greiswald</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>Olivia</i>	<i>Suomi</i>
16.	<i>- " -</i>	<i>43</i>	<i>9</i>	<i>05</i>	<i>prooma Kala</i>	<i>venäjä</i>
	<i>- " -</i>				<i>Finlandia</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Tupavuori</i>	<i>"</i>
17.	<i>- " -</i>	<i>42</i>	<i>7</i>	<i>05</i>	<i>- " -</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Tents</i>	<i>ruotsi</i>
18.	<i>- " -</i>	<i>114</i>	<i>22</i>	<i>30</i>	<i>Tupavuori</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Tents</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>Mereltä - Utö</i>				<i>Ceres</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Patria</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Airisto</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Habicht</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Utö - Haurko</i>				<i>Dagny</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Ceres</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Habicht</i>	<i>Saksa</i>
19.	<i>- " -</i>	<i>74</i>	<i>21</i>	<i>00</i>	<i>Ceres</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Dagny</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>Habicht</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Haurko satamatyöti</i>				<i>Bare VII</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Siirto Yhteensä</i>	<i>5503</i>	<i>892</i>	<i>35</i>		

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>65</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.			18	19	20		
2,11⁸⁷ 3130	908	109	1176	12	03	14	15	16	17	18	19	20
	570	28	285	77	37	1.770.250						
			14	3	35	101.000	✓					
14	4	55										
11	1	55	11	1	55	67.000	✓					
5	-	50										
6	1	40	1	-	45	48.000	✓					
23	5	20										
14	3	35										
9	4	35	15	-	30	11.000	✓					
1	-	20										
4	-	45										
7	3	25										
22	3	10										
			3	-	30	-	✓					
27	11	20										
12	1	10	1	-	35	-	✓					
2,22⁶¹ 3274	558	28	308	81	53	1.927.250						

544 413 3082 69 243

Aluksen nimi: *Siru*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: "avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.")	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen nimi	kansallisuus
1	2 <i>Suisto</i>	33 5503	4 892	5 35	6 105	7
19.	<i>Hanko - satamatyöt</i>				<i>Epel</i>	<i>Saksa</i>
	-"-				<i>Arcturus</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>Lods</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>Hanko - Utö</i>				<i>Bore VII</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>Arcturus</i>	"
20.	-"-	110	19	10	<i>Bore VII</i>	"
	-"-				<i>Arcturus</i>	"
	<i>Utö - merelle</i>				<i>Bore VII</i>	"
	-"-				<i>Lucas Bols II</i>	<i>Hollanti</i>
	<i>Mereltä - Utö</i>				<i>Oinas</i>	<i>Suomi</i>
	" - <i>Lohm</i>				<i>Pamilo</i>	"
21	<i>Hanko - satamatyöt</i>	85	14	00	<i>Capella</i>	"
	-"-				<i>Euss</i>	"
	-"-				<i>Norma</i>	"
	<i>Hanko - Utö</i>				<i>Epel</i>	<i>Saksa</i>
22.	-"- <i>merelle</i>	121	23	35	<i>Norma</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>Epel</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Mereltä - Utö</i>				<i>Kamma Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-"-				<i>Godofas</i>	<i>Islanti</i>
	-"-				<i>Wellamo</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Mereltä - Utö - Turku</i>				<i>Waijo</i>	<i>ruotsi</i>
23.	-"-	53	10	10	<i>Waijo</i>	"
	<i>Turku - Utö - Merelle</i>				<i>Juno</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>Largo</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>Suisto Yhteensä</i>	5872	959	30		

928

100

182

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu		14					15	16	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.							
2.2861	9	10	308.2	12	53							
3074	55	28	282.5	8	52	1.927.250						
0.5	-	25	0.5	-	25	1 7.000	✓					
1.0	1	00	0.5	-	40	1 21.000	✓					
0.5	-	10	0.2	-	10	1 22.500	✓					
			9.0	1	25	1 38.500	✓					
18.0	3	20										
40.0	5	45										
5.0	1	00										
13.0	3	10	5.0	1	00	1 9.000	✓					
5.0	-	35										
34.0	6	45	3.0	-	30	1 10.500	✓					
			0.2	-	10	1 7.000	✓					
			0.5	-	15	1 8.500	✓					
			0.2	-	20	1 29.750	✓					
6.0	-	50	0.2	-	25	1 7.000	✓					
			6.5	1	55	-						
60.0	11	45										
			3.5	-	30	1 22.500	✓					
6.0	4	15	6.0	1	10	1 47.500	✓					
2.0	-	20										
42.0	6	40										
3.0	-	20										
24.0	5	05	1	-	55	1 17.000	✓					
3534.0	604	52	318.8	9	27	2.175.000						

