

PROGRAMMA „IZAUGSME UN NODARBINĀTĪBA”
4.2.1.SPECIFISKĀ ATBALSTA MĒRĶA
„VEICINĀT ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANU VALSTS
UN DZĪVOJAMĀS ĒKĀS”
4.2.1.1.PASĀKUMA „ENERGOEFEKTIVITĀTES
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI DZĪVOJAMĀS ĒKĀS”

Ēkas iekšējo komunikāciju atjaunošana

Rīgas ielā 36, k-2, Ķekavā, Ķekavas novadā

Skaidrojošais apraksts

Ēkas iekšējo komunikāciju atjaunošana

Rīgas ielā 36, k-2, Ķekavā.

1. Apkures sistēma.

Ēkas apkures maģistrālie un sadalošie tīkli nomainīti pirms 6 gadiem. Projekta ietvaros tos mainīt nav nepieciešams, atsevišķās vietās jāatjauno siltumizolācija.

Projekta ietvaros jāveic siltummezgla rekonstrukcija (skatīt siltummezgla principiālo shēmu), uzstādot automātiku, kas nodrošina attālinātu siltumnesēja temperatūras un caurplūdes parametru iestatīšanu un uzskaites mēraparatūras nolasīšanu. Siltummezglā paredzēta arī karstā ūdens sagatavošana.

Projekta ietvaros jāveic daļēja esošo veco radiatoru nomaiņa ar jauniem tērauda plāksņu radiatoriem, radiatorus aprīkojot ar tiešās darbības automātiskiem termoregulatoriem (skatīt radiatoru apsaistes principiālo shēmu). Radiatoru apsaistei izmantot kapara caurules. Uz katra radiatora dzīvokļos uzstādīt individuālo siltuma maksas sadalītāju (alokatoru).

2. Karstais ūdens.

Centralizēti karstais ūdens ēkā netiek padots jau vairāk kā 20 gadus. Dzīvokļu īpašnieki ir pieņēmuši lēmumu par centralizētas karstā ūdens sistēmas atjaunošanu.

Projekta ietvaros jāveic karstā ūdens cauruļvadu nomaiņa no siltummezgla līdz ievadiem dzīvokļos. Cauruļvadiem paredzētas skābekli necaurlaidīgas PE daudzslāņu caurules, siltumizolācija. Karstais ūdens tiks sagatavots ar siltummaiņa palīdzību, siltumenerģiju no apkures kontūra pārnesot uz karstā ūdens kontūru. Karstā ūdens sagatavošanai atsevišķa patērētas siltumenerģijas uzskaitē un automātiska temperatūras regulēšana, aprēķinātā temperatūra 80-60°C.

3. Aukstais ūdens.

Maģistrālās, sadalošās un stāvvadu aukstā ūdens caurules ēkā daļēji korodējušas, vietām remontētas. Projekta ietvaros jāveic aukstā ūdens cauruļvadu nomaiņa no mājas ievada līdz ievadiem dzīvokļos. Cauruļvadiem paredzētas skābekli necaurlaidīgas PE daudzslāņu caurules, pretkondensāta siltumizolācija. Ēkā patērētā ūdens uzskaitē.

