



**Verk- og kostnaðaráætlun vatnamælinga á
vatnasviði Fljótsdalsvirkjunar og á Hraunum
1993**

Árni Snorrason

Greinargerð ÁSn-92-02

**Verk- og kostnaðaráætlun vegna vatnamælinga
á vatnasviði Fljótsdalsvirkjunar og á Hraunum 1993**

Á árinu 1993 er ætlunin að framkvæma eftirtalda verkþætti á vatnasviði Fljótsdalsvirkjunar og á Hraunum. Mælingar í byggð verða með hefðbundnum hætti og eru því utan þessarar áætlunar.

Verkþættir

1. Rekstur mælikerfis

Eftirlit:	2 menn í 7 daga @ 14 t	196 t @ 3.917	767.732
Úrvinnsla:	2 menn í 20 daga @ 8 t	320 t @ 2.240	716.800

2. Rennslismælingar

Mælingar:	4 menn í 4 d @ 14 t	224 t @ 3.917,00	877.408
Úrvinnsla:	2 menn í 5 d @ 8 t	80 @ 2.240,00	179.200
Þyrla 6 d		@ 218.000	1.308.000
		Samtals:	3.849.140

Verkþættir 1 og 2

Landsvirkjun 3/8	0,375	1.443.427
Orkustofnun 5/8	0,625	2.405.713

3. Ákomumælingar á jöklum.

Eyjabakkajökull og Þrándarjökull

Mælingar:	2 x (3 menn í 4 d @ 14 t)	336 t @ 3.917,00	1.316.112
Úrvinnsla:		50 t @ 2.240,00	112.000
		Samtals:	1.428.112

Landsvirkjun 1/2	0,5	714.056
Orkustofnun 1/2	0,5	714.056

**4. Uppsetning regnmæla á vatnasviðum Grímsár, Hamarsár,
Vatnadældar og Kelduár (samt 4 stk.)**

2 menn í 4 daga @ 14 t	112 t @ 3.917	438.704
Þyrla 2 d	@ 218.000	436.000
Úrkomumælar 4 stk.	@ 150.000	600.000
		1.474.704

Landsvirkjun 1/2	0,5	737.352
Orkustofnun 1/2	0,5	737.352

VERKÆTTIR 1-4:

Landsvirkjun
Orkustofnun

Samtals: 6.751.957

2.894.835
3.857.121

Allar upphæðir eru án virðisaukaskatts.

Haukur Tómasson
forstjóri Vatnsorkudeildar
Orkustofnun

Agnar Olsen
Yfirverkfr. Verkfræðideildar
Landsvirkjun