2.522.0

596 408

347.5

82 89 4 363

Aluksen nimi: *Lisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: "avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.")	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirto</i>	<i>5872</i>	<i>959</i>	<i>30</i>	<i>182</i>	
23.	<i>Turku - Utsi - Merelle</i>				<i>1/2 Wellamo</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Turku - Lahm.</i>				<i>"Assistans</i>	<i>"</i>
24.	<i>- " -</i>	<i>167</i>	<i>22</i>	<i>45</i>	<i>"Assistans</i>	<i>"</i>
	<i>Turku - Utsi - Merelle</i>				<i>1/2 Lango</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Juno</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>Wellamo</i>	<i>"</i>
25.	<i>Merellä - Utsi</i>	<i>122</i>	<i>21</i>	<i>20</i>	<i>1/2 Finntrader</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Wipunen</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Finntrader</i>	<i>"</i>
	<i>Utsi - Lövsån</i>				<i>1/2 Wipunen</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Amada</i>	<i>panama</i>
26.	<i>Lahm - merelle</i>	<i>198</i>	<i>19</i>	<i>10</i>	<i>1/2 Bore III</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Merellä - Utsi</i>				<i>1/2 Vela</i>	<i>norja</i>
	<i>Utsi - merelle</i>				<i>1/2 Capella</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Pallas</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Vesta</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Botillo Russ</i>	<i>saksa</i>
27.	<i>Merellä - Utsi</i>	<i>40</i>	<i>4</i>	<i>20</i>	<i>" Pra</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Arica</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Lilja Dan</i>	<i>tanska</i>
28.	<i>Merellä - Utsi - Hango</i>	<i>75</i>	<i>9</i>	<i>55</i>	<i>" Elio</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Arcturus</i>	<i>"</i>
	<i>Hango Satamatyöti</i>				<i>1/2 Habicht</i>	<i>saksa</i>
29.	<i>Hango</i>	-	-	-		
	<i>Siirto Yhteensä</i>	<i>6474</i>	<i>1037</i>	<i>00</i>	<i>199</i>	

✓

Aluksen nimi:

Lisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty					
avustus							14	15		16	17		18	19	20
matka mpk.	aika		siitä hinattu 82								18	19			
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	kg.	mk.	mk.							
25821 3534	92	408	344.5	124	533	2.175.000									
	604	53	318.4	91	27										
			240	4	15	-									
			30	-	45	10.500									
370	8	35	1.5	-	15	4.500									
22	4	05													
19	3	30													
22	10	10													
2	2	30													
68	7	05													
43	3	30													
36	3	50													
22	2	25													
5	-	25													
74	8	45													
1	-	20	10	-	20	7.000									
213721 3885	5	58	74.0	100	28	2.197.000									
	687	03	348.3	97	42										

85

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Tiirta</i>	<i>6474</i>	<i>1037</i>	<i>00</i>	<i>199</i>	
1.3	<i>Hanko (Hanko)</i>	-	-	-		
2.	<i>" Vellilinnalla</i>	<i>1</i>	<i>✓</i>	<i>45</i>	<i>3/5 Anita (veikka)</i>	
3.	<i>" "</i>	<i>1</i>	<i>✓</i>	<i>30</i>	<i>" Anita "</i>	
4.	<i>" "</i>	<i>2</i>	<i>✓</i>	<i>35</i>	<i>3/5 Anita</i>	
5.	<i>" "</i>	-	-	-	<i>3/5 Rutha Dan (veikka)</i>	
6.	<i>" "</i>	-	-	-	<i>" Kammas Dan (-"-)</i>	
7.	<i>" "</i>	<i>2</i>	<i>✓</i>	<i>30</i>	<i>15.3 3/5 Aldebaran (")</i>	
8.	<i>" "</i>	<i>1</i>	-	<i>25</i>	<i>" " Wappu (")</i>	
9.	<i>" "</i>	-	-	-	<i>" " August (")</i>	
10.	<i>" "</i>	-	-	-	<i>3/5 Elia (veikka)</i>	
11.	<i>Hanko - Utsi</i>	<i>52</i>	<i>18</i>	-	<i>17.3 3/5 Virgo (veikka)</i>	
12.	<i>Hanko - Utsi - Merelle - Utsi</i>	<i>181</i>	<i>24</i>	-	<i>" 3/5 Baltic Merchant</i>	
	<i>" "</i>				<i>" 3/5 Finlandia</i>	
	<i>" "</i>				<i>3/5 Randa Dan (veikka)</i>	
	<i>" "</i>				<i>" Dagmar "</i>	
	<i>" "</i>				<i>13.3 3/5 Oinas</i>	
	<i>" "</i>				<i>" " Rutland</i>	
	<i>" "</i>				<i>3/5 Bore IV</i>	<i>Suomi 1</i>
	<i>" "</i>				<i>" Canopus</i>	<i>" 1</i>
	<i>" "</i>				<i>" Rutland</i>	<i>Englanti</i>
	<i>" "</i>				<i>3/5 Burstah</i>	<i>Saksa 1</i>
13.	<i>Utsi - Hanko</i>	<i>90</i>	<i>24</i>	-	<i>" "</i>	<i>Saksa</i>
	<i>" "</i>				<i>3/5 Rutland</i>	<i>Englanti</i>
	<i>" "</i>				<i>" August</i>	<i>Suomi 1</i>
	<i>" "</i>				<i>" Wappu</i>	<i>" 1</i>
	<i>" "</i>				<i>3/5 Babitanga</i>	<i>Saksa 1</i>
	<i>" "</i>				<i>3/5 Finlandia</i>	<i>Suomi 1</i>
	<i>" "</i>				<i>" Virgo</i>	<i>" 1</i>
14	<i>" "</i>	<i>91</i>	<i>24</i>	-	<i>3/5 Burstah</i>	<i>Saksa</i>
	<i>" "</i>				<i>3/5 Rutland</i>	<i>Englanti</i>
	<i>Tiirta Yhteensä</i>	<i>6895</i>	<i>1129</i>	<i>45</i>		

