Remove Watermark Now

Зургийн жагсаалт

Д/д	Формат	Зургийн нэр	Тайлбар
1	2	3	4
1	А3	Зургийн жагсаалт, дулааны ачаалал, таних тэмдэг, тайлбар бичиг	ГД-01
2	А3	Гадна дулааны шугамын байгуулалт	ГД-02
3	А3	Шугам хоолойн угсралтын тойм	ГД-03
4	А3	Шугамын дагуугийн зүсэлт	ГД-04
5	А3	Сувгийн огтлол, худгийн байгуулалт ба огтлол	ГД-05
6	А3	Материалын түүвэр	ГД-06
7	А3	Дулааны оролтын узель, материалын түүвэр	ГД-07

Таних тэмдэг

Д/д	Тэмдэглэгээ	Тайлбар
1	ДХ-1	Дулааны худаг
2	ҮХТ-1	Төлөвлөж буй үл хөдлөх тулгуур
3	Д1 Д2	Дулааны өгөх буцах шугам хоолой
4	ЗӨ-1	Төлөвлөж буй эргэлтийн өнцөг
5		Бөмбөлгөн хаалт
6		Дулааны шугам сүлжээний ус юулэх хаалт

Тайлбар бичиг

Дорноговь аймаг, Замын-Үүд сум, 3-р багт баригдах Халуун усны барилгын гадна дулааны шугамын зураг төслийг барилгын ерөнхий төлөвлөгөө, өндөржилт болон техникийн нөхцөлийг үндэслэн хийж гүйцэтгэлээ.

Зураг төслийг гүйцэтгэхдээ дараах норм дүрмийг мөрдсөн болно.

- БНбД 41-02-13 Дулааны сүлжээ
- БНбД 23-01-09 Барилгад хэрэглэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт
- Гадна агаарын тооцооны температур -28.1°С.
- Халаалт үргэлжлэх хугацаа 197 хоног.

Дорноговь аймгийн "Чандмань бадрал" ХХК-аас олгосон №2019/4 дугаартай техникийн нөхцөлийн дагуу 5-р цэцэрлэгийн хойд худгаас огтолгоо авч зураг төслийг боловсруулав.

1. Дулаан зөөгч нь техникийн нөхцөлийн дагуу 1 контурт: 90/70°С.
2. Дулааны шугам сүлжээний шугамыг үл нэвтрэх сувагт угсрахаар төлөвлөв.
3. Яндан хоолойн агшилт суналтыг өөрийн эргэлт болон компенсаторыг ашиглаж нөхнө.
4. Яндан хоолойг угсралтын үед гадны хог шороо, бохирдлоос цэвэрлэж, зэврэлтээс хамгаалах түрлэг түрхэн дулаалгыг хийх хэрэгтэй. Дулаалгын материал нь полиуретан байх ба дулаан техникийн үзүүлэлтийг материалын түүвэрт заах өгөө. Техникийн үзүүлэлт нь тохирох өөр материалаар дулаалж болно. Дулаалгын гадуур полиэтилен материалаар нягт ороono.
5. Ус дамжуулах шугамын доод цэгт юулэх, дээд цэгт хийн хаалтыг угсрах хэрэгтэй.
6. Гулсах тулгуур хоорондын зай нь ф38мм-ийн голчтой янданд 2м, ф76мм-ийн голчтой янданд 3м, байна..
7. Гадна дулааны шугам сүлжээг холбогдох норм дүрмийн дагуу угсарч, даралтаар шахаж шалган туршилтын ажлыг хийх хэрэгтэй.
8. Гадна дулааны трассын газар шорооны ажлыг эхлэхийн өмнө холбогдох газраас зөвшөөрөл авах хэрэгтэй.
9. БНбД 12.03.04 Барилгын үйлдвэрлэлд дагаж мөрдөх хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрмийг угсралтын үед дагаж мөрдөх хэрэгтэй.

iSkysoft

Дулааны үзүүлэлт

Ерөнхий төлөвлөгөөний дугаар	Хэрэглэгчийн нэр	Дулааны ачаалал /Гкал/ц/				
		Халаалт	Агаар сэлгэлт	Халуун ус	Технологийн хэрэгцээ	Нийт
1	Халуун усны барилга	0.005	-	-	-	0.005

"ШИГОТА" ХХК БАРИЛГЫН ИЖ БҮРЭН ЗУРАГ ТӨСӨЛ УТАС:96363949	Дорноговь аймаг. Замын-Үүд сум. 3-р баг Халуун усны барилга				
	Зургийн жагсаалт, дулааны ачаалал, таних тэмдэг, тайлбар бичиг				Үе шат: А3
	Инженер	С.Даваасүрэн	ЕГ шифр: ШТ-69/19	Масштаб: None	Огноо: 2019.03
	Гүйцэтгэсэн	С.Даваасүрэн	ТГ шифр:	Зургийн дугаар: ГД-01	Хуудас: 7
	Шалгасан	Б.Ичиннороь			