

**Endurnýjun XRD tækis Orkustofnunar :
uppgjör kostnaðar, fjármögnunar og staða**

Hrefna Kristmannsdóttir

Greinargerð HK-98-08



07-12-98

ENDURNÝJUN XRD TÆKIS ORKUSTOFNUNAR

Uppgjör kostnaðar, fjármögnunar og staða

Áfallinn kostnaður:	krónur
Tæki frá Analys-Konsult AB:	
Rafeindabúnaður og hugbúnaður:	2.654.331,-
Uppsetning:	235.500,-
Kostnaður vegna tækjakaupa á Íslandi:	
Tölva, pentium með 17 " skjá og prentari	229.817,-
Ýmiss kostnaður:	
Dagpeningar vegna skoðunar tækis	47.694,-
Vinna sérfræðinga vegna uppsetningar; 133 klst	532.000,-
Vinna verkefnisstjóra vegna uppsetningar; 15 klst	64.500,-
Áætlaður viðbótarkostnaður:	
Sjálfvirkur matari	800.000,-
KOSTNAÐUR ALLS:	4.563.822,-
FJÁRMÖGNUN:	
Styrkur frá RANNÍS (1996+1997)	kr. 2.798.000,-
Orkustofnun	800.000,-
Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins	350.000,-
Vinnuframlag frá stofnunum	600.000,-
Samtals	4.548.000,-

HK/7.12,1998

ENDURNÝJUN XRD TÆKIS ORKUSTOFNUNAR

Áfallinn kostnaður:	krónur
Tæki frá Analys-Konsult AB:	
Rafeindabúnaður og hugbúnaður:	2.654.311,-
Uppsetning:	235.500,-
Kostnaður vegna tækjakaupa á Íslandi:	
Tölva, pentium með 17 “ skjá og prentari	229.817,-
Ýmiss kostnaður:	
Dagpeningar vegna skoðunar tækis	47.694,-
Vinna sérfræðinga vegna uppsetningar; 133 klst	532.000,-
Vinna verkefnisstjóra vegna uppsetningar; 15 klst	64.500,-
Áætlaður viðbótarkostnaður:	
Sjálfvirkur matari	800.000,-
KOSTNAÐUR ALLS:	4.563.822,-
FJÁRMÖGNUN:	
Styrkur frá RANNÍS (1996+1997)	kr. 2.798.000,-
Orkustofnun	800.000,-
Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins	350.000,-
Vinnuframlag frá stofnunum	600.000,-
Samtals	4.548.000,-

Skýring	Upphæð
4911 Fyrirt. og sjóðir í b-hl,framlag	-350.000
491 Framlög	-350.000
4 Tekjur, almennar	-350.000
5423 Dagpeningar erlendis	47.694
542 Ferðir, upphald	47.694
58221 Mælitæki	2.654.311
582 Rannsóknartæki o.fl.	2.654.311
5 Gjöld, almenn	2.702.005
460255 Kaup á XRD-tækni	2.352.005
460 Þjónusta jarðefnafræði	2.352.005
3 Jarðhitadeild	2.352.005
Samtals	2.352.005



Verk - Sundurl. færslur

Verk: Nr.: 8460255

Bókunard	f	Te Númer fylgiskjals	Te Nr.	Magn	Mælieininga	Heildarkostnað	Heildarverð	Upphæð bókuð í fjárhag	Samþykkt upphæð R	Færslunr.
8460255 Rekstur XRD-tækis										
10.02.98	N	10333 Fj	526010	1		6,231.57	0.00	0.00	0.00	Já 1064
04.05.98	N	9811255 Fj	545800	1		3,600.00	0.00	0.00	0.00	Já 15076
07.07.98	N	9812180 Fj	526910	1		361.08	0.00	0.00	0.00	Já 16185
31.07.98	N	Fo SSJO		13	klst	19,565.00	46,748.00	0.00	0.00	Já 26999
21.08.98	N	9813024 Fj	554400	1		9,581.00	0.00	0.00	0.00	Já 23976
31.10.98	N	Fo	30020	0.5	daggjald	0.00	4,503.00	0.00	0.00	Já 31882
31.10.98	N	Fo	30020	-0.5	daggjald	0.00	-4,503.00	0.00	0.00	Já 34770
						Notkun	39,338.65	46,748.00	0.00	0.00
						Sala	0.00	0.00	0.00	0.00

