

Heildarkostnaður

Reykjanesbraut (41-15), Krýsuvíkurvegur - Hvassahraun

Kostnaðarskipting - Áætlun

		Vegagerðin	Hafnarfjörður	HS Veitur	Hafnarfjörður	Hafnarfjörður	Míla	Ljósleiðarinn og	Carbfix	
					fráveita	vatsnveita		Orkufjarskipti		
8.01 Athafnasvæði	393.272.514	345.103.606	30.724.492	1.845.458	1.665.622	4.171.977	1.946.354	1.287.809	6.527.196	
8.02 Reykjanesbraut, vegagerð	1.569.361.994	1.569.361.994	0	0	0	0	0	0	0	
8.03 Hliðarvegir, vegagerð	913.747.151	740.037.052	173.710.099	0	0	0	0	0	0	
8.04 Álhella, vegagerð	153.987.899	0	153.987.899	0	0	0	0	0	0	
8.05 Undirgöng við Hraunavík (A-2738)	89.200.820	89.200.820	0	0	0	0	0	0	0	
8.06 Undirgöng við Hraunavíkurveg (A-2749)	211.589.509	211.589.509	0	0	0	0	0	0	0	
8.07 Undirgöng við Straumsvík (A-2630)	147.101.281	147.101.281	0	0	0	0	0	0	0	
8.08 Undirgöng við Straum (A-2741)	68.788.894	68.788.894	0	0	0	0	0	0	0	
8.09 Brú á tvöföldun Reykjanesbrautar við Rauðamel (A-2740)	119.195.835	119.195.835	0	0	0	0	0	0	0	
8.10 Brú á Reykjanesbraut við Rauðamel (A-2739)	118.739.441	118.739.441	0	0	0	0	0	0	0	
8.11 Veitufyrirtæki, jarðvinna fyrir veitur	97.822.100	0	0	11.134.198	7.039.375	18.768.873	17.107.160	11.905.838	31.866.656	
8.12 Hafnarfjörður, fráveita	12.868.665	0	0	0	12.868.665	0	0	0	0	
8.13 Hafnarfjörður, vatsnveita	15.043.676	0	0	0	0	15.043.676	0	0	0	
8.14 HS Veitur, raflagnir	10.923.298	0	0	10.923.298	0	0	0	0	0	
8.15 Míla, fjarskiptalagnir	6.156.274	0	0	0	0	0	6.156.274	0	0	
8.16 Orkufjarskipti/Ljósleiðarinn, fjarskiptalagnir	3.486.458	0	0	0	0	0	0	3.486.458	0	
8.17 Carbfix, lagnir	46.148.452	0	0	0	0	0	0	0	46.148.452	
Verktakakostnaður samtals	3.977.434.260	3.409.118.432	358.422.490	23.902.954	21.573.662	37.984.526	25.209.788	16.680.105	84.542.304	
8.19 Efni sem verkkaupi leggur til	293.698.064	273.362.370	4.283.460	0	0	16.052.234	0	0	0	
8.20 Leiga á lóð undir efnisvinnslu	4.265.050	3.625.293	639.758	0	0	0	0	0	0	
Verkkostnaður samtals	4.275.397.374	3.686.106.094	363.345.708	23.902.954	21.573.662	54.036.760	25.209.788	16.680.105	84.542.304	
8.21 Undirbúningur, hönnun og eftirlit	15,0%	641.309.606	552.684.904	54.644.293	3.594.813	3.244.506	8.126.697	3.791.351	2.508.555	12.714.487
Umdæmisálag:	5,2%	255.668.763	220.417.132	21.735.480	1.429.884	1.290.545	3.232.500	1.508.059	997.810	5.057.353
Ófyrirséð álag:	15%	737.506.047	635.818.650	62.698.500	4.124.665	3.722.725	9.324.519	4.350.171	2.878.299	14.588.519
Samtals heildarkostnaður	5.909.881.790	5.095.026.779	502.423.981	33.052.316	29.831.439	74.720.475	34.859.368	23.064.768	116.902.664	

Samtals - Kostnaðarskipting

	Án verðbóta	Með verðbótum
Vegagerðin	5.095.026.779	5.502.628.921
Hafnarfjörður	502.423.981	542.617.899
HS Veitur	33.052.316	35.696.502
Hafnarfjörður, fráveita	29.831.439	32.217.954
Hafnarfjörður, vatsnveita	74.720.475	80.698.113
Míla	34.859.368	37.648.118
Ljósleiðarinn og Orkufjarskipti	23.064.768	24.909.950
Carbfix	116.902.664	126.254.877

Nákvæmni áætlunar

Við gerð áætlunar er stuðst við leiðbeiningar og viðmiðanir frá AACE (Association for Advancement in Cost Engineering) um flokkun á nákvæmstigi áætlana eftir því hve mikill undirbúningur og hönnun hefur farið fram (Cost Estimate Classification System, Recommended practice No. 56R-08).

Þessi áætlun er flokkuð sem flokkur 1 varðandi nákvæmni þar sem gert er ráð fyrir að undirbúningur og hönnun verkefnis sé á bilinu 65%-100% af heildarhönnun og áætlanagerð. Slíkar áætlanir hafa nákvæmni upp á -3%/-5% í neðri mörkum og +3%/+10% í efri mörkum. Í þessari áætlun er nákvæmni metin -5% til +10%.

Áætlaður heildarkostnaður

5.909.881.790	100%	6.382.672.334	100%
----------------------	-------------	----------------------	-------------

Áætlaðar verðbætur yfir framkvæmdatímann

8% 472.790.543

Áætlaður heildarkostnaður með verðbótum

6.382.672.334

Vísitala Vegagerðarinnar

230,43

DRÖG