

Soojusvarustus

1	Maasoojuspump	NIBE	S1155-12	1	kmpl	vastavalt tootelehele
2	Boiler	NIBE	VPB300	1	kmpl	300L
3	Akupaak	NIBE	UKV100	1	kmpl	100L
4	Paisupaak PP-1		8L	1	tk	Algrõhk 0.04Mpa Lõpprõhk 0.3Mpa.
5	Paisupaak PP-2		18L	1	tk	Algrõhk 0.4Mpa Lõpprõhk 0.8Mpa.
6	Pump P-1	Grundfos	ALPHA2 25-80 130	1	tk	18W, 0.18A, 0.6 l/s, 30kPa
7	Pump P-2	Grundfos	UPA 15-90	1	tk	120W, 0.48A, 0.09 l/s, 70kPa
8	Kaitseklapp			1	tk	3 bar
9	Kaitseklapp			1	tk	8 bar
10	Armatuur					vastavalt joonisele ja vajadusele
11	Õhutusventiil					vastavalt vajadusele

Küttesüsteem

1	Komplektne põrandakütte kollektor		6 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhueraldjad, tühjendus, tasakaalustus
2	Komplektne põrandakütte kollektor		10 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhueraldjad, tühjendus, tasakaalustus
3	Kontuuri termoelektriline ajam			16	tk	24V ajamite korral trafo või 24v toide
4	Põrandakütte kollektori kapp			1	kmpl	6 kontuuri
5	Põrandakütte kollektori kapp			1	kmpl	10 kontuuri
6	Ruumi termostaat			10	tk	
7	Põrandaandur			3	tk	vastavalt termostaadile
8	Põrandakütte toru		16	33	jm	Pe-RT
9	Põrandakütte toru		20	1175	jm	Pe-RT
10	Alupex toru		40	45	jm	Alupex
11	Alupex toru		50	7	jm	Alupex
12	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN25	2	tk	Danfoss
13	Kuulkraan		DN32	2	tk	Danfoss
14	Õhueraldjad, liitmikud, põlved ja muu armatuur					Vastavalt vajadusele
15	Sidumistraat					Vastavalt vajadusele

16	Hülsstoru					Vastavalt joonistele
17	Isolatsioon					Vastavalt joonistele
Ventilatsioon						
1	Rootorsoojustagasti ja elektrikalorifeeriga ventilatsiooniseade	DOMECT R V LEFT	900	1	kmpl	1x230V; 16A; +156 l/s, - 156 l/s; 150Pa
2	Välisrest	RVA	315	1	tk	Ets Nord
3	Väljaviske element	EYMA	025	1	tk	Ets Nord
4	Väljaviske element	EYMA	012	1	tk	Ets Nord
5	Ventilatsiooni otsik			2	tk	Vilpe Ross
6	Värskeõhuklapp	VÕK-1	100	2	tk	Clixo
7	Sissepuhke element	DSS	100	2	tk	Ets Nord
8	Sissepuhke element	DSS	125	1	tk	Ets Nord
9	Sissepuhke element	DSS	160	1	tk	Ets Nord
10	Sissepuhke element	DSK	125	4	tk	Ets Nord
11	Sissepuhke element	SV-2-300-100+TG-300-100-B		1	tk	Ets Nord
12	Väljatõmbe element	DSE	100	5	tk	Ets Nord
13	Väljatõmbe element	DSE	125	7	tk	Ets Nord
14	Sauna plafoon	RK-PK	100	3	tk	FläktWoods
15	Reguleerklapp		100	5	tk	IRIS tüüp
16	Reguleerklapp		125	2	tk	IRIS tüüp
17	Müra summuti	KVDPX	100-300	2	tk	Lindab
18	Müra summuti	KVDPX	125-300	10	tk	Lindab
19	Müra summuti	KVDPX	250-1000	1	tk	Lindab
20	Müra summuti	KVDPX	250-600	3	tk	Lindab
21	Sauna element			1	tk	
22	Plasttoru		110	3	jm	võib kasutada kanalisatsioonitoru
23	Plasttoru		175	5	jm	
24	Õhukanal		100	15	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
25	Õhukanal		125	30	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
26	Õhukanal		160	5	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
27	Õhukanal		200	30	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
28	Õhukanal		250	45	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
29	Õhukanal		315	1	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
Veevarustus						
1	Veemõõdusõlm			1	kmpl	vastvalt VMS skeemile
2	Plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø16	225	jm	
3	Plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø20	121	jm	
4	Plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø25	25	jm	
5	Plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø32	30	jm	
6	Survetoru	PE	Ø32	3	jm	PN16
7	Tarbeveekollektor	6 ühendust		2	tk	
8	Tarbeveekollektor	9 ühendust		1	tk	
9	Tarbeveekollektor	10 ühendust		1	tk	

10	Kuulkraan		DN15	2	tk	
11	Kuulkraan		DN20	2	tk	
12	Kuulkraan		DN25	2	tk	
13	Termostaatventiil		DN15	2	tk	
14	Kastmiskraan		DN15	3	tk	külmumiskindel
15	Käterätikuivati			4	tk	
16	Isolatsioonikoorik					vastavalt joonistele
17	Kolmikud, põlved, liitmikud jne					vastavalt vajadusele
Kanalisatsioon						
1	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø32	3	jm	S14
2	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø50	11	jm	S14
3	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø75	26	jm	S14
4	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø110	42	jm	SN8
5	Kaitsekübar		Ø110	2	tk	
6	Põrandatrapp		Ø50	6	tk	Kuiv haisulukk, roostevaba kaanega
7	Liivapüüduriga trapp		Ø110	1	tk	raskusklass B125
8	Haisulukk		Ø32	1	tk	
9	Puhastusluuk põrandas			1	tk	raskusklass L15, Ø110 toru jaoks
10	Puhastusluuk		Ø110	2	tk	
11	Isolatsioonikoorik					vastavalt joonistele
12	Kolmikud, põlved, liitmikud jne					vastavalt vajadusele

Seadmed ja materjalid on toodud näidistena, on võimalik asendamine sama või paremate parameetritega seadmetega ja materjalidega. Reaalne materjalide vajadus võib mõningal määral erineda.