Aluksen nimi: *Visu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>85</i>		kg.					mk.		
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
28872 3885	55	58	24.0	162	238	2.197.000						
	687	03	348.3	97	42							
				(voitelu)		2.250						
				- - -		3.000						
				- - -		8.250						
				- - -		12.750						
				- - -		15.000						
				- - -		9.000						
				- - -		7.500						
				- - -		7.500						
				- - -		15.750						
				- - -		7.500						
				- - -		7.500						
				- - -		7.500						
				- - -		14.250						
				- - -		8.750						
				- - -		6.000						
				- - -		6.000						
78	12	05	22	-	05	-						
						(38.0 10 20) 156.000						
43	24	00	38.0	10	20	98.000						
5	-	50	5.0	-	50	-						
4011 3998	694	58	424.5	118	27	2.589.450						

2998 88

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
	<i>Piirtö</i>	<i>6895</i>	<i>1129</i>	<i>45</i>	<i>208</i>	
14.	<i>Uto - Hanko</i>				<i>1/2 Angus</i>	<i>Suomi</i>
	- " -				<i>Wagyu</i>	
	- " -				<i>1/2 Babilonga</i>	<i>Saksa</i>
	- " -				<i>1/2 Finlandia</i>	<i>Suomi</i>
	- " -				<i>Virgo</i>	
15.	- " -	<i>28</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>1/2 Babilonga</i>	<i>Saksa</i>
	- " -				<i>1/2 Rutland</i>	<i>Englanti</i>
16.	<i>Hanko (lunas) vettä laivoille</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>45</i>	<i>" Kungö</i>	<i>Suomi</i>
17.	- " -	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>15</i>		
18.	- " -	-	-	-		
19.	- " -	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>1/2 Babilonga</i>	<i>Saksa</i>
20.	<i>Hanko satamatyöt</i>	<i>17</i>	<i>9</i>	<i>40</i>	<i>1/2 Finstrade</i>	<i>Suomi</i>
					<i>1/2 Granö</i>	
					<i>" Euso</i>	
					<i>1/2 Baltic Comet</i>	<i>Englanti</i>
					<i>1/2 Carelia</i>	<i>Suomi</i>
					<i>1/2 Habicht</i>	<i>Saksa</i>
21.	<i>Hanko - Uto</i>	<i>72</i>	<i>14</i>	<i>30</i>	<i>1/2 Acturus</i>	<i>Suomi</i>
					<i>" Eostar</i>	
					<i>1/2 Ceres</i>	
					<i>1/2 Brita</i>	
					<i>Wilhelm Ruis</i>	<i>Saksa</i>
					<i>" Brita</i>	<i>Suomi</i>
					<i>" Jugerois</i>	
	<i>Piirtö Yhteensä</i>	<i>7021</i>	<i>1167</i>	<i>35</i>		

V 1154 215 220

Aluksen nimi:

Linn

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu ⁸⁸							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.				18	19	20	
2988 404	694	103	12.2 424.5	121	433 27	14 2.589.450	15	16	17	18	19	20
			14.0	4	05	-						
			(8.0	2	20)	-						
12	24	-										
			3.0	-	30	1 10.500	✓					
			6.0	-	50	1 11.000	✓					
			6	1	40	1 72.000						
10	4	10	7.5	1	15	29.750	✓					
			vetä			12.500						
			vetä			6.000						
			0.2	-	15	1 22.500	✓					
1	1	25	2.0	-	40	1 17.000						
0.2	-	20	0.2	-	20	1 8.500						
			0.2	-	25	1 5.500						
1.0	1	-	0.2	-	10	1 5.500						
			0.2	-	05	1 7.000						
0.1	-	15	0.1	-	15	1 10.500						
1.5	-	30	1.5	-	25	1 7.000						
1.0	-	20				1						
0.1	-	05	0.1	-	05	1 -						
0.1	-	10				1						
56.0	8	20	56.0	8	20	143.500						
5.0	-	55	5.0	-	55	1 -						
4098.8 3086	2765	28	5342	31	58 02	2.958.200						
			5194			103						

