

Галыг усаар унтраах системийн талаархи БНбД- ийн холбогдох заалтууд

Д.Мягмар 2013,11,28

Гал унтраах усан систем төлөвлөхөд мөрдөж буй БНбД-үүд

- Барилга доторхи усан хангамж ариутгах татуурга
БНбД40-05-98/2005
- Олон нийт иргэнийбарилга БНбд31-03-03
- Өндөр барилгын төлөвлөлт БНбД31-17-10
- Ус хангамж, гадна сүлжээ ба байгууламж БНбД40-02-06
- БАРИЛГА, БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАЛ УНТРААХ
АВТОМАТ ТӨХӨӨРӨМЖ,ДОХИОЛЛЫН ХЭРЭГСЭЛ
БНбД 21-04-05
- АВТО ЗОГСООЛ
ЗТБХБСайдын 2010 оны 12 дугаар сарын 23 418
ТООТ

Барилга доторхи усан хангамж ариутгах татуурга БНбД40-05-98/2005

- в зданиях общеобразовательных школ, кроме школ-интернатов, в том числе школ, имеющих актовые залы, оборудованные стационарной киноаппаратурой,
- Ерөнхий боловсролын сургуулийн барилга, байнгын кино аппаратураар тоноглогдсон хурлын заалтай

Олон нийт иргэнийбарилга

БНбд31-03-03

Автоматическое пожаротушение следует предусматривать:

- 3*. В двухэтажных зданиях магазинов торговой площадью более 3500 кв.м и в одноэтажных зданиях при размещении торгового зала в цокольном или подвальном этажах. / Дэлгүүрийн 2 давхарт/
- 4*. В зданиях магазинов высотой 3 этажа и более, а также высотой 2 этажа при размещении торгового зала в цокольном или подвальном этажах, независимо от величины торговой площади.
- 3-аас дээш давхар буюу хаявчийн давхарт байрлуулах худалдааны танхимтай дэлгүүрийн барилгат

орчүүлга

Олон нийт иргэнийбарилга

БНбд31-03-03

- 20. В случае если мощность наружных водопроводных сетей недостаточна для подачи расчетного расхода воды на пожаротушение или при присоединении вводов к тупиковым сетям, необходимо предусматривать устройство подземных резервуаров, емкость которых должна обеспечивать:
- работу расчетного количества внутренних пожарных кранов с расчетным расходом в течение трех часов;
- работу спринклерных или дренчерных установок с расчетным расходом воды в течение одного часа;
- расход воды на наружное пожаротушение в течение трех часов.

Өндөр барилгын төлөвлөлт

- Г à è ý ñ ý ð ã ç ç ö ý õ ó ñ í û õ ñ ì é á à à â ò ì à ò ã à è ó í ò ð à à ò ò ì í ã ò ò ò ò ð ò ì æ ç ç ä :
- 14.77. Á à ð è è ã û í ä î ò î ð ã à è ý ñ ý ð ã ç ç ö ý õ ø ó ã à ì / ñ ç è æ ý , ò ò ò ò ð ò ì æ / í ü á è å ä à ã ñ à í ò ó ñ ä à à ø ó ã à ì á à é í à .
- 14.78. Á à ð è è ã û í ä î ò î ð ã à è ó í ò ð à à ò ó ñ í û õ ý ì æ ý ý í ü î ð í ñ ó ó ö í û á à ð è è ã û í ã à ç à ð ä ý ý ð ò è ° í ä ð è é í ã à è û í õ ý ñ ý ã á ç ð ò 2.5 ë / ñ ç à ð ä à è á ç ò è é 4 ö à ö ð à ã á ó ñ à ä ò ð ð è è é í á à ð è è ã à ä 5 ë / ñ ç à ð ä à è á ç ò è é 8 ö à ö ð à ã á à é õ , ñ ò î é .

16.8.1 Гал унтраах автомат спринклер системээр :

- Олон нийтийн барилгын бүх өрөө,
- Орон сууцны барилгад:
 - ✓ встроено-пристроенные орон сууцны зориулалтын бус бүх өрөөнүүд:
 - ✓ Орох хаалганы дээр \хаалганы дээр 2-оос доошгүй\ шүршигч хошуу байрлуулсан газар дээрхи галын доод хэсгийн айлуудын хонгил прихожие
 - ✓ Газар дээрхи галын дунд болон дээд хэсгийн ариун цэврийн өрөөнөөс бусад орон сууцны бүх өрөөнүүд,
 - ✓ Хог хүлээн авах хэсэг болон хог дамжуулах босоо хоолой зэргийг тоноглоно.

