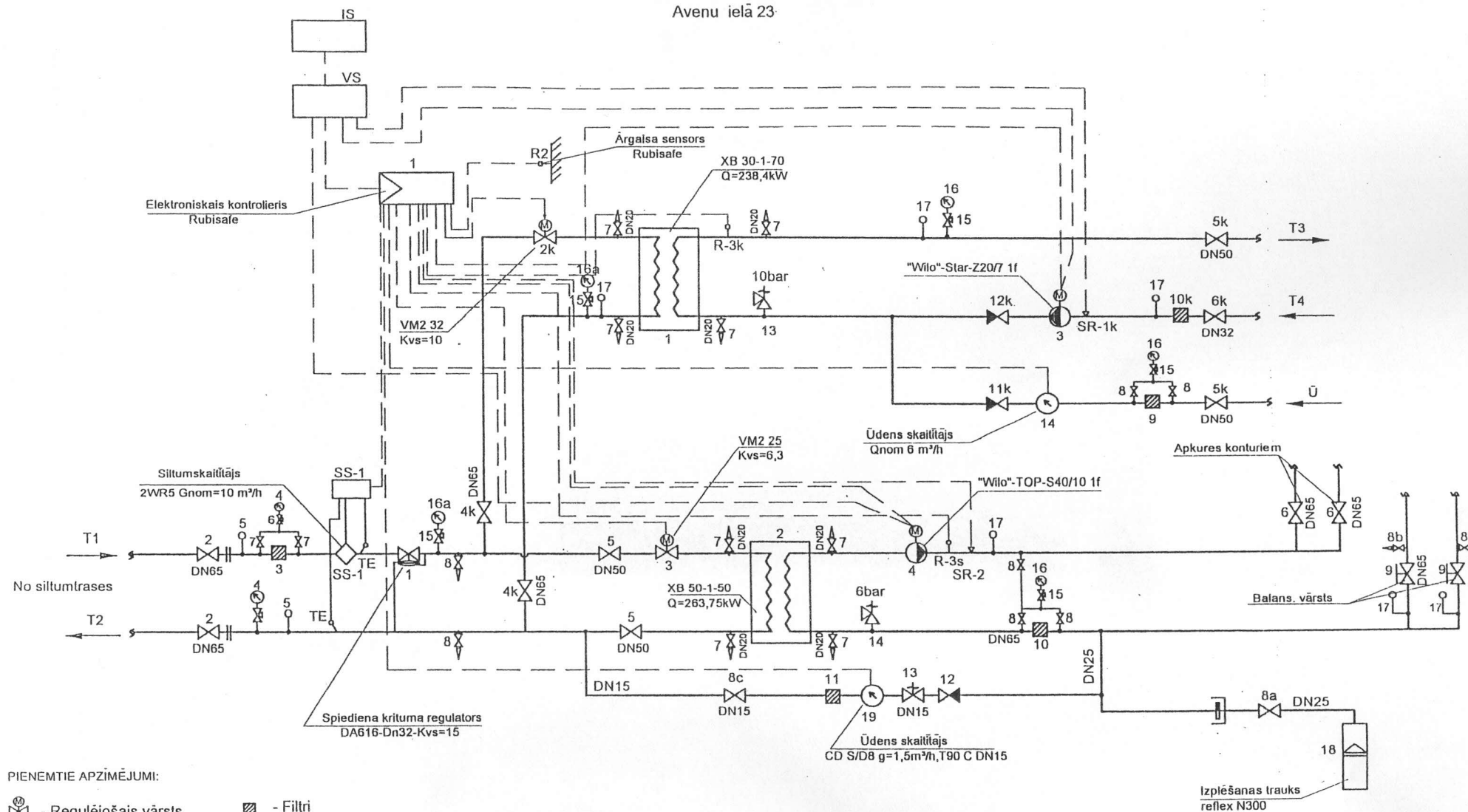


PRINCIPIĀLĀ TEHNOLOGISKĀ SHĒMA

Avenu ielā 23




PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

- Regulējošais vārsts
- Drošības vārsts apkures
- Cirkulācijas sūknis
- Lodveida vārsts
- Pretvārsts
- Filtri
- Spiediena regulators
- Termometri spir.
- Manometri
- Devējs

