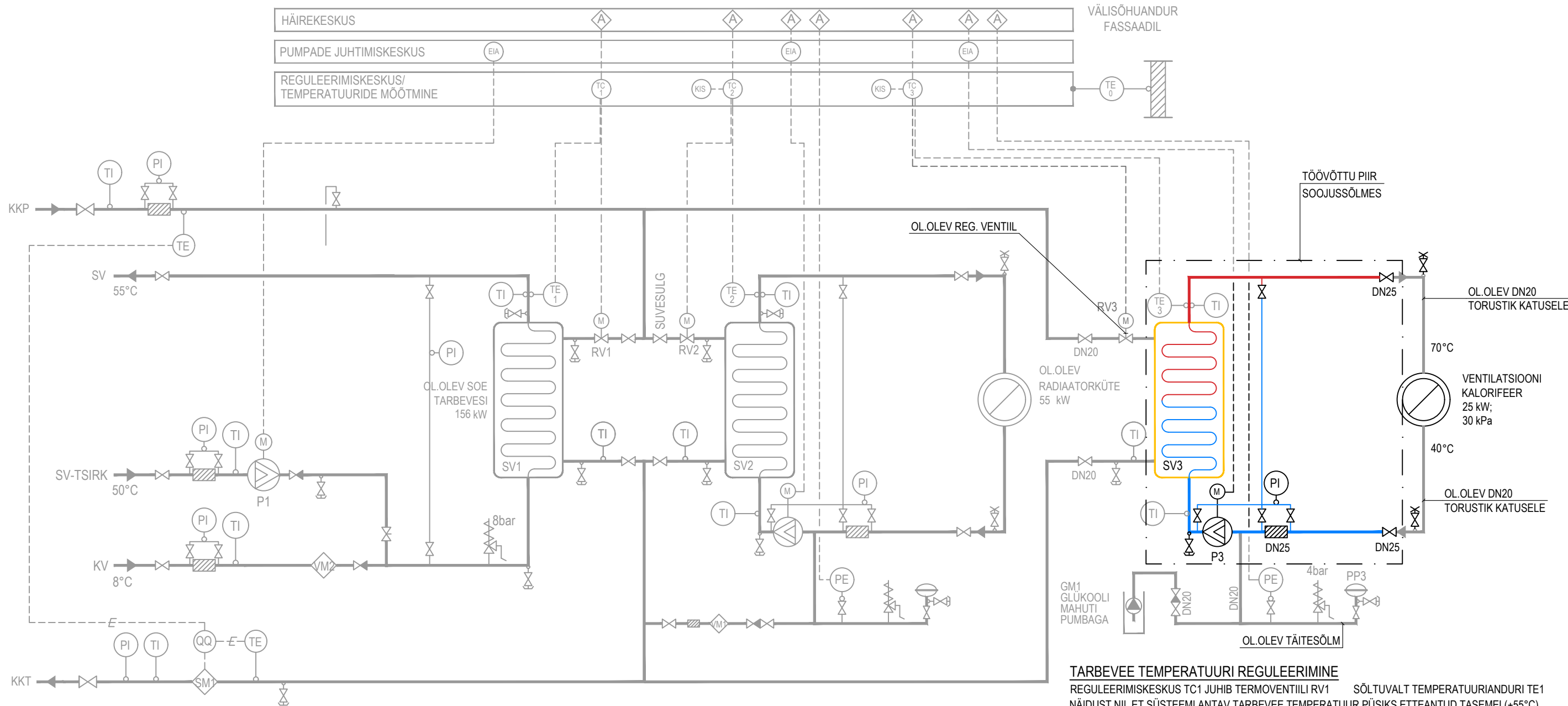




TINGMÄRGID

①

TERMOMEETER

⊕

MANOMEETER KOOS KRAANIGA

✕

KUULKRAAN

✕

TASAKAALUSTUSVENTIIL

✕

TAGASILÕÖGIKLAPP

⊕

TEMPERATUURI ANDUR

✕

TÜHJENDUSVENTIIL

✕

KAITSEKLAPP

⊕

2-TEE REGULEERIMISVENTIIL

⊕

PUMP SAGEDUSMUUNDURIGA

▨

MUDAFILTER

✕

AUTOMAATNE ÕHUÄRASTUSVENTIIL

◇

VEEMÕÕTJA

◇

SOOJUSMÕÕTJA

⊕

SOOJAKULU ARVESTIPLOKK

TORUDE ISOLEERIMINE		
TORU DN	SEERIA 23	SEERIA 25
15..40	40 mm	60 mm
50..90	50 mm	80 mm

TARBEVEE TEMPERATUURI REGULEERIMINE
REGULEERIMISKESKUS TC1 JUHIB TERMOVENTIILI RV1 SÕLTUVALT TEMPERATUURIANDURI TE1 NÄIDUST NII, ET SÜSTEEMI ANTAV TARBEVEE TEMPERatuur PÜSIKS ETTEANTUD TASEMEL(+55°C).

REGULEERIMISE PÕHIMÕTE RADIATORKÜTTE JA VENT.KÜTTE