- 16.8.2 Гал унтраах автомат систем нь галын босоо хэсгийн дагуу салангид байна.
- Галын хэсэг бүр 16.4.8 заалтын дагуу өөрийн бие даасан төхөөрмж, холбоо, удирдлагын зангилгаатай байна.
- 16.8.3 Барилгын галын хэсгийн хүрээнд давхар бүрт гал гарсан байрлалыг нарийн мэдээлсэн дохиолол өгөхийн тулд ус өгөх хоолой дээр гар удирдлага бүхий хаалтны байрлалын “нээлттэй”, “хаалттай” байдлыг хянаж мэдээллийг төв удирдлагын байрны галаас хамгаалах системд дамжуулж байх шингэний ургсалыг мэдээлэх дохиоллыг байрлуулах,

БАРИЛГА, БАЙГУУЛАМЖИЙН ГАЛ УНТРААХ АВТОМАТ ТӨХӨӨРӨМЖ,ДОХИОЛЛЫН ХЭРЭГСЭЛ БН6Д 21-04-05

- 4.32. Усаар дүүргэгдсэн даралтат хушуунд 65 мм-ээс их диаметртэй тэжээх шугам хоолойд галын кран /цорго/-ыг СНИП 2.04.01-85-д зааснаар байхаар төлөвлөж болно.
- 4.33. Спунклер /даралтат хушуу/-тай төхөөрөмжийн шугам хоолойд холбогдох галын краныг СНИП2.04.01-85*-н дагуу байрлуулахаар төлөвлөнө.
- 4.34. 12 дээш галын крантай даралтат хушуунуудад хоёр оролт байх хэрэгтэй.Мөн шугам хоолойд салбарлах холболтууд хийж өгч болно.

Төхөөрөмжийг усаар хангах тухай

- Гал түймрийг унтраах бүх хугацаанд хэрэглэгдэхээр ус хадгалах савны эзлэхүүнийг тооцох бөгөөд сав нь автоматаар усаар дүүргэгдэж байхаар төлөвлөнө.
- Гар ажиллагаатай дотоод шаталтын хөдөлгүүртэй, гал унтраах байгууламжийн нөөц галын насосонд нь 10 минутад автоматаар цэнэглэгдэх туслах ус хангагчтай байх ёстой.
- 30 метрээс өндөр барилгад туслах ус хангамжийн системийг дээд давхарт байрлуулна.

Насосын станцын тухай

- Насосын станцыг барилга байгууламжийн подвал, цокол, 1-р давхарт байрлуулах бөгөөд тэдгээрээс гадагш гарах гарцтай байх бөгөөд, гадагш гарах гарцтай шатны талбайтай байна.
- 4.73. Насосын станцын өрөөнөөс хөдөлгөөнт гал унтраах тоног төхөөрөмжийг холбох шугам хоолой гаргах ба нэг дор 2-оос доошгүй гал унтраах автомашин цэнэглэхээр тооцно.
- Галын краны тасралтгүй ажиллах хугацааг даралтад хушууны төхөөрөмжийн ажиллах хугацаатай тэнцүү гэж авч үзнэ. Хөөсөөр цэнэглэн галын краны тасралтгүй ажиллах хугацааг 1 цагтай тэнцүү гэж үзнэ.

АВТО ЗОГСООЛ PARKING

ЗТБХБСайдын 2010 оны 12 дугаар сарын 23 418 тоот

- **Автомат гал унтраагч болон галын автомат дохиолол**
- **6.29** Гал унтраах автоматжуулсан системийг дараахь битүү авто зогсоолын авто тээврийн хэрэгсэл хадгалах байранд төлөвлөнө. Үүнд:
 - а) давхраас үл хамааран газар доорх авто зогсоолд;
 - б) хоёр ба түүнээс олон давхартай газар дээрх зогсоолд;

?? БНбд 2013 оны 5 дугаар сард хэвлэгдсэн.

?? 6,29 а заалт

Шийдэх асуудлууд

- Зарим орчуулгууд
- Авто зогсоолын БНбД
- Усны нөөцийн савны хэмжээ
- Галын үргэлжлэх хугацаа

Анхаарал тавьсанд баярлалаа