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirtä</i>	<i>7021</i>	<i>1167</i>	<i>35</i>	<i>220</i>	
<i>22.3</i>	<i>Uttö - Lövskär</i>	<i>24</i>	<i>8</i>	<i>-</i>	<i>1/5 Ingvaris</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Bore IV</i>	
<i>23.</i>	<i>Lövskär - Marianhamina</i>	<i>35</i>	<i>14</i>	<i>55</i>		
<i>24.</i>	<i>Lövskär - Mikhamina - Pausis</i>	<i>90</i>	<i>20</i>	<i>50</i>		
<i>25.</i>	<i>Turku Uttö</i>	<i>76</i>	<i>13</i>	<i>15</i>	<i>1/5 Nidarholm</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Nagu</i>	
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Wiima</i>	
<i>26.</i>	<i>- " -</i>	<i>100</i>	<i>24</i>	<i>00</i>	<i>1/2 Wiima</i>	
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Nidarholm</i>	
	<i>- " -</i>				<i>" Nagu</i>	
<i>27.</i>	<i>- " -</i>	<i>91</i>	<i>21</i>	<i>50</i>	<i>1/2 Wiima</i>	
	<i>Uttö - Merelle</i>				<i>1/5 Huxter</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Elisabeth</i>	
	<i>- " -</i>				<i>" Liena</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Spreyer</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Lilgaard</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Carlina</i>	
<i>28.</i>	<i>- " -</i>	<i>48</i>	<i>10</i>	<i>45</i>	<i>1/5 Huxter</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Elisabeth</i>	
	<i>- " -</i>				<i>" Liena</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Spreyer</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Carlina</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Mereltä - Uttö</i>				<i>" Walma</i>	
	<i>- " -</i>				<i>1/5 Theresia Russ</i>	<i>Saksa</i>
	<i>Siirtä Yhteensä</i>	<i>7485</i>	<i>1281</i>	<i>10</i>		

V V 232

Aluksen nimi:

Sisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	kivihiliä 15		öljyä 16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka mpk.	aika		matka mpk.	aika							kg.	mk.	
30 86	9 30	10 30	1 19	12 53	8	14	15	16	17	18	19	20	
40 98	7 55	2 8	5 34	14 02		2.958.200							
13.0	1	55	13.0	1	55	41.000							
10.0	1	40	10.0	1	40	25.500							
			11.0	2	10	1							
30.0	6	35											
			10	1		1							
			14.5	2	10								
30.0	24	00	31.0	7	50	138.000							
			34.0	8	35	70.000							
10.0	2	10	10.0	2	10	156.000							
			05	-	10	4.500							
27.0	18	30	03	-	05	4.500							
			3.0	1	10	13.750							
2.0	-	30											
			1.0	-	15	8.500							
35.0	8	05											
42.55	8 53	66	1 70	17 08		3.419.950							

3313/999/48

6487 111

Aluksen nimi: *Liivo*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Liivo</i>	<i>7485</i>	<i>1281</i>	<i>10</i>	<i>282</i>	
<i>29.3</i>	<i>Uttö - Merelle</i>	<i>87</i>	<i>12</i>	<i>35</i>	<i>1/5 Brita</i>	<i>Suomi</i>
					<i>" Warma</i>	<i>"</i>
					<i>" Nidarhalin</i>	<i>"</i>
					<i>" Veli Ragnar</i>	<i>"</i>
					<i>" Nagu</i>	<i>"</i>
					<i>mp 1/5 Greiswald</i>	<i>Saksa</i>
					<i>" Juliana</i>	<i>"</i>
	<i>Mereltä - Uttö</i>				<i>1/5 Latta Dan</i>	<i>suomi</i>
	<i>Mereltä - Uttö</i>				<i>" Satakunta</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Luikkus - Uttö</i>				<i>" Krakow</i>	<i>puola</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Fona</i>	<i>Saksa</i>
<i>30.</i>	<i>Jälstew - Uttö - Merelle</i>	<i>99</i>	<i>14</i>	<i>45</i>	<i>mp 1/5 Ruja</i>	<i>Suomi</i>
	<i>" - "</i>				<i>1/5 Wivla</i>	<i>"</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Olivia</i>	<i>"</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Krakow</i>	<i>puola</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Fina</i>	<i>Saksa</i>
	<i>" - "</i>				<i>mp 1/5 Vela</i>	<i>ruoja</i>
	<i>" - "</i>				<i>1/5 Patria</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Uttö - Ilanko</i>				<i>mp 1/5 Theresia Russ</i>	<i>Saksa</i>
<i>31.</i>	<i>Ilanko - Merelle</i>	<i>22</i>	<i>8</i>	<i>25</i>	<i>1/5 Grani</i>	<i>Suomi</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Immoragnar</i>	<i>"</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Euso</i>	<i>"</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Sleetas</i>	<i>"</i>
	<i>" - "</i>				<i>" Lody</i>	<i>puola</i>
	<i>Liivo Yhteensä</i>	<i>7693</i>	<i>1316</i>	<i>55</i>		