REGULEERIMISKESKUS TC2(3) JUHIB TERMOVENTIILI RV2(3)SÕLTUVALT PEALEVOOLU TEMPERATUURIANDURI TE2(3) JA VÄLISÕHUTEMPERATUURIANDURI TE0 NÄITUDEST, HOIDES PEALEVOOLU TEMPERATUURI REGULEERIMISKESKUSELE ETTE ANTUD TASEMEL, TSIRKULATSIOONIPUMP P2(3) LÜLITUB TÕÖLE, KUI SOOJUSKANDJA PEALEVOOLUTEMPERatuur KÜTTEGRAAFIKU JÄRGI TÕUSEB ÜLE +22 °C (TALVINE REŽIIM) JA LÜLITUB VÄLJA, KUI SOOJUSKANDJA PEALEVOOLUTEMPERatuur LANGEB ALLA +20 °C (SUVINE REŽIIM).
SUVISES REŽIIMIS LÜLITATAKSE PUMP TÕÖLE ÜHEKS MINUTIKS KORD 24 TUNNI JOOKSUL. JUHUL, KUI KÜTTE TSIRKULATSIOONIPUMBAD TALVISE REŽIIMI KORRAL EI TÕÕTA, ANTAKSE HÄIRE. PUMBA VÄLJALÜLITAMISEL SULETAKSE VASTAVA SÜSTEEMI PRIMAARPOOLE AJAMIGA VENTIIL.

MÄRKUSED:
1. SOOJUSSÕLME VALMISTAJAL-, PAKKIJAL- VÕI HANKIJAL KOOSKÕLASTADA ENNE HINNAPAKKUMISE ESITAMIST SOOJUSSÕLME PÕHIMÕTTESKEEM JA DIMENSIONEERIMISANDMED VÕRGUETTEVÕTJAGA.
2. VENTILATSIOONI KALORIFEERIDE KONTOURI TÄITA 30% ETÜLEENGLÜKOOLI LAHUSEGA

