

Soojusvarustus

1	Õhk-vesi soojuspumba välisosa	Daikin ERGA08DV		1	kmpl	vastavalt tootelehele
2	Õhk-vesi soojuspumba siseosa	Daikin EHVH08S23D9W		1	kmpl	integreeritud 180L boileriga
3	Õhk-õhk soojuspumba välisosa	MSZ-FT35GHZ-SC		4	kmpl	
4	Õhk-õhk soojuspumba siseosa	MSZ-FT35VGK-SC		4	kmpl	
5	Akupaak			1	kmpl	100L
6	Paisupaak PP-1		12L	1	tk	Algrõhk 0.1Mpa Lõpprõhk 0.4Mpa.
7	Paisupaak PP-2		18L	1	tk	Algrõhk 0.4Mpa Lõpprõhk 0.8Mpa.
8	Pump P-1	Grundfos	ALPHA2 25- 40 180	1	tk	18W, 0.18A, 0.24l/s
9	Pump P-2	Grundfos	UP 20-15	1	tk	50W, 1.1A
10	Kaitseklapp				tk	4 bar
11	Kaitseklapp				tk	8 bar
12	Armatuur					vastavalt joonisele ja vajadusele
13	Õhutusventiil					vastavalt vajadusele

Küttesüsteem

1	Komplektne põrandkütte kollektor		4 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhualaldjad, tühjendus, tasakaalustus
2	Komplektne põrandkütte kollektor		6 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhualaldjad, tühjendus, tasakaalustus
3	Kontuuri termoelektriline ajam			10	tk	24V ajamite korral trafo või 24v toide
4	Põrandkütte kollektori kapp			1	kmpl	4 kontuuri
5	Põrandkütte kollektori kapp			1	kmpl	6 kontuuri
6	Ruumi termostaat			10	tk	
7	Põrandaandur			1	tk	vastavalt termostaadile
8	Põrandakütte toru		20	573	jm	Pe-RT
9	Alupex toru		16	42	jm	Alupex
10	Alupex toru		32	42	jm	Alupex

11	Alupex toru		40	2	jm	Alupex
12	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN15	1	tk	Danfoss
13	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN20	1	tk	Danfoss
14	Kuulkraan		DN25	2	tk	Danfoss
15	Õhueraldjad, liitmikud, põlved ja muu armatuur					Vastavalt vajadusele
16	Sidumistraat					Vastavalt vajadusele
17	Hülsstoru					Vastavalt joonistele
18	Isolatsioon					Vastavalt joonistele
Ventilatsioon						
1	Plaatsoojustagasti ja elektrikalorifeeriga ventilatsiooniseade	VERSO-CF-1300-F-E-L1-F7/M5-C5-X	1300	1	kmpl	vastavalt tootelehele
2	Väljatõmbe ventilaator		K 200 M sileo	1	kmpl	vastavalt tootelehele
3	Välisrest	RVA	200	1	tk	Ets Nord
4	Välisrest	RVA	315	1	tk	Ets Nord
5	Välisrest	RV	400x200	1	tk	Ets Nord
6	Kombineeritud välisrest	RVC-R	400	1	tk	
7	Müra summutav siirdeõhurest	RSL	800x150	1	tk	Ets Nord
8	Sissepuhke element	DSS	100	1	tk	Ets Nord
9	Sissepuhke element	DEK	DEK 200 + SKDM 160/200	3	tk	Ets Nord
10	Sissepuhke element	DSK	100	1	tk	Ets Nord
11	Sissepuhke element	DSK	125	2	tk	Ets Nord
12	Sissepuhke element	DSK	SV-2-300-100+TG-300-100-B	2	tk	
13	Väljatõmbe element	DSE	100	1	tk	Ets Nord
14	Väljatõmbe element	DSE	125	1	tk	Ets Nord
15	Väljatõmbe element	DSE	160	5	tk	Ets Nord
16	Väljatõmbe element		SV-1-400-200+TGE-400-200-C	1	tk	
17	Võrk		160	1	tk	
18	Võrk		250	1	tk	
19	Reguleerklapp		100	1	tk	IRIS tüüp
20	Reguleerklapp		160	1	tk	IRIS tüüp
21	Reguleerklapp		250	1	tk	IRIS tüüp
22	Müra summuti	KVDPX	250-600-1	2	tk	Lindab
23	Müra summuti	KVDPX	315-1000-1	1	tk	Lindab
24	Müra summuti	KVDPX	315-600-1	3	tk	Lindab
25	Tuletõkkeklapp	TTK1	FDI-100	2	tk	Ets Nord
26	Tuletõkkeklapp	TTK1	FDI-250	2	tk	Ets Nord
27	Kandiline kanal		400x200	1	jm	
28	Õhukanal		100	2	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
29	Õhukanal		125	4	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk

30	Õhukanal		160	14	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
31	Õhukanal		200	17	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
32	Õhukanal		250	27	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
33	Õhukanal		315	21	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
Veevarustus						
1	Veemõõdusõlm			1	kmpl	vastvalt VMS skeemile
2	Plastkomposiitoru	PE-RT/AL	Ø16	47	jm	
3	Plastkomposiitoru	PE-RT/AL	Ø20	37	jm	
4	Plastkomposiitoru	PE-RT/AL	Ø25	22	jm	
5	Plastkomposiitoru	PE-RT/AL	Ø32	31	jm	
6	Survetoru	PE	Ø32	5	jm	PN16
7	Isolatsioonikoorik					vastavalt joonistele
8	Kolmikud, põlved, liitmikud jne					vastavalt vajadusele
Kanalisatsioon						
1	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø50	12	jm	S14
2	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø75	34	jm	S14
3	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø110	73	jm	SN8
4	Rest		Ø110	1	tk	
5	Põrandatrapp		Ø50	3	tk	Kuiv haisulukk, roostevaba kaanega
6	Liivapüüduriga trapp		Ø110	4	tk	raskusklass B125
7	Isolatsioonikoorik					vastavalt joonistele
8	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.