Izstrādāja  
 UAB "Axis industries  
 Projektētājs  
 Vaidas Pajaujis

Siltummezgls 254kW/ apkures 238kW karsta ūdens					
Objekts Avenu iela 23					
Nr.	Nosaukums	Tehniska projekta	Tips	Vienīb	Firma
<b>Apkures konturs</b>					
1	Spiediena krituma regulators	V73D53, Dn32, kvs=12,5	DA616-Dn32-15	1	LDM
2	Plakšņu siltummainis apkures sist.	APV OMC 60/50AE	XB 50-1-50	1	Danfoss
			Insu. XB50-1 50->70	1	Danfoss
3	Regulejošais varsts	RB20MD200. kvs=6.3	VM2 25-6 3	1	Danfoss
<b>Karsta ūdens siltummaina konturs</b>					
1	Plakšņu siltummainis k/ū izolācija	CB76-40H	XB 30-1-70	1	Danfoss
			Insu. XB30-1 50->70	1	Danfoss
2	Regulejošais varsts elektropiedzinu	RB25MD210, kvs=10	VM2 32-10	1	Danfoss
			AMV 33	1	Danfoss
3	Cirkulācijas sūkņi k/ū	Star-Z 30	Star-Z 20/7 1f	1	Wilo
<b>Automatikas ierīces un elektroapsaistes materiāli</b>					
1	Elektroniskais kontrolieris	HRP 20S	Rubisafe	1	AXISindustries
2	Ārģaisa sensors	TAD	Rubisafe	1	AXISindustries
3	Devējs	TAVD	Rubisafe	2	AXISindustries
4	Automatiskais sledzis divpolu In. - 16A	250x1C10A	PL6-C 16/2	1	Moeller
	Automatiskais sledzis vienpola In. - 25A		S-261-C	1	ABB
5	Montāžas kabelis	MMJ 5x4-0,66kW	MMJ 3x2,5	12m	
6	Lokana plastmasas curule	TAM-32	D-20	12m	
	Aizsarg. Karba			1	