254

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muuta tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>///</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
33,8 12,55	130 8	799 53	48 53	48,7 664	121 170	68 17						
						3.419,950						
33,0	4	50										
31,0	4	-										
9,0	1	15	9	1	15	1	26.000					
17,0	3	25										
5,0	-	45										
52	7	40										
				1,2	-	30	1	8.500				
				2,2	-	35	1	26.000				
12	4	30		1,2	-	25	1	8.500				
				0,2	-	10	1	13.000				
				0,2	-	15	1	22.500				
44,5 3472	26	18	678	173	228	228						
							3.524,450					

117

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan	
			tunt.	min.	avustetun aluksen	
					nimi	kansallisuus
1	2 <i>Suisto</i>	3 <i>7693</i>	4 <i>1316</i>	5 <i>55</i>	6 <i>254</i>	7
31.3	<i>Hanko - Merelle</i>				<i>1/2 Arcturus</i>	<i>Suomi</i>
1.4	<i>Merellä - Hanko</i>	<i>16</i>	<i>1</i>	<i>50</i>		
2.	<i>Hanko - Merelle</i>	<i>97</i>	<i>10</i>	<i>15</i>	<i>1/2 Lappvanda</i>	<i>Saksa</i>
	-"-				<i>1/2 Labieth</i>	"
	-"-				<i>1/2 Rose VII</i>	<i>Suomi</i>
3.	<i>Merellä - Utö</i>	<i>113</i>	<i>13</i>	-	<i>" Turid</i>	"
	-"-				<i>" Tora</i>	"
	-"-				<i>" Telva Dan</i>	<i>Tanska</i>
4.	<i>Utö - Merelle</i>	<i>24</i>	<i>3</i>	<i>45</i>	<i>1/2 Raimo Ragnar</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>" Ara</i>	"
5.	<i>Merellä - Utö</i>	<i>60</i>	<i>7</i>	<i>40</i>	<i>" Wille</i>	"
	-"-				<i>" Jarpen</i>	"
	-"-				<i>1/2 Leus II</i>	<i>Saksa</i>
6.	<i>Utö - Merelle</i>	<i>100</i>	<i>11</i>	<i>30</i>	<i>1/2 Thelma</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>" Silja Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-"-				<i>" Elbing II</i>	<i>Saksa</i>
7.	<i>Merellä - Utö</i>	<i>103</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>1/2 Elsa Tholstrup</i>	<i>Tanska</i>
	-"-				<i>" Eiona</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>1/2 Lydia Dan</i>	<i>Tanska</i>
	-"-				<i>" Titan</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>" Fraste</i>	<i>ruotsi</i>
	<i>Hanko - Merelle</i>				<i>1/2 Vingare</i>	"
	-"-				<i>" Slio</i>	<i>Suomi</i>
	-"-				<i>" Virgo</i>	"
	<i>Suisto Yhteensä</i>	<i>8206</i>	<i>1380</i>	<i>10</i>		

277

Aluksen nimi: *Sisu*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu <i>117</i>							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
<i>37.72</i>	<i>96</i>	<i>103</i>	<i>62.7</i>	<i>164</i>	<i>118</i>	<i>3.524.450</i>						
<i>4458</i>	<i>855</i>	<i>18</i>	<i>678</i>	<i>173</i>	<i>22</i>							
<i>12.0</i>	<i>1</i>	<i>40</i>										
<i>26.0</i>	<i>6</i>	<i>40</i>										
<i>16.0</i>	<i>2</i>	<i>25</i>										
<i>35.0</i>	<i>4</i>	<i>35</i>										
<i>46.0</i>	<i>6</i>	<i>35</i>										
<i>43.0</i>	<i>7</i>	<i>30</i>										
<i>3.0</i>	<i>-</i>	<i>15</i>										
<i>40.0</i>	<i>4</i>	<i>05</i>										
<i>4636</i>	<i>879</i>	<i>03</i>	<i>678</i>	<i>173</i>	<i>22</i>	<i>3.524.450</i>						
<i>3693</i>	<i>1859.58</i>											

117

Aluksen nimi: Lisu

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2 Siirto	3 8206	4 1380	5 10	6 277	7
5 7.4	Hanko - Merelle				^{mp} Baltic Merchant	Englanti
8.	Merellä - Uttö	125	15	45	^{mp} Wilma Dan	Tanska
	Uttö - Turku				"Helsingfors	Suomi
9.	Lohm - Turku	38	4	45	"Majfrid	ruotsi
10.	" - "	49	8	15	" - "	"
	Turku - Uttö				^{mp} Lijnbaansgracht	hollanti
	" - "				^{mp} Thornbury	Suomi
	" - "				"Ael	"
4 11.	" - "	87	13	35	"Thornbury	"
	" - "				"Ael	"
	" - "				^{mp} Lijnbaansgracht	hollanti
	Uttö - Turku				^{mp} Asturias	Suomi
12.	Turku - Uttö	34	5	00	^{mp} Saunna	"
	" - "				"Pansio (puhdistuslaitos)	"
	" - "				^{mp} Meri	Suomi
13.	" - "	139	16	10	^{mp} Saunna	"
	" - "				"Pansio (puhdist.)	"
	" - "				^{mp} Meri	"
	Helsingin - Liikenne				"Nagu	"
	" - "				"Fidelis	"
	Hangon - Liikenne				^{mp} Amstelborg	hollanti
	Helsingin - Liikenne				^{mp} Arcturus	Suomi
14	Hangon - Liikenne	26	3	50	^{mp} Amstelborg	hollanti
	" - "				"Kungro	Suomi
	Siirto Yhteensä	8704	1447	30		

1444 210 293

Aluksen nimi:

Sisu.

