



ÍAV sér um byggingu kerskála fyrir álver Norðuráls í Helguvík.

Framkvæmdirnar fela í sér byggingu kerskála sem og aðstöðusköpun á vinnusvæðinu, jarðvinnu, uppsteypu, forsteyptar einingar, stálvirki, klæðningar og ýmsan frágang.

Heildarkostnaður við fyrsta áfanga álversins, sem tekinn verður í gagnið síðar, nemur um 70 til 80 milljörðum íslenskra króna. Ef miðað er við álverð í dag er áætlað útflutningsverðmæti þegar fyrsti áfangi verður kominn í fullan rekstur um 35 milljarðar á ári.

Starfsmannafjöldi verður um 400 manns og að auki skapast afleidd störf í samfélaginu fyrir um 600 manns til viðbótar.

Álverið verður það fyrsta í heiminum sem eingöngu er knúið jarðvarmaorku.

Verkkaupi

Century Aluminum

Upphaf framkvæmda

Maí 2008

Byggingastjórn

HRV verkfræðistofa

Byggingastjórn

HRV verkfræðistofa

Lok framkvæmda

Óvíst

Verkumsjón

ÍAV hf

Cast in place:

Concrete 22.000 m³

Reinforcement 2.100 tons

Formwork 53.000 m²

Embedded Steel 78 tons

Precast:

Concrete 5.800 m³

Lean Concrete 12.000 m³

Reinforcement 675 tons

Formwork 29.200 m²

Embedded Steel 54 tons

Steel Structure:

Steel Frames etc. 2.880 tons

Crane Runway etc. 1.781 tons

Claddings 64.850 m²