Saskaņošana

**III SIA "Bek-Konsult"**  
 Projektzītāja   
 A. Karlavica  
 LSGŪTIS Sert. Nr. 50-142

## SPECIFIKĀCIJA

N <sup>o</sup>	Nosaukums	TIPS	Mēr.	Daudz.	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
<b>IEVADA MEZGLS</b>					
1	Siltumskaitītājs	Qnom=10,0m <sup>3</sup> /h Dn40	kompl	1	
2	Terauda ventilis "Naval"	Dn65	gab.	2	
3	Atloku Filtrs	Dn65	gab.	1	
4	Manometrs ar parbaudi	16 bar	gab.	2	
5	Krāns manometram	Dn15	gab.	2	
6	Termometrs stikla (ar čaulu)	0-150°C	gab.	2	
7	Lodveida krāns	Dn15	gab.	2	
<b>Apkures kontūrs</b>					
1	Spiediena krituma regulators	V73D53; Dn32, kvs=12,50	gab.	1	"Danfoss"
2	Siltummaiņš lodējams	APV OMC60/50 AE F44263, 75kW	gab.	1	
3	Divgaitis vārsts ar elektropiedziņu	RB20MD200, kvs=6,3	gab.	1	"Kieback&Peter"
4	Apkures kontūra cirkulācijas sūknis	TOP-S 40/10 9,07m <sup>3</sup> /h, 6,5m	gab.	1	WILO
5	Terauda ventilis "Naval"	Dn50	gab.	2	
6	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn65	gab.	2	
7	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn20	gab.	4	
8	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn15	gab.	11	
9	Balansēšanas vārsts "Ballorēcx"	Dn65	gab.	2	
10	Vītņu sietīnfiltrs	Dn65	gab.	1	
11	Vītņu sietīnfiltrs	Dn15	gab.	1	
12	Vienvirziena vārsts	Dn15	gab.	1	
13	Reduktors	Dn15	gab.	1	
14	Drošības vārsts	6 bar	gab.	1	
15	Manometriskais krāns	Dn15	gab.	2	
16	Manometrs	10 bar	gab.	2	
17	Bimetaliskais termometrs 0-100°C		gab.	3	
18	Izplēšanas trauks	280l	gab.	1	
18	Ūdens skaitītājs	1,5m <sup>3</sup> /h, 90°C	gab.	1	
<b>Karstā ūdens siltummaiņa kontūrs</b>					
1	Lodētais siltummaiņš	CB76-40H, 238,4kW	gab.	1	Alfa Laval
2	Divgaitis vārsts ar elektropiedziņu	RB25MD210, kvs=10	gab.	1	"Kieback&Peter"
3	Karstā ūdens cirkulācijas sūknis	Star Z30 2,5m <sup>3</sup> /h, 3,2m	gab.	1	WILO
4	Terauda ventilis "Naval"	Dn65	gab.	2	
5	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn50	gab.	2	
6	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn32	gab.	1	
7	Lodveida ventilis (uzmavas)	Dn15	gab.	6	
8	Vītņu sietīnfiltrs	Dn50	gab.	1	
9	Vītņu sietīnfiltrs	Dn32	gab.	1	
10	Vienvirziena vārsts	Dn50	gab.	1	
11	Vienvirziena vārsts	Dn32	gab.	1	
12	Drošības vārsts	10bar	gab.	1	
13	Ūdens skaitītājs	6,0m <sup>3</sup> /h	gab.	1	
14	Manometriskais krāns		gab.	2	
15	Manometri	10 bar	gab.	2	
16	Bimetaliskais termometrs 0-100°C		gab.	3	
<b>Automātikas ierīces un elektroapsaistes materiāli</b>					
1	El.regulātors (apkurei un k.ūdenim)	HRP 20S	kompl	1	"Kieback&Peter"
2	Ārģaisa temperatūras devējs	TAD	kompl	1	"Kieback&Peter"
3	Uzliedzamais temp. devējs	TAVD	gab.	2	"Kieback&Peter"
4	Grupu sadalē ar automātslēdzi	250x1C10A	gab.	1	
5	Montāžas kabelis	MMJ 5x4-0,66kW	m	12	
6	Lokanā plastmasas curule	TAM-32	m	12	

CSP likvidācijas projekts Daugavpilī

2004/13

SM

CSP-4

Stadija

Mārka

Lapa

Aveņu ielā 23

T. P.

SM

18/i

SPECIFIKĀCIJA

SIA "BEK-KONSULT"