Keyrt 98-12-07 af ga

Deild : 8

Vfl : 460

Vnr : 252-255

Skýring	Alls
110351-2169 Ásgrímur Guðmundsson	17
8-330077 Ásgrímur Guðmundsson	17
070962-4119 Sigurður Sveinn Jóns	63
8-330182 Sigurður Sveinn Jónsson	63
8-330 Jarðfræði	80
260753-5099 Einar H. Haraldsson	9
8-340092 Einar H. Haraldsson	9
8-340 Jarðeðlisfræði	9
031042-3139 Halldór Ármannsson	3
8-360037 Halldór Ármannsson	3
200544-3319 Hrefna Kristmannsdót	36
8-360040 Hrefna Kristmannsdóttir	36
060848-4089 Guðrún Sverrisdóttir	34
8-360061 Guðrún Sverrisdóttir	34
060755-3029 Vigdís Harðardóttir	2
8-360188 Vigdís Harðardóttir	2
8-360 Jarðefnafræði	75
8 Rannsóknasvið	164
Samtals	164

Keyrt 98-12-07 af ga

Deild : 8

Vfl : 460

Vnr : 255

Skýring	Alls
110351-2169 Ásgrímur Guðmundsson	17
8-330077 Ásgrímur Guðmundsson	17
070962-4119 Sigurður Sveinn Jóns	63
8-330182 Sigurður Sveinn Jónsson	63
8-330 Jarðfræði	80
260753-5099 Einar H. Haraldsson	4
8-340092 Einar H. Haraldsson	4
8-340 Jarðeðlisfræði	4
200544-3319 Hrefna Kristmannsdót	15
8-360040 Hrefna Kristmannsdóttir	15
060848-4089 Guðrún Sverrisdóttir	34
8-360061 Guðrún Sverrisdóttir	34
060755-3029 Vigdís Harðardóttir	2
8-360188 Vigdís Harðardóttir	2
8-360 Jarðefnafræði	51
8 Rannsóknasvið	135
Samtals	135

Keyrt 98-12-03 af ga

Bókun, 1997

tegund 40000-59999

deild 8

vFlokkur 460

vNumer 255

Skýring	Upphæð
4911 Fyrirt. og sjóðir í b-hl, framlag	-1.793.000
491 Framlög	-1.793.000
4 Tekjur, almennar	-1.793.000
5449 Önnur sérfræðipjónusta, án/VSK	236.500
544 Sérfræðipjónusta I	236.500
5814 Tölvubúnaður	229.817
581 Áhöld, húsgögn, skrifst.vélar oph	229.817
5 Gjöld, almenn	466.317
460255 XRD-tæki	-1.326.683
460 Þjónusta jarðefnafræði	-1.326.683
8 Rannsóknasvið	-1.326.683
Samtals	-1.326.683

(247.377, -)

Orkustofnun Tekjur og Útgjöld Síða 1
 Keyrt 98-12-03 af ga Bókun, 1997
 tegund 40000-59999
 deild 8
 vFlokkur 460
 vNumer 252,255

Skýring	Upphæð
460252 Endurnýjun á XRF tæki	-2.798.000
460255 XRD-tæki	-1.793.000
4911 Fyrirt. og sjóðir í b-hl,framlag	-4.591.000
491 Framlög	-4.591.000
4 Tekjur, almennar	-4.591.000
460252 Endurnýjun á XRF tæki	190
5221 Járn og annar málmur	190
460252 Endurnýjun á XRF tæki	6.813
5225 Vörur til hita og vatnslagna	6.813
522 Byggingavörur, almennar	7.003
460255 XRD-tæki	236.500
5449 Önnur sérfræðipjónusta, án/VSK	236.500
544 Sérfræðipjónusta I	236.500
460252 Endurnýjun á XRF tæki	232.284
54541 Rannsóknarstofur með VSK	232.284
545 Sérfræðipjónusta II	232.284
460252 Endurnýjun á XRF tæki	78.037
5533 Sendibifreiðar	78.037
553 Flutningar og vélar	78.037
460252 Endurnýjun á XRF tæki	19.917
5540 Tréverk og -verkstæði	19.917
460252 Endurnýjun á XRF tæki	21.241
5545 Rafverk og rafverkstæði	21.241
554 Verkkaup, verkstæði I	41.158
460252 Endurnýjun á XRF tæki	18.580
5559 Aðrar viðgerðir	18.580
555 Verkkaup, verkstæði II	18.580
460252 Endurnýjun á XRF tæki	146.870
460255 XRD-tæki	229.817
5814 Tölvubúnaður	376.687
581 Áhöld, húsgögn, skrifst.vélar oph	376.687
5 Gjöld, almenn	990.249
460 Þjónusta jarðefnafræði	-3.600.751
8 Rannsóknasvið	-3.600.751
Samtals	-3.600.751