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu 117							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
36873	99	408	1627	167	1318	3.524.450						
46368	889	03	678	172	22							
10	-	45										
47.0	9	10	40	6	-							
10.0	1	25	10	1	25	106.000						
17.0	2	25	17	2	25	27.500						
25.0	5	45										
			11	2	05	19.250						
			20	5	45	88.500						
24.0	6	30										
48.0	6	50										
22.0	3	40										
15.0	2	10										
25.0	3	40										
12.0	1	35										
3.0	-	25										
10.0	1	45										
48954	06	03	60	8	58	3.765.700						
48954	935	08	778	7	19							

3952

121

Aluksen nimi: *Siirtö*

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Siirtö</i>	<i>8704</i>	<i>1447</i>	<i>30</i>	<i>293</i>	
<i>14.</i>	<i>Hangan - liikenne</i>				<i>1/2 Finlandia</i>	<i>Suomi</i>
<i>15.</i>	<i>- " -</i>	<i>129</i>	<i>19</i>	<i>35</i>	<i>" Kungso</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Finlandia</i>	<i>"</i>
	<i>Helsingin - liikenne</i>				<i>1/2 Thea Danielson</i>	<i>Tanska</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Heliegracht</i>	<i>Hollanti</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Leo</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Ara</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Campana</i>	<i>Ruotsi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Camelia</i>	<i>"</i>
	<i>Hangan - liikenne</i>				<i>" Styro</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Goran</i>	<i>Ruotsi</i>
<i>16.</i>	<i>- " -</i>	<i>63</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>- " -</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Styro</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Hanko - Porkkala</i>				<i>1/2 Tankar</i>	<i>"</i>
<i>17.</i>	<i>- " -</i>	<i>97</i>	<i>15</i>	<i>55</i>	<i>- " -</i>	<i>"</i>
	<i>Porkkala - Merelle</i>				<i>" Slaparanda</i>	<i>Saksa</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Esso Finlandia</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Baltic Comet</i>	<i>Englanti</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Rutha Dan</i>	<i>Tanska</i>
	<i>Mereltä - Porkkala - Helsinki</i>				<i>" Virgo</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Panamattu</i>	<i>Ruotsi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Minnesota</i>	<i>"</i>
	<i>- " -</i>				<i>1/2 Bare IV</i>	<i>Suomi</i>
	<i>- " -</i>				<i>" Niobe</i>	<i>Hollanti</i>
	<i>Siirtö Yhteensä</i>	<i>8993</i>	<i>1498</i>	<i>10</i>		

312

Aluksen nimi: *Sisu.*

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu / 1							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	14	15	16	17	18	19	20
39.52 489.5	90	10	60.7	18	53	3.765.700						
	93	08	776	19	08							
	19	5										
	30	4										
			05	-	05	4.500						
	20	6	05	05	-	5.500						
	18	3										
	41	11	50	41	9							
	15	5	15	15	5							
	45	7	35									
	15.5	2	05									
156.5 5099.3	52	3	8197	197	03	3.775.700						
	97	18	842	206	07							

4155.5
124

Aluksen nimi: Sisu.

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnat	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Suisto	8993	1498	10	312	
17.	Merellä - Porkkala - Helsinki				myy Ketty Danielson	tanska
18.	- " -	86	16	25	1/2 Bore IV	Suomi
	- " -				✓ " Virgo	"
	- " -				✓ " Niobe	hollanti
	- " -				myy Ketty Danielson	tanska
	- " -				✓ " Paramatta	ruotsi
	- " -				✓ " Minnesota	"
19.	Helsinki	17	4	25		
20.	Helsinki - Porkkala	2	7	25		
21.	Helsinki - Porkkala - Merellä	106	19	10	myy Liquid	Suomi
	- " -				1/2 Luoma Neito	"
	- " -				" Willo	"
	- " -				" Bore VII	"
	- " -				myy Eckerö	"
	- " -				" Finnsailer	"
	Merellä - Porkkala				" Polaris	"
	- " -				1/2 Laila Dan	tanska
	- " -				1/2 Jugeborg	hollanti
	- " -				1/2 Kielce	puola
	- " -				myy Birkaland	ruotsi
22.	Porkkala - Merellä	69	8	30	" Esso Finlandia	Suomi
					" Otto	"
					" Kuutsalo	"
					" Theresia Russ	Saksa
Suisto Yhteensä		9273	1547	05		