TABEL S1: SOOJUSSÕLME PÕHISEADMETE VALIK

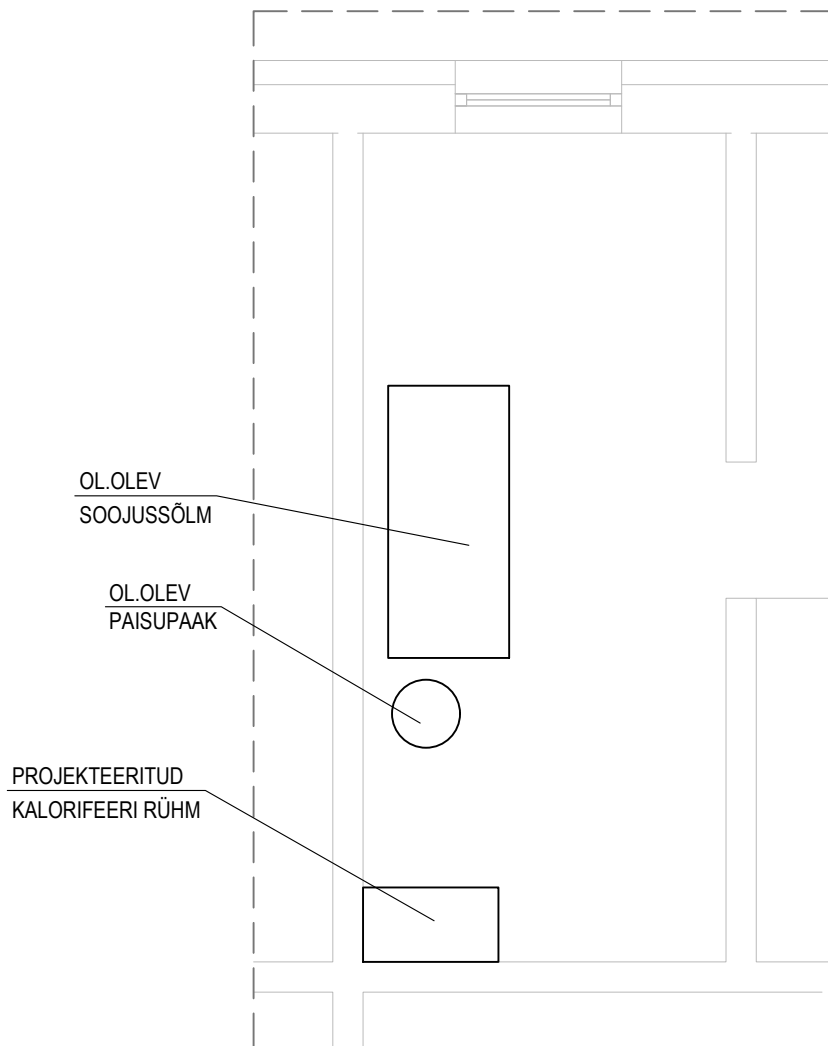
SOOJUSVAHETI	Ühik	Vent.kalorifeerid SV3	
Tootja		Danfoss	
Mudel		XB	
Võimsus	kW	25	
		Primaar	Sekundaar
Vooluhulk	dm³/s	0.12	0.22
Pealevoolu temperatuur	°C	95	70
Tagasivoolu temperatuur	°C	43	40
Maksimaalne rõhulang	kPa	12	20
REGULEERIMISVENTIIL (ol.olev)		Vent.kalorifeerid RV3	
Tootja		Ouman	
Mudel		VD215	
Vooluhulk	dm³/s	0.12	
Rõhulang	kPa	45	
Suurus / kvs-arv	DN/kvs	DN15	0.63
TSIRKULATSIOONIPUMP		Vent.kalorifeer P3	
Tootja		Grundfos	
Mudel		ALPHA2 25-80	
Vooluhulk	dm³/s	0.22	
Tsirkulatsioonirõhk	kPa	40	
Mootori nimivool / ping	A/V	0.5/230	
PAISUNÕU,KAITSESEADMED (ol.olevad)		PP3	
Süsteemi maht / rõhukadu	dm³ / kPa	70	
Paisupaagi maht /eelrõhk	dm³ / kPa	12	180
Kaitseventiili suurus /-avanemisrõhk	DN / kPa	DN15	300
GLÜKOOI MAHUTI + KÄSIPUMP (ol.olevad)		GM1	
Maht	dm³	20	

