

Тайлбар бичиг

Архангай аймаг Цэнхэр сумын төвийн худалдааны гудамжны айл өрх болон албан газрыг гадна дулаан, цэвэр усны шугамын ажлын зураг төслийг боловсрууландаа Архангай аймгийн Цэнхэр сумын засаг дарга болон сумын ИХТ-ын хурлаас орон нутгийн хөгжлийн сангийн хөрөнгөөр гэр хороололын айл өрх болон албан байгуулагыг төвийн дулаан, цэвэр усны шугамд холдох 2024 оны 02-р сарын 15 ны өдрийн хуралдаанаас баталсан №Б/12 тоот захирамж. Цэнхэр сумын засаг даргын 2024 оны 02-р сарын 20-өдрийн № Б/18 тоот зургийн даалгавар, Булган аймгийн "Долоон бар" ХХКомпаны 2024 оны 04-р сарын 09-ны өдрийн №164/2024 тоот техникийн нөхцөл, газрын өндөржилт, геологийн судалгааны дүгнэлт болон газар дээр нь хийсэн хэмжилт зэргийг үндэслэл болгов.

БНБД 23-01-09 Барилгад хэрэглэгдэх уур амьсгал ба геофизикийн үзүүлэлт.

БНБД 23-02-09 Барилгын дулаан хамгаалалт.

БНБД 41-02-13 Гадна дулаан хангамж

БНБД 41-04-13 Тоног төхөөрөмж, дулаан дамжуулах хоолойн дулаан тусгаарлалт

БНБД 41-103-11, БНБД 41-03-13, MNS 3238-2001 зэрэг норм дүрмүүдийг мөрдлөгөө болгов.

Гадна агаарын тооцооны темпратур $t=33,3$ С. Дулаан зөөгчийн параметр 90/70.

Барилга инженер-хайгуулын "Дэлгэр инж гео" ХХКомпаны 2021 оны 03-р сард хийгдсэн геологийн дүгнэлтийн дагуу хийж гүйцэтгэв. Хөрсний ус болон олон жилийн цэвдэг илрээгүй, улиралын хөлдөлтийн гүн -3,1м. Газрын хөрс нь багажтар шаргал өнгийн чийг багатайгаас усаар хансан төлөв байдалтай элсэн чигжээстэй бул чулуу агуулсан сайрган хөрстэй. Газар хөдлөлтийн 8 баллын дүсэнд багтана


Архив: №317/21, ЗТ17-501/17

Тус гэр хороололын айл өрхийг "Долоон бар" ХХКомпаны 2024 оны 4-р сарын 09-өдрийн №164/2024 тоот техникийн нөхцөлийн дагуу төвийн төвлөрсөн дулаан хангамжаас дулаанаар хангах ба дотор халаалтын системийн дулаан зөөгчийг 90-90С усаар тооцов. Тус сумын худалдааны гудамжын айл өрхийг техникийн нөхцөлийн дагуу одоо байгаа Цэцэрлэгийн хашаан дотор байгаа ДХ-7-оос Ф70мм-ийн ган яндангаар шинээр салаа шугам татаж баруун хойт талын гэр хороололын айл өрхийг дулаан болон цэвэр усаар хангах ба Соёлын төвийн баруун талд байгаа ДХ-13-аас Ф100мм-ийн ган яндангаар салаа шугам татаж хойт талын айл өрх, төлөвлөж буй орон сууцыг тус тус дулаан болон цэвэр усаар хангахаар зураг төсөвт тусгав Чг төлөвлөж буй дулаан дамжуулах хоолойг үл нэвтрэх цутгамал бетон сувагт бетон дэр дээр гулсах тулгууртайгаар байрлан угсрагдана. Хоолойн дулаалгыг хагас цилиндр хэлбэрээр үйлдвэрлэгдсэн пенополиуретан дулаалгаар дулаалж, дулаалгын гадуургууг шилэн давуугаар хоёр үе ороож гүйцэтгэнэ. Шугам хоолойн гулсах тулгуурын хоорондох зай нь Ф108х4,0мм-4,5м, Ф76х3.0мм-3,5м, Ф57х3,5мм-3,0 метрийн тус тус зайтай байна. Дулааны шугам нь сувагт төмөр бетон дэрэн дээр гулсах тулгууртайгаар тавигдана. Хоолой угсархаас өмнө дотор хурамтлагдсан хог шороог сайтар цэвэрлэх ба дулаалахын өмнө хоолойн гадна талд бий болсон зэвгийг цэвэрлэж зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэж пенополиуретинээр дулаална.

Шугам хоолойг тоноглож дууссаны дараа 16кгс/см-ээс багагүй даралтаар шахаж шалгах. Газар шорооны ажил хийх үед зохих мэрэгжилийн байгуулагаас мэрэгжилийн хүн заавал байлгах, Чгсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэхдээ техник ашиглалтын дүрэм БНБД 41-05-18, Барилга угсралтын үед баримтлах хөдөлмөр хамгаалал аюулгүйн ажиллагааны БНБД 12-03-04 ба БНБД 12-101-05 дүрмийг мөрдөж ажиллах. Системийг угсарах, угаах, турших ажлыг гүйцэтгэхдээ БНБД 40-16-06-ыг баримтлан гүйцэтгэвэл зохино.

ДУЛААНЫ АЧААЛАЛ Гкал/цаг-аар

| Д/Д | Барилгын нэр | Барилгын эзэлхүүн м ³ | Гадна агаарын температура | Хэрэгцээт дулаан Гкал/цаг | |
|-----|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | Халаалт | Зардал Г мЗ/цаг |
| 1 | Амны орон сууц /25айл/ | 4218 | -23,8°С | 0.15 | 7.5 |
| 2 | 20 айлын орон сууц | 11256 | -23,8°С | 0.089 | 4.45 |
| 3 | Амны орон сууц /20айл/ | 1240 | -23,8°С | 0.12 | 6.0 |
| 4 | Дүн | | | 0.359 | 17.95 |
| 5 | Шугамын алдагдалыг 20%-иар тооцвол | | | 0.430 | 21.5 |

| | | | | | |
|--|--|----------------|----------|------------------|------------------------|
|  Барилгын зураг төслийн "АСЛААН" ХХКомпани | АРХАНГАЙ АЙМАГ ЦЭНХЭР СУМЫН ТӨВИЙН ГАДНА ДУЛААН ХАНГАМЖИЙН ШУГАМ СҮЛЖЭЭ. | | | | |
| | Зургийн дүрдэл, тайлбар бичиг, халаалтын үндсэн үзүүлэлтүүд | | | | Үе шат: А.3 |
| | Инженер | | М.Хайрош | ЕГ Шифр: 05/2024 | Масштаб: 1:100 |
| | Гүйцэтгэсэн | | М.Хайрош | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ГДГ-03 |
| Шалгасан | | Б.Эрдэнэжаргал | | Хуудас: 29 | |