



TEHNOSÜSTEEMIDE PROJEKTID

Materjalide spetsifikatsioon

Address

Projekti nr

Stadium

Põhiprojekt

Nr	Nimetus	Kirjeldus	Mõõt	Kogus	Ühik	Märkused
Soojusvarustus						
1	Õhk-vesi soojuspumba välisosa	NIBE	F2120-16	1	kmpl	vastavalt tootelehele
2	Õhk-vesi soojuspumba siseosa	NIBE	VVM S320	1	kmpl	vastavalt tootelehele
3	Akupaak	NIBE	UKV100	1	kmpl	100L
4	Elektriküttekeha			1	tk	2kW, toru peale
5	Paisupaak PP-1		18L	1	tk	Algrõhk 0.4Mpa Lõpprõhk 0.8Mpa.
6	Pump P-1	Grundfos	ALPHA2 25-60 130	1	tk	34W, 0.32A, 0,50l/s, 25kPa
7	Pump P-2	Grundfos	Comfort 15-14B	1	tk	7W, 0.1A
8	Kaitseklapp			1	tk	8 bar
9	Armatuur					vastavalt joonisele ja vajadusele
10	Õhutusventiil					vastavalt vajadusele

Küttesüsteem

1	Komplektne pörandakütte kollektor		2 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhueraldjad, tühjendus, tasakaalustus
2	Komplektne pörandakütte kollektor		3 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool, õhueraldjad, tühjendus, tasakaalustus
3	Kontuuri termoelektriline ajam			5	tk	24V ajamite korral trafo või 24v toide
4	Pörandakütte kollektori kapp			1	kmpl	2 kontuuri
5	Pörandakütte kollektori kapp			1	kmpl	3 kontuuri
6	Ruumi termostaat			3	tk	
7	Pörandaadur			1	tk	vastavalt termostaadile
8	Pörandakütte toru		20	150	jm	Pe-RT
9	Teraspresstoru		15	70	jm	
10	Teraspresstoru		18	12	jm	
11	Teraspresstoru		22	35	jm	
12	Teraspresstoru		28	18	jm	
13	Teraspresstoru		32	8	jm	
14	Teraspresstoru		35	8	jm	
15	Teraspresstoru		42	2	jm	
16	Plaatradiaator	C33-500-1000		3	kmpl	Purmo
17	Plaatradiaator	C33-500-1200		1	kmpl	Purmo

18	Plaatradiaator	C33-500-2000		1	kmpl	Purmo
19	Plaatradiaator	C33-600-1400		1	kmpl	Purmo
20	Plaatradiaator	CV22-500-500		1	kmpl	Purmo
21	Plaatradiaator	CV33-500-1400		2	kmpl	Purmo
22	Plaatradiaator	CV33-500-1800		1	kmpl	Purmo
23	Plaatradiaator	CV33-500-2000		1	kmpl	Purmo
24	Radiaatori eelseadeventiil		RA-N	11	tk	Danfoss
25	Radiaatori termoregulaator			11	tk	Danfoss
26	Radiaatori sulgventiil			11	tk	Danfoss
27	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN15	3	tk	Danfoss
28	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN15 LF	1	tk	Danfoss
29	Tasakaalustusventiil	LENO MSV-B	DN20	1	tk	Danfoss
30	Kuulkraan		DN20	4	tk	Danfoss
31	Kuulkraan		DN25	1	tk	Danfoss
32	Õhueraldjad, liitmikud, põlved ja muu armatuur					Vastavalt vajadusele
33	Sidumistraat					Vastavalt vajadusele
34	Hülsstoru					Vastavalt joonistele
35	Isolatsioon					Vastavalt joonistele
Ventilatsioon						
1	Rootorsoojustagasti ja elektrikalorifeeriga ventilatsiooniseade	DOMECT R H RIGHT	400	1	kmpl	1x230V; 10A; +90 l/s, -90 l/s; 130Pa
2	Välisrest	RVA	250	1	tk	Ets Nord
3	Väljaviske element	UVE	200	1	tk	Ets Nord
4	Värskeõhuklapp	VÕK-1	100	2	tk	Clixo
5	Sissepuhke element	DSS	100	1	tk	Ets Nord
6	Sissepuhke element	DSS	125	5	tk	Ets Nord
7	Väljatõmbe element	DSE	100	4	tk	Ets Nord
8	Väljatõmbe element	DSE	125	4	tk	Ets Nord
9	Sauna plafoon	RK-PK	100	2	tk	FläktWoods
10	Ajamiga sulgklapp	KRTM	125	1	tk	Ets Nord
11	Mürasummuti	KVDPX	125-600	3	tk	Lindab
12	Mürasummuti	KVDPX	160-600	5	tk	Lindab
13	Õhukanal		100	10	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
14	Õhukanal		125	65	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
15	Õhukanal		160	25	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
16	Õhukanal		200	1	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
17	Õhukanal		250	1	jm	tsingitud spiraalvaltsplekk
18	Isolatsioon					Vastavalt vajadusele ja joonistele

Seadmed ja materjalid on toodud näidistena, on võimalik asendamine sama või paremate parameetritega seadmetega ja materjalidega.