OL.OLEV

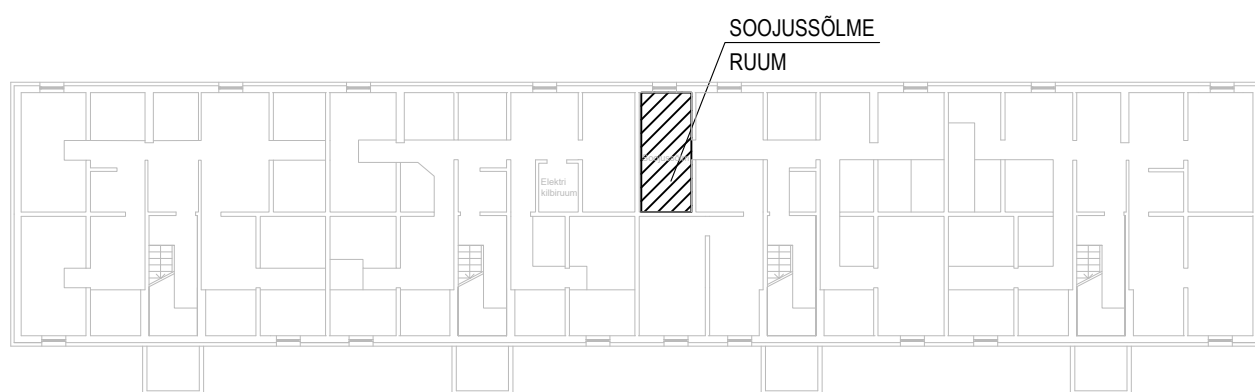
OL.OLEV

MÄRKUSED:

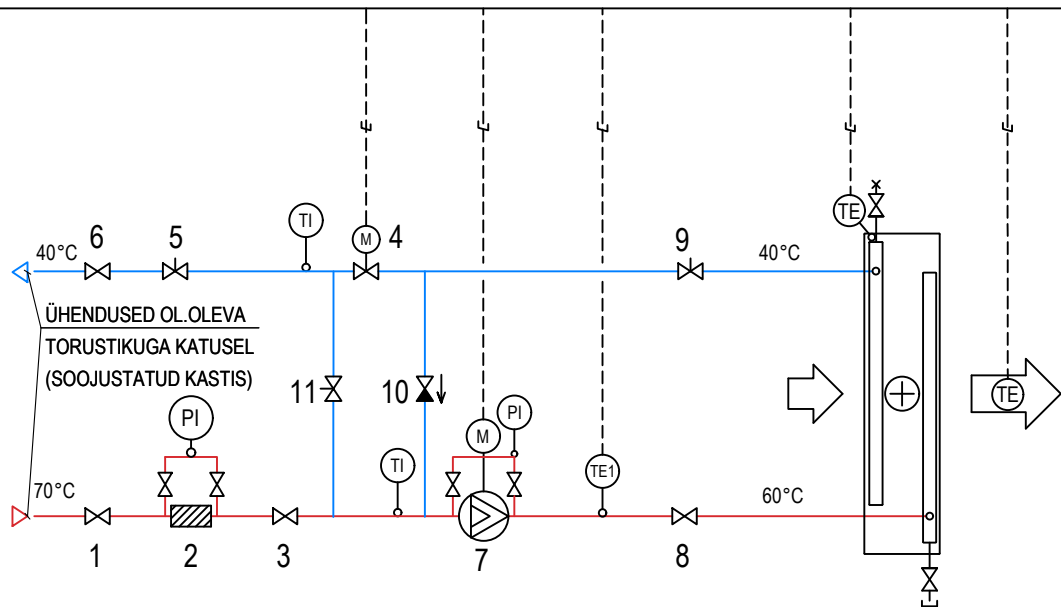
1. KÕIK TORUD (KAASA ARVATUD RAAMIS OLEV TORUSTIK) SOOJUSSÕLMES TULEB ISOLEERIDA KIVIVILL KOORIKISOLATSIOONIGA VASTAVALT TABELILE. PRIMAARTORUSTIK - SEERIA 25 SEKUNDAARTORUSTIK - SEERIA 23. EI ISOLEERITA TÜHJENDUSTORUSID, MANOMEETRI ÜHENDUSTORUSID, VENTIILIDE KÄEPIDEMED JA NÄIDIKUD.
2. TORUSTIKU KÕRGEMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA ÕHUKOGUJAD KOOS AUTOMAATSETE ÕHUERALDAJATEGA JA SULGVENTIILIDEGA.
3. SEADMED JA MATERJALID ON TOODUD ETALONIDENA, ASENDAMISSEADMED JA MATERJALID PEAVAD OLEMA SAMA VÕI PAREMATE PARAMEETRITEGA.



