

Aðgengi Þríhnúkagígs Kostnaðaráætlun - Safnblað

Framkvæmdakostnaður

1. VINNUSVÆÐI O.FL.	<u>25.000.000</u>
2. AÐKOMUVEGUR OG BÍLASTÆÐI	<u>97.310.000</u>
3. VEITUR	<u>66.500.000</u>
4. JARÐGÖNG OG GANGAMUNNI	<u>171.900.000</u>
5. AÐKOMUBYGGING	<u>242.250.000</u>
6. ÚTSÝNISSVALIR OG GÍGHVELFING	<u>62.250.000</u>
7. JAÐARSVÆÐI - STÍGAR OG GÖNGULEIÐIR	<u>16.190.000</u>
Alls	681.400.000
Ófyrirséð 15%	102.210.000
Alls áætlaður framkvæmdakostnaður	<u><u>783.610.000</u></u>

Ráðgjafakostnaður og rannsóknir

HÖNNUN OG RANNSÓKNIR 10%	<u>78.361.000</u>
EFTIRLIT 5%	<u>39.180.500</u>
Alls ráðgjafakostnaður	<u><u>117.541.500</u></u>

Samtals áætlaður kostnaður **901.151.500**

Aðgengi Þríhnúkaígis

Kostnaðaráætlun

1. VINNUSVÆÐI O.FL.

1.1 AÐSTAÐA, FRÁGANGUR O.FL.

1.1.1	Rekstur vinnusvæðis - aðstaða, vinnubúðir	Heildarverð	= kr.	<u>15.000.000</u>
1.1.2	Öryggisráðstafanir. Gunnvatnsvernd	Heildarverð	= kr.	<u>5.000.000</u>
1.1.3	Frágangur í verklok	Heildarverð	= kr.	<u>5.000.000</u>
	SAMTALS LIÐUR 1.		kr.	<u>25.000.000</u>

2. AÐKOMUVEGUR 2700m OG BÍLASTÆÐI

2.1 Jarðvinna

2.1.1	Uppgröftur	5.200	m ³ á kr.	<u>800</u>	= kr.	<u>4.160.000</u>
2.1.2	Fyllingar					
	- Efni úr jarðgöngum og aðkomubyggingagrunni	21.000	m ³ á kr.	<u>400</u>	= kr.	<u>8.400.000</u>
	- Aðflutt fylling	35.000	m ³ á kr.	<u>1.500</u>	= kr.	<u>52.500.000</u>

2.2 Yfirborðsfrágangur

2.2.1	Efra burðarlag	5.100	m ² á kr.	<u>1.500</u>	= kr.	<u>7.650.000</u>
2.2.2	Slitlag/klæðning	20.500	m ² á kr.	<u>1.200</u>	= kr.	<u>24.600.000</u>

SAMTALS LIÐUR 2. kr. **97.310.000**

3. VEITUR

3.1 Aðveitur

3.1.1	Lagnaskurður í vegöxl. Gröftur og endurfylling	3.000	m á kr.	<u>3.500</u>	= kr.	<u>10.500.000</u>
3.1.2	Vatnsveitulögn 110 mm	3.000	m á kr.	<u>5.000</u>	= kr.	<u>15.000.000</u>
3.1.3	Rafstrengur 11 kV	3.000	m á kr.	<u>4.000</u>	= kr.	<u>12.000.000</u>
3.1.4	Spennistöð		Heildarverð		= kr.	<u>3.500.000</u>
3.1.5	Örbylgjumóttaka		Heildarverð		= kr.	<u>3.500.000</u>
3.1.6	Vatnsveitutankur 250 m ³		Heildarverð		= kr.	<u>12.000.000</u>

3.2 Fráveita

3.2.1	Fráveitubró 300 m ³		Heildarverð		= kr.	<u>10.000.000</u>
-------	--------------------------------	--	-------------	--	-------	-------------------

SAMTALS LIÐUR 3. kr. **66.500.000**

4. JARÐGÖNG OG GANGAMUNNI

4.1 Jarðgangagerð

4.1.1	Borun, sprengingar og útmokstur	5.000	m ³ á kr.	<u>25.000</u>	= kr.	<u>125.000.000</u>
4.1.2	Sprautusteypa	300	m ³ á kr.	<u>70.000</u>	= kr.	<u>21.000.000</u>
4.1.3	Bergboltar	1.000	m á kr.	<u>6.000</u>	= kr.	<u>6.000.000</u>

4.2 Frágangur í göngum. Stígagerð og lýsing

		330	m á kr.	<u>30.000</u>	= kr.	<u>9.900.000</u>
--	--	-----	---------	---------------	-------	------------------

4.3 Styrkingar og frágangur gangamunna

			Heildarverð		= kr.	<u>10.000.000</u>
--	--	--	-------------	--	-------	-------------------

SAMTALS LIÐUR 4. kr. **171.900.000**

5. AÐKOMUBYGGING

5.1 Jarðvinna (aðkomugryfja ganga)

5.1.1	Uppgröftur og endurfylling	11.000	m ³ á kr.	<u>750</u>	= kr.	<u>8.250.000</u>
5.1.2	Losun klappar	11.000	m ³ á kr.	<u>1.500</u>	= kr.	<u>16.500.000</u>
5.2	Uppsteypa	750	m ² á kr.	<u>150.000</u>	= kr.	<u>112.500.000</u>
5.3	Utanhússfrágangur. Framhlið	100	m ² á kr.	<u>50.000</u>	= kr.	<u>5.000.000</u>
5.5	Innanhússfrágangur	750	m ² á kr.	<u>100.000</u>	= kr.	<u>75.000.000</u>
5.6	Umhverfisfrágangur		Heildarverð		= kr.	<u>25.000.000</u>
SAMTALS LIÐUR 5.						kr. <u>242.250.000</u>

6. ÚTSÝNISSVALIR OG GÍGHVELFING

6.1 Útsýnisvalir 100 m²

6.1.1	Stálburðarvirki. Smíði og uppsetning	25.000	kg á kr.	<u>1.100</u>	= kr.	<u>27.500.000</u>
6.1.2	Gólf. Ristar og plötur	100	m ² á kr.	<u>30.000</u>	= kr.	<u>3.000.000</u>
6.1.3	Handrið	35	m á kr.	<u>50.000</u>	= kr.	<u>1.750.000</u>
6.2	Lýsing hvelfingar		Heildarverð		= kr.	<u>30.000.000</u>
SAMTALS LIÐUR 6.						kr. <u>62.250.000</u>

7. JAÐARSVÆÐI - STÍGAR OG GÖNGULEIÐIR

7.1 Framkvæmdir á og við gíg

7.1.1	Stígur að Þríhnúkagíg	170	m á kr.	<u>7.000</u>	= kr.	<u>1.190.000</u>
7.1.2	Tröppur, handrið og annar frágangur		Heildarverð		= kr.	<u>5.000.000</u>
7.2	Aðrar gönguleiðir - stígagerð	4.000	m á kr.	<u>2.500</u>	= kr.	<u>10.000.000</u>
SAMTALS LIÐUR 7.						kr. <u>16.190.000</u>

Samtals áætlaður framkvæmdakostnaður

681.400.000