

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

MAR KA POZ.	APZĪMĒJUMS /standarts	NOSAUKUMS	MĒRVIEN.	DAUDZ	PIEZĪMES
	KATLU TELPAS APSAISTE				
1	Granulu katls 70 kW ar vadības automātiku, vadības ekrānu, recirkulācijas mezglu	TURBO-70	gab.	2	Grandeg
2	Katla drošības grupa		gab.	2	Grandeg
3	Katlu vadības automātikas kaskāde		gab.	1	Grandeg
4	Pneimatiskā granulu padeves sistēma ar granulu padeves dozēšanas mehānismu un austspiediena ventilātoru		kompl.	1	Grandeg
5	Bāzes konusa konstrukcija ar kājām un vāku	GD-SILO-240-B+R	gab.	1	Grandeg
6	Bāzes konusa konstrukcijas horizontālā sekcija	GD-SILO-240-S	gab.	3	Grandeg
7	Granulu padeves cauruļvadi	Dn89	m	20	
8	Karstā ūdens akumulācijas tvertne	SF750	gab.	1	Reflex
9	Karsta ūdens izplešanās trauks ar kapes ventili	DD25	gab.	1	Reflex
10	Izplešanās trauks ar kapes ventili	NG 140	gab.	1	Reflex
11	Boilera drošības vārsts	6 bar	gab.	1	Reflex
12	Apkures sistēmas (Q=39,4 kW, H=2,0m) sūknis	Evotron 60/180	gab.	1	DAB
13	Trīsgaitas maisītājs ar izpildmehānismu , DN15, Kvs-4,0	V341/15/4.0	gab.	1	
14	Siltumapgādes (Q=28,1 kW, H=1.0m) sistēmas sūknis	Evotron 60/180	gab.	1	DAB
15	Trīsgaitas maisītājs ar izpildmehānismu , DN20, Kvs-6,3	V341/20/6.3	gab.	1	
16	Karsta ūdens sūknis	Evotron 40/150 SAN	gab.	1	
17	Procesors Ouman	C203	gab.	1	
18	Ūdens temperatūras sensors	TMW-50	gab.	1	
19	Ūdens temperatūras sensors	TMS	gab.	2	
20	Āra gaisa temperatūras sensors	TMO	gab.	1	
21	Apkures vārsta piedziņa	Forta M400	gab.	2	
22	Balansēšanas vārsts (apkure-A1)	DN20, Kvs=6,3	gab.	1	

MAR KA POZ.	APZĪMĒJUMS /standarts	NOSAUKUMS	MĒRVIEN.	DAUDZ	PIEZĪMES
23	Balansēšanas vārsts (siltumapgāde-A2)	DN15, Kvs= 4,0	gab.	1	
24	Lodveida krāns	DN65	gab.	2	
25	Lodveida krāns	DN40	gab.	4	
26	Lodveida krāns	DN32	gab.	9	
27	Vienvirziena vārsts	DN32	gab.	3	
28	Filtrs	DN32	gab.	3	
29	Izlaišanas krāns	DN15	gab.	2	
30	Manometra krāns		gab.	6	
31	Manometrs, 1.6 klase	0-6bar	gab.	3	
32	Automātiskais atgaisotājs ar krānu	DN15	gab.	4	
33	Spirta termometrs	0-120°C	gab.	6	
34	Rūpnieciski izgatavota tērauda caurule melna	DN15(21.3x2.8)	m	5	
35	Rūpnieciski izgatavota tērauda caurule melna	DN25(33.7x3.2)	m	5	
36	Rūpnieciski izgatavota tērauda caurule melna	DN32(42.3x3.2)	m	10	
37	Rūpnieciski izgatavota tērauda caurule melna	DN40(48.3x3.2)	m	5	
38	Rūpnieciski izgatavota tērauda caurule melna	DN65(77.5x3.5)	m	30	
39	Cauruļvadu veidgabali		kompl.	1	
40	"Paroc" akmens vates čaulas ar folijas pārklājumu vai ekvivalents, 0.037 W/mK	DN15, b=20 mm	t.m	5	Paroc
41	"Paroc" akmens vates čaulas ar folijas pārklājumu vai ekvivalents, 0.037 W/mK	DN25, b=20 mm	t.m	5	Paroc
42	"Paroc" akmens vates čaulas ar folijas pārklājumu vai ekvivalents, 0.037 W/mK	DN32, b=30 mm	t.m	10	Paroc
43	"Paroc" akmens vates čaulas ar folijas pārklājumu vai ekvivalents, 0.037 W/mK	DN40, b=30 mm	t.m	5	Paroc
44	"Paroc" akmens vates čaulas ar folijas pārklājumu vai ekvivalents, 0.037 W/mK	DN65, b=40 mm	t.m	30	Paroc
45	Izolācijas veidgabali, vai ekvivalents		kompl.	1	Paroc
46	Līmlente siltumizolācijai		t.m.	55	
47	Cauruļvadu gruntējums		m2	15	
48	Cauruļvadu antikorozijs pārklājums 2 reizes,ne mazāk par 100 mikroniem		m2	30	
49	Montāžas stiprinājumi (cauruļvadu stiprinājumi, enkuri, skavas utml.)		kompl.	1	
50	Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	1	

MAR KA POZ.	APZĪMĒJUMS /standarts	NOSAUKUMS	MĒRVIEN.	DAUDZ	PIEZĪMES
	(el. kabeļi, zemējuma kontūrs utml.)				
51	Montāžas materiāli		kompl.	1	
52	Palīgmateriāli, stiprinājumi, tukšošanas ventīļi, saskrūves un citi veidgabali		kompl.	1	
53	Sistēmas hidrauliskā ieregulēšana		kompl.	1	
54	Sistēmas hidrauliskā pārbaude		kompl.	1	
55	Rūpnieciski izolēts dūmvads	DN 160	t.m	2	
56	Rūpnieciski izolēts dūmvads	DN 200	t.m	3	
57	Dūmvada veidgabali		gab.	4	
58	Montāžas materiāli		kompl.	1	
59	Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	1	
	KATLU Telpas VENTILĀCIJA				
1	Apaļais gaisa vads no cinkotā skārda, b=0.8 mm	SR-630	m	15	Lindab
2	Taisnstūra gaisa vads	LKR 600x400	m	1	Lindab
3	Gaisa vadu veidgabali		kompl.	1	
4	Gaisa vadu stiprinājumi		kompl.	1	
5	Gaisa vadu blīvējumi		kompl.	1	
6	Gaisa ieņemšanas reste (Fšķ.=0.167 m2)	USS/I- 600x400	gab.	1	Halton
7	Siets	600x400	gab.	1	
8	Siets	630	gab.	1	
9	Montāžas materiāli		kompl.	1	
10	Elektroinstalācijas materiāli		kompl.	1	

PIEZĪMES:

1. Materiālu specifikācijā ir ietverti visi galvenie materiāli, kas norādīti rasējumos. Būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāievēro tehniskais projekts un materiālu specifikācija, kā arī materiālu montāžas tehnoloģija. Palīgmateriālu izmaksas jāietver esošās specifikācijas materiālu izmaksās.
2. Projektā uzrādītie materiāli var tikt aizvietoti ar citiem, Latvijā sertificētiem, attiecīgas nozīmes materiāliem, kuru kvalitāte apmierina pasūtītāju un ieinteresētās organizācijas. Izmaiņas jāsapasako ar projekta autoru un pasūtītāju.
3. Dotie darbