

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS. PERSONĀLA IZSAUKUMA SISTĒMA.

Personāla izsaukuma sistēmas projekts : “Ilūkstes sociālo pakalpojumu centrs personām ar invaliditāti, Kastaņu ielā-38a, Ilūkstē, izstrādāts pēc pasūtītāja uzdevuma. Izvēlētās iekārtas un tīkla izvietojuma shēma saskaņota ar pasūtītāju.

Personāla izsaukuma sistēma sastāv no Koncentratora uz kuru pacients nodod signalu caur nospiestu pogu, kas atrodas pie katra Invalīdu labierīcības (telpā-4 un 20). Koncentratorā deg gaismas diodes lampiņa ar istabas numuriem un skan skaņas signāls, kuru ir iespējams atslegt nospiežot pogu.

### 1. Stāva Koncentrators atrodas Vestibils Nr.-13

Izsaukuma poga atrodas pie katra Invalīdu labierīcības (telpā-4 un 20). Poga uzstādīta pie tualetes poda uz augstumā līdz 1m.

Kabeļu tīklu montāžai izmanto kabeļus:

- CQR 6x0,22;-informācijas pārraidei no izsaukuma pogas līdz koncentratora
- PPJ 3x1,5; - sistēmas el. barošanai ~ 220V ķēdēs.

Kabeļu tīklu paredzēts izbūvēt telpās - pa griestiem izmantojot kabeļu stiprinājumus. Kabeļu marķējumā ir uzrādīts ierīču izvietojums, kabeļu trases, un sistēmas principiālā slēguma shēma. Rezerves barošana ir paredzēta pašai sistēmai, tā sastāv no barošanas blokiem 12V DC ar iebūvētām akumulatora baterijām, kas nodrošina ne mazāk kā 3 stundu darbību trauksmes režīmā un 24 stundas dežūrrežīmā.

Personāla izsaukuma sistēmas ierīču zemēšanu un montāžu izpildīt saskaņā ar firmas - izgatavotājas ekspluatācijas noteikumiem, instrukcijām un normām. Ierīču zemējuma pretestība Rz mazāka par 4 omiem.

Montāžas organizācijai ir tiesības izdarīt grozījumus projektā, ja mainās telpu plānojums, kā arī aizstāt projekta specifikācijā norādīto aparatūru ar analogu, ne zemākas kvalitātes.

Pēc objekta izbūves, montāžas organizācijai jānodrošina pasūtītājam sistēmas izpildprojektu.

Sastādīja:

V. Demčenko