Izstrādāja	N. Kozlova
Koriģēja	A. Viršīcs
Pārbaudīja	A. Karļevica



Nr.	Название	Nosaukums	Tips	Vienīb	Firma
1	Электронный регулятор	Elektroniskais kontrolieris	Rubisafe	1	AXISindustries
3	Датчик температуры для отопления	Devējs	Rubisafe	1	AXISindustries
3	Датчик температуры для гвс	Devējs	Rubisafe	1	AXISindustries
1	Теплообменник для гвс одноступенчатый	Plakšņu siltummainis k/ū	XB 30-1-70	1	Danfoss
	Изоляция	izolācija	Insu. XB30-1 : 50 -> 70	1	Danfoss
2	Двухходовой регулирующий вентиль для гвс	Regulejošais varsts	VM2 32-10	1	Danfoss
	Серво привод для гвс	elektropiedzinu	AMV 33	1	Danfoss
3	Циркуляционный насос для гвс	Cirkulācijas sūknis k/ū	Star-Z20/7 1f	1	Wilo
	Реле для гвс	Relejs spiediena	KP35	1	Danfoss
4	Шаровой вентиль стальной приварной	Terauda lodveida ventils	Dn65	2	Broen
5	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn50	1	Brass
6	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn32	1	Brass
7	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn20	2	Brass
7	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn20	2	Brass
10	Фильтр бронзовый резьбовой	Filtri	DN32	1	Brass
12	Обратный резьбовой клапан	Pretvārsts	Dn32	1	Brass
13	Предохранительный вентиль для гвс	Drošības varsts k/ū	SVW 1x10bar	1	Watts MTR
15	Шаровой вентиль для манометра	Lodveida ventils (man)	Dn15	2	Brass
16	Манометр	Manometri	D100 0+10bar	1	Prematlak
16a	Манометр	Manometri	D100 0+16bar	1	Prematlak
17	Термометр спиртной	Termometri spir.	0+120°C	3	KFM
	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn50	1	Brass
	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	2	Brass
	Фильтр бронзовый резьбовой	Filtri	DN50	1	Brass
	Обратный резьбовой клапан	Pretvārsts	Dn50	1	Brass
	Счетчик холодная вода	Ūdens meritajs a/ū	Qnom 6	1	Minomess
	Шаровой вентиль для манометра	Lodveida ventils (man)	Dn15	1	Brass
	Манометр	Manometri	D100 0+10bar	1	Prematlak
2	Теплообменник для отопления	Plakšņu siltummainis apkures sist.	XB 50-1-50	1	Danfoss
	Изоляция	izolācija	Insu. XB50-1 : 50 -> 70	1	Danfoss
3	Двухходовой регулирующий вентиль для	Regulejošais varsts	VM2 25-6.3	1	Danfoss
	Серво привод для отопления	elektropiedzinu	AMV 10	1	Danfoss
4	Циркуляционный насос для отопления	Cirkulācijas sūknis	TOP-S40/10 1f	1	Wilo
	Реле для гвс	Relejs spiediena	KP35	1	Danfoss
5	Шаровой вентиль стальной приварной	Terauda lodveida ventils	Dn50	2	Broen
6	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn65	2	Brass
7	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn20	4	Brass
8	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	3	Brass
8c	Шаровой вентиль стальной приварной	Terauda lodveida ventils	Dn15	1	Broen
9	Балансовый вентиль	Balans. varsts	STAF 65	2	Tour&Anderson
10	Фильтр фланцевый серого чугуна	Atloku filtri	DN65	1	Zetkama
11	Фильтр бронзовый резьбовой	Filtri	DN15	1	Brass
12	Обратный резьбовой клапан	Pretvārsts	Dn15	1	Brass
13	Группа дополнения	Spiediena regulators	DRV 15	1	Watts MTR
14	Предохранительный вентиль для отопления	Drošības varsts apkures	SVW 1x6bar	1	Watts MTR
15	Шаровой вентиль для манометра	Lodveida ventils (man)	Dn15	1	Brass
16	Манометр	Manometri	D100 0+10bar	1	Prematlak
17	Термометр спиртной	Termometri spir.	0+120°C	3	KFM
19	Счетчик горячая вода	Piebarošanas ūdens meritajs k/ū	CD S/D8 1,5m³/h,T90 C	1	Minomess

Материалы для монтажа на месте

Nr.	Название	Nosaukums	Tips	Vienīb	Firma
2	Датчик наружного температура	Argaisa sensors	Rubisafe	1	AXISindustries
1	Тепловой счетчик	Тепловой счетчик	Gnom=10 m³/h	1	Landis&Gyr
2	Шаровой вентиль стальной приварной	Terauda lodveida ventils	Dn65	2	Broen
3	Фильтр фланцевый	Atloku filtri	DN65	1	Zetkama
	Фланц	Atloku	Dn65	2	
4	Манометр	Manometri	D100 0+16bar	2	Prematlak
5	Термометр спиртной	Termometri spir.	0+150°C	2	KFM
6	Шаровой вентиль для манометра	Lodveida ventils (man)	Dn15	2	Brass
7	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	2	Brass
1	Регулятор перепад давления	Spiediena krituma regulators	DA616-Dn32-15	1	LDM
8	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	4	Brass
8a	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn25	1	Brass
8b	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	2	Brass
15	Шаровой вентиль для манометра	Lodveida ventils (man)	Dn15	1	Brass
16a	Манометр	Manometri	D100 0+16bar	1	Prematlak
18	Расширительный сосуд для отопления	Izplešanās trauks	reflex N300	1	Reflex
	Шаровой вентиль бронзовый резьбовой	Lodveida ventils	Dn15	2	Brass

