ГД зургийн үндсэн бүрдлийн жагсаалт

Хуудас	Зургийн нэр	Тайлбар
ГД-1	Ерөнхий өгөгдөл, тайлбар бичиг	
ГД-2	Материалын түүвэр	
ГД-3	Гадна дулаааны шугмын байгуулалт	
ГД-4	Сүлжээний тойм	
ГД-5	Дулааны шугмын дагуугийн зүсвэрүүд	
ГД-6	ДХ.1 худгийн байгуулалт, огтлолууд	
ГД-7	Үл хөдлөх тулгуур,сувгийн огтлол	

Ашигласан ба иш татсан давтан хэрэглэгддэг зураг

Тэмдэглэгээ	Зургийн нэр	Тайлбар
Серия В.493-1	Хоолойн гулсах тулгуур	
Цуврал Г.991-1, В-1	Суваг дахь үл хөдлөх тулгуур	
Цуврал Г.991-1, В-1	Хоолойн гулсах тулгуурын дэр	
Цуврал Г.991-1, В-1	Гадна дулааны суваг, өнцөгийн эргэлт	
Цуврал Г.991-1, В-2	Дулааны худаг	
Цуврал Г.991-1, В-2	Дулааны худгийн төмөр бетон дам нуруу	
ТД СЕРИЯ 4.903-10	Хоолой дахь үл хөдлөх тулгуур	
	Хоолойн пенополиуритан дулаалга	

Дулааны ачаалал

Д/д	Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт	Дулаан тооцооны зарцуулалт, кВт				
		Халаалт	Салхивч	Х.Х Ус	Технологийн хэрэгцээнд	Бүгд
1	75 хүүхдийн дотуур байрны барилгийн гадна дулааны шугам	48.7	–	–	–	48.7

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Гадна дулааны зургийг зургийн даалгавар, ерөнхий төлөвлөгөө, өндөржилтийн зураг, Увс аймгийн Давст сумын "Мөнхийн-Ундраа Увс" ХХК-ний өгсөн техникийн нөхцөлийг үндэслэн норм дүрмүүдийг баримтлан барилгын зураг төслийн "Гандирс-Од" ХХК-д төсөллөв.

Барилга баригдах газрын цаг ууын нөхцөл :
- халаалтыг төсөллөх үеийн гадна агаарын температур жилийн хүйтний үед - 43.0 ^{0} С;
- галалгааны үеийн дундаж температур - 15.4 ^{0} С;
- галалгааны үеийн үргэлжлэх хугацаа 219 хон

Дулааны эх үүсвэр: Төвлөрсөн халаалтын тогоо.

Дулаан зөөгч - ус. Т1 - Т2 65 - 45 ^{0}С.

4. Дулааны холболтыг одоо байгаа ДХ.1 дулааны худагаас огтлогоо авч тусдаа салаа шугам шинээр (2Dy50) татаж хийхээр төлөвлөв.

Дулааны шугам нь газар доор үл нэвтрэх сувагт гулсах тулгуур дээр угсрагдана.

Гулсах тулгуурын хоорондох зайг: Dy50 хоолойд 3.0 м - ээр угсарвал зохино.

Температурын зөрүүнээс үүсэх шугман тэлэлтийг шугмын өнцгийн эргэлт тусламжтайгаар гүйцэтгэнэ.

Дулааны шугмын дулаан дамжуулах хоолойд шулуун заадаст цахилгаан гагнааст дулааны боловсруулалттай ГОСТ 10704-91 В группийн Ст-10-тай ган хоолойг ашиглана.

Дулааны шугмыг угсарч дууссаны дараа хоолойг цэвэрлэж Р=1.25Раж даралтаар шалгаж илэрсэн зөрчлийг арилгасны дараа зэврэлтээс хамгаалах лакан түрхлэгээр 2 үе будаж пенополиуретан дулаалгаар дулаална.

Хоолойн угсралт, туршилт тохируулгыг СНИП 3.05.03-85-ын дагуу гүйцэтгэх хэрэгтэй.