328

Aluksen nimi: *Sisu.*

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty			
avustus							14	kivihiiliä 15		öljyä 16	voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk. 20
matka- mpk.	aika		matka mpk.	aika							kg.	mk.	
	tunt.	min.		tunt.	min.	18	19						
41855.5	92	103	1177	197	032	14	15	16	17	18	19	20	
5099.3	979	18	842	206	07	3775.700							
74.0	16	25											
			0.5	-	15	10.500							
56.0	13	05	0.5	-	15	13.000							
18.0	5	35	1.0	-	10	4.500							
			1.0	-	15	10.500							
22.0	2	40											
1325.5	989	58	8903	197	58								
5269.3	1017	03	845	206	57	8814.200							

128

Aluksen nimi:

Lisu

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Liitto</i>	<i>2973</i>	<i>15</i>	<i>47</i>	<i>05</i>	<i>328</i>
22.	<i>Porkkala - Merelle</i>					<i>mf Hesperus suomi</i>
	- "					<i>f Britta Christina ruotsi</i>
	- "					<i>mf Julianka saksa</i>
23.	<i>Mereltä - Porkkala - Helsinki</i>	<i>145</i>	<i>16</i>	<i>30</i>		<i>" Itoovin norja</i>
	- "					<i>" Breim "</i>
	- "					<i>f Ariadne suomi</i>
	- "					<i>mf Nida ruola</i>
	- "					<i>f Reinhard Loreng saksa</i>
	- "					<i>f Elio suomi</i>
24.	<i>Helsinki - Merelle - Helsinki</i>	<i>119</i>	<i>11</i>	<i>35</i>		<i>f Hedda ruotsi</i>
25.	<i>" - Porkkala - Merelle</i>	<i>149</i>	<i>17</i>	<i>35</i>		<i>mf Merta suomi</i>
	- "					<i>" Ingeborg hollanti</i>
	- "					<i>" Bra suomi</i>
	- "					<i>f Halmslad saksa</i>
	- "					<i>" Greta suomi</i>
	<i>Mereltä - Porkkala</i>					<i>" Norma "</i>
	- "					<i>" Antares "</i>
26.	<i>Porkkala - Merelle</i>	<i>145</i>	<i>18</i>	<i>40</i>		<i>" Waija "</i>
						<i>" Werna H. "</i>
						<i>" Christian Russ saksa</i>
						<i>" Lumme "</i>
						<i>Kamma Daw tanssa</i>
						<i>" Nils Gorthow ruotsi</i>
						<i>mf Styrso suomi</i>
	<i>Liitto Yhteensä</i>	<i>9831</i>	<i>1611</i>	<i>25</i>		

852

Aluksen nimi: Lisu

laatu						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
matka mpk.	aika		siitä hinattu							kg.	mk.	
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.				18	19	20	
43 825.5	989	58	1120.7	12	138	14	15	16	17			
5269.3	1017	03	845	206	57	3.814.200						
			820.7	180								
230	3	-										
120	1	55										
220	4	00										
140	1	50										
100	1	15										
390	5	55										
340	4	50										
470	6	10										
50	-	55	820.7									
5475.3	1019	53	845	206	57	3.814.200						
4531.5	1019	48										

128

Aluksen nimi: *Sisu*

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2 <i>Sierro</i>	3 9831	4 1611	5 25	6 352	7
26.4	<i>Muretti - Lauro</i>				<i>Theresa</i>	<i>Suomi</i>
	- " -				<i>Erinsborg</i>	<i>ruotsi</i>
27.4	- " -	83	14	20	- " -	"
	<i>Lauro - Merelle</i>				<i>Wilhelm Russ</i>	<i>Saksa</i>
	- " -				<i>Java</i>	<i>Tanska</i>
	- " -				<i>Amstelborg</i>	<i>Hollanti</i>
	- " -				<i>Lydia Daw</i>	<i>Tanska</i>
	- " -				<i>Enso</i>	<i>Suomi</i>
	<i>Merelle-Porspala-Helsinki</i>				<i>Ragny</i>	"
					<i>Deltafoss</i>	<i>Islanti</i>
28	<i>Helsinki</i>	16	2			
29	- " -	-	-	-		
30.4	<i>Helsinki - Harvoja</i>	8	1	10		
1.5	<i>Harvoja - Helsinki</i>	11	1	45		
2.	<i>Harvoja-Merelle - Helsinki</i>	20	2	20		
3.	<i>Helsinki - Taalintehdas</i>	97	9	15		
4.	<i>Taalintehdas - Englinge</i>	126	15	40		
5.	<i>Englinge - Rauma</i>	147	19	50	<i>Allan</i>	<i>ruotsi</i>
6.	<i>Rauma - Kaskinen</i>	32	3	10		
7.	<i>Kaskinen</i>	-	-	-		
8.	"	-	-	-		
9.	"	-	-	-		
10.	"	-	-	-		
11.	<i>Kaskinen-Lyyni - Vaasa</i>	245	23	10		
	<i>Sierro Yhteensä</i>	10676	1704	05		

Tästä 3:5 tyhjänäkin vier...
okäin 8.10 4:50

23
12
11.35
11.50
23.10

✓ 362

Aluksen nimi: Sisu.

