



Skeiða- og Gnúpverjahreppur	
Bnr. 0-0	K/S 28.318
Ábm. <i>[Signature]</i>	Svfr.
Afgr. <i>[Signature]</i>	() Bréf () St.
Lvm.	Trm.



10. janúar 2018

Jarðhitaleit í landi Þjórsárholts í Skeiða- og Gnúpverjahreppi Borun vinnsluholu.

Verkkaupi	Skeiða- og Gnúpverjahreppur	Ráðgjafi	Íslenskar orkurannsóknir
Sími	486 6100	Sími	528 1500
Umsjónarmaður	Kristófer A. Tómasson	Umsjónarmaður	Árni Hjartarson
Upphaf verks	1.1.2018	Verklök	31.7.2018
		Verknúmer	18-0016

Verklýsing

Verkefnið felst í ráðgjöf ÍSOR við borun 150 m djúprar vinnsluholu jarðhitavatns í landi Þjórsárholts í Skeiða- og Gnúpverjahreppi.

Undirbúningur felst í að safna gögnum um fyrri rannsóknir, veita ráðgjöf um staðsetningu holu og hönnun hennar. Fyrir liggja tillögur frá borverktaka um tvær útfærslur á holu.

Jarðfræðingur ÍSOR verður í samskiptum við borverktaka, skoðar svarf og veitir ráðgjöf á meðan á borun stendur og við prófun holu í borlok.

Ráðgjöf jarðfræðings gerir ráð fyrir 3 vettvangsferðum; við staðsetningu holu, í borun og við borlok. Ráðgjöf verður veitt á borstað auk þess að veita ráðgjöf í síma og með tölvupósti.

Borverktaki sér um mælingar og skilar jarðfræðingi ÍSOR niðurstöðum til úrvinnslu.

Vinna sérfræðinga ÍSOR fylgir verklagsreglum og verkferlum ÍSOR sem miða við staðla gæðastjórnunar ISO 9001 og umhverfisstjórnunar ISO 14001.

Verkskil

Greinargerð með niðurstöðum borunar.

Kostnaðaráætlun

Meðfylgjandi áætlun gerir ráð fyrir umfangi verkefnis í ljósi þeirra upplýsinga sem liggja fyrir við upphaf verkefnis og byggir á reynslu ÍSOR af borverkefnum. Innheimt verður mánaðarlega samkvæmt framvindu verksins. Verði breytingar á umfangi verksins til hækkunar á því sem lýst er í verklýsingu, að ósk eða með samþykki verkkaupa, verður kostnaðaráætlun uppfærð í samræmi við þær.

	Lýsing	Magn (klst)	Einingaverð (kr/klst)	Verð
Sérfræðivinna	Verkefnisstjórnun	2	18.097 kr.	36.194 kr.
	Ráðgjöf: Gagnaöflun, borun, skýrsla	60	18.097 kr.	1.085.820 kr.
	Vettvangsferðir: Staðsetning, borun, prófanir	25	18.097 kr.	452.425 kr.
	Frágangur gagna og útgáfa	4	12.875 kr.	51.500 kr.
	Samtals	91		1.625.939 kr.

	Lýsing	Magn (dagar)	Einingaverð (kr/klst)	Verð
Mælingar og tæki	Bíll	3	15.000 kr.	45.000 kr.
	Fæðiskostnaður	3	11.200 kr.	33.600 kr.
	Samtals			78.600 kr.

Alls

1.704.539 kr.

Áætlun byggir á gjaldskrá ÍSOR frá 1.1.2017 og verð eru án VSK

f. h. Skeiða- og Gnúpverjahrepps



Sveitarstjóri
Skeiða- og
Gnúpverjahrepps

Kristófer A. Tómasson

f. h. ÍSOR

Steinunn Hauksdóttir

Steinunn Hauksdóttir