4. Kanalizācija.

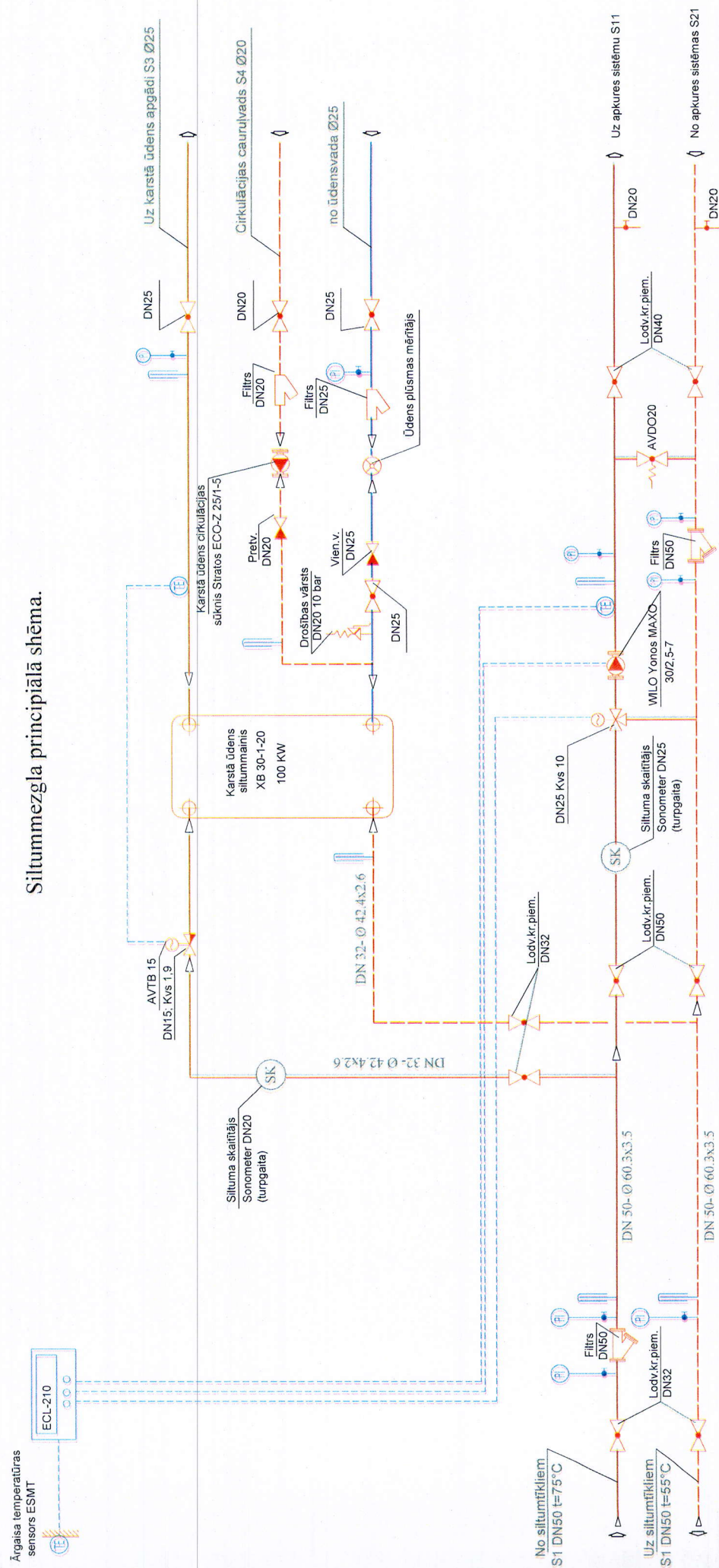
Esošās čuguna kanalizācijas caurules ar stipru uzaugumu uz iekšējām sienām, 900 pagriezieniem, veidgabali ar defektiem. Projekta ietvaros jāveic kanalizācijas cauruļvadu nomaiņa no mājas kontrolakām līdz ievadiem dzīvokļos. Paredzētas PE un PVC caurules un veidgabali.

SIA „Ķekavas nami” galvenais inženieris :

Jānis Freibergs
Sert.Nr. 4-01308

Kekava, Rīgas iela 36k-2 "ZĪTARI"

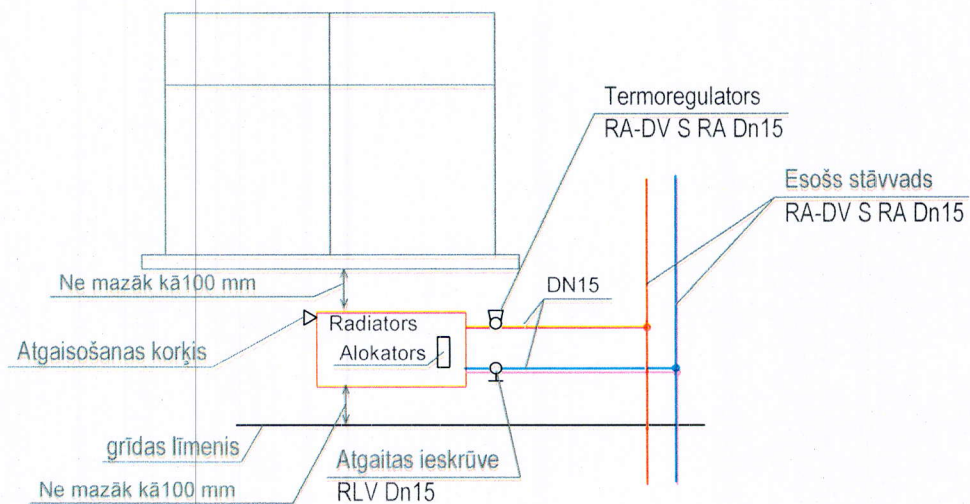
Siltummezgla principiālā shēma.



Izstrādāja J. Freibergs (sert. Nr. 4-01308)

Ķekava, Rīgas iela 36k-2 "ZĪTARI"

Radiatoru apsāistes principiālā shēma



Izstrādāja J. Freibergs (sert. Nr. 4-01308)