Matkavakuutus						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty		
matka mpk.	aika		siitä hinattu / 28				kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.					kg.	mk.	
8	9	14	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4531.5	10	46	845	206	58	3.814.200						
			820.7	197	28							
32.0	6	05										
16.0	3	20										
54.0	6	35										
16.0	3	40										
30.0	7	35	45	1	20	17.500						
5623.3	10	72	849.5	208	18	3.831.700						
4679.5			825.20									

129

Aluksen nimi: *Lisu*

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:in liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen		
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus	
1	Siirto	10616	17	04	05	362	
12.	Vaasa-Merelle-Vaasa	84	19	40	1/2 Hermes	1 Suomi	
13.	Vaasa-Gloppet	22	2	10	1/2 Sisu	Finlandia 1	
14.	Gloppet	-	-	-			
15.	Gloppet - Vaasa	20	2	45	1/2 Wimmie Lattinen	1 Saksa	
16.	Vaasa	-	-	-			
17.	"	1	-	20			
18.	"	-	-	-			
19.	Vaasa-Pietarsaari	96	9	✓			
20.	Pietarsaari	-	-	-			
21.	"	-	-	-			
22.	Pietarsaari-Merelle-Pietarsaari	17	1	50	1/2 Vicia	1 ruotsi	
23.	- "-	13	1	20	" Vicia	"	
24.	Pietarsaari-Merelle	10	1	10	" Vicia	"	
25.	" - Lempi	112	12	45			
26.	Rjas	-	-	-			
27.	"	-	-	-			
28.	"	-	-	-			
29.	Rjas-Merelle	29	2	30			
30.	Merellä-Rjas-Merelle	75	7	35	1/2 Myllykorski	1 Suomi	
31.5	Merellä-Toppila	47	5	35	1/2 Eiena	1	
1.6	Merellä-Toppila-Merelle	83	10	35			
2.	Hailuodon edusta	63	9	00	1/2 Liona	1 Englanti	
					" Lumme	1 Saksa	
					" Wiczorok	1 puola	
	Siirto Yhteensä	11288	179	030			

✓ ✓ ✓ 371

Aluksen nimi: Sisu.

a a t u						Hinausmaksu mk.	Polttoainetta käytetty tonnia		Polttoaine- kustannukset	Muita tarveaineita käytetty						
avustus							kivihiliä	öljyä		voiteluöljyä		muita tarvikkeita mk.				
matka mpk.	aika		siitä hinattu							14	15		16	17	kg.	mk.
	tunt.	min.	matka mpk.	tunt.	min.	18	19									
4687.5	9	10	25.2	199	138	3.831.700										
5623.3	10	08	849.5	208	17											
20.0	12	35														
20.0	3	05														
20.0	2	45														
2	-	20														
13	1	10														
9	1	10														
36	4	10														
15	2	05														
20.0	3	00														
5780.5	11	28	25.181	199	48	3.831.700										
4836.5	10	27	849.5	208	17											

129

Aluksen nimi: Yisu.

Päivä-määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: savustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminta avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
	Siirt	11288	1790	30	871	
3.	Railuodan edusta	79	11	25	m/s Canopus	Jaksa
	-"-				s. Lydia Dan	tuossa
	-"-				"Rune H.	suomi
	-"-				m/s Esso Finlandia	"
4.	Railuoto-Oulu-Railuoto	45	4	45	" Licna	"
5.	Railuodan edusta	-	-	-		
6.	-"-	11	1	30	s. Midgard	Jaksa
	-"-				m/s Ortant	"
7.	Railuoto-Toppila-Helsinki	113	14	20		
8.	-"-	296	24	10		
9	-"-	177	15	40		
10	Helsinki	-	-	-		
11	"	-	-	-		
12	Helsinki-Kallbadagrund	29	2	45		
13	Kallbadagrund-Helsinki	29	2	45		
14	Helsinki					
15	"					
16	"					
17	"					
18	"					
19	"					
20	Katjannonna-Sumenlinna	4	-	40		
Yhteensä		12070	1868	20		

12071 v v

878

Aluksen nimi:

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta».)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
Yhteensä						

Aluksen nimi:

Päivämäärä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: »avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.»)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
1	2	3	4	5	6	7
<i>Yhteensä</i>						

Aluksen nimi:

Päivä- määrä	Toiminta-alue (ei tarvitse yksityiskohtaisesti luetella matkoja, vaan esim.: avustettu H:gin liikennettä Porkkalan kautta.)	Kuljettu matka mpk.	Käytetty aika		Toiminnan avustetun aluksen	
			tunt.	min.	nimi	kansallisuus
			1	2	3	4
Yhteensä						