SITUATSIOONI SKEEM (KELDER)



HÄIRE-, JUHTIMISKESKUS, GRUPIKILP

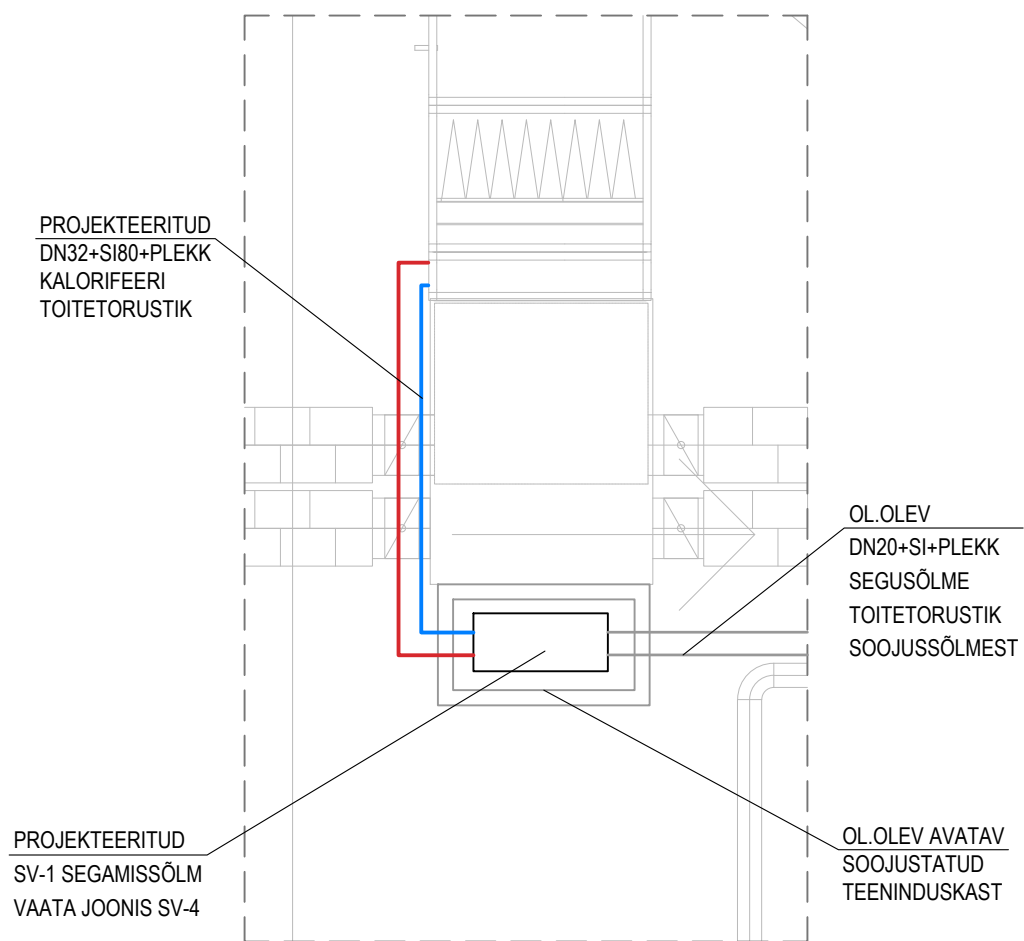


TABEL S2: SEGAMISSÕLME PÕHISEADMETE VALIK

POS.	NIMETUS	SV-1
1	KUULKRAAN (DN)	DN25
2	MUDAFILTER (DN)	DN25
3	KUULKRAAN (DN)	DN25
4	2-TEE VENTIIL (DN)	DN20
	Kvs	2.5
	VENTIILI VOOLUHULK (l/s)	0.22
5	TASAKAALUSTUSVENTIIL (DN)	DN20
	VENTIILI VOOLUHULK (l/s)	0.22
6	KUULKRAAN (DN)	DN25
7	SAGEDUSMUUNDURIGA PUMP (l/s)	0.32
	PUMBA RÕHK (kPa)	30
8	KUULKRAAN (DN)	DN32
9	TASAKAALUSTUSVENTIIL (DN)	DN25
10	TAGASILOOGIKLAPP (DN)	DN32
11	MÕODAVIIK (DN)	DN10

TEHNILISED NÄITAJAD

POS.	NIMETUS	SV-1
1	KALORIFEERI VÕIMSUS (kW)	25
2	KALORIFEERI TAKISTUS (kPa)	10



SITUATSIOONI SKEEM (KATUS)

