

PASKAIDROJUMA RAKSTS

IZEJAS DATI:

OBJEKTA SM TEHNISKAIS PROJEKTS IZSTRĀDĀTS PĒC ARHITEKTŪRAS – BŪVNICĪBAS RASĒJUMIEM UN PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMA, IEVĒROJOT ŠĀDUS PROJEKTĒŠANAS UN BŪVNICĪBAS NORMATĪVUS:

1. LBN 003-01 „**BŪVKLIMATOLOĢIJA**”.
2. LBN 231-03 „**DZĪVOJAMO UN PUBLISKO ĒKU APKURE UN VENTILĀCIJA**”.
3. LBN 201-07 „**BŪVJU UGUNSDROŠĪBA**”.
4. LBN 202-01 „**BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA**”.
5. LBN 208-00 „**PUBLISKĀS ĒKAS UN BŪVES**”.

ĀRA GAISA APRĒĶINA TEMPERATŪRA ZIEMĀ -18,3°C.

SM

SILTUMMEZGLS ATRODAS PAGRABSTĀVĀ (SKATĪT LAPU SM-3).

SILTUMAPGĀDES AVOTS – SILTUMSŪKNIS ŪDENS/ŪDENS HP20S25W-M-WEB – 20,0kW (~400V,N=4,8-6,0KW) FIRMAS „HELIO THERM”.

SILTUMSŪKNIS PIESLĒGTS AR.KONTURAM (SKATĪT AR.DAĻU).

SILTUMSŪKNIS IR KOMPLEKTĀ AR AUTOMĀTISKĀS VADĪBAS PANELI, KAS NODROŠINA KATLA PROGRAMMĒTO VADĪBU VAIRĀKOS NEATKARĪGOS APKURES KONTŪROS ATKARĪBĀ NO ĀRA TEMPERATŪRAS. KARSTO SADZĪVES ŪDENI SAGATAVO 2x2000L KARSTĀ AKUMULĀCIJAS TVERTNE

PROJEKTĀ MINĒTIE UN UZRĀDĪTIE NOSLĒGARMATŪRAS UN SŪKŅU RĀDĪTĀJI UN PIEGĀDĀTĀJI VAR TIKT MAINĪTI PRET ANALOGIEM CITA RAŽOTĀJA IZSTRĀDĀJUMIEM, IEVĒROJOT KVALITĀTES UN TEHNISKĀS PRASĪBAS.

SISTĒMA STRĀDĀ PATSTĀVĪGI ĪDZ, PĒC IEPRIEKŠ UZDOTIEM PARAMETRIEM AR VADĪBAS BLOKA PALĪDZĪBU, KURŠ DARBOJAS ATKARĪBĀ NO ĀRA GAISA TEMPERATŪRAS. ŪDENS UN GAISA IZVADĪŠANAI NO TRASES TIEK PAREDZĒTI AUTOMĀTISKIE ATGAISOTĀJI UN ŪDENS NOLAIŠANAS KRĀNI.

ATGAISOTĀJUS UZSTĀDĪT SISTĒMAS AUGSTĀKAJOS PUNKTOS, NOLAIŠANAS - ZEMĀKAJOS. ŠĪS NOSLĒGARMATŪRAS IZVIETOŠANU PRECIZĒT MONTĀŽAS DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ.

SILTUMMEZGLĀ IZVIETOTOS CAURUĻVADUS, MAĢISTRĀLES UN PIEVADUS IZOLĒT AR AKMENS VATES ČAULĀM "ISOVER" 30MM VAI ANALOGU NEDEGOŠU SILTUMIZOLĀCIJU AR ALUMĪNIJA FOLLIJAS AIZSARGKĀRTU. PIRMS IZOLĀCIJAS DARBU VEIKŠANAS VEIKT CAURUĻVADU PRETKOROZIJAS AIZSARDZĪBAS DARBUS.

VISAS IEKĀRTU METĀLISKĀS DAĻAS, KURAS VAR NOKĻŪT ZEM SPRIEGUMA, ZEMĒT SASKAŅĀ AR ESOŠĀM NORMĀM UN IZLIETOT ELEKTROTĪKLU "0" DZĪSLAS.

Inženieris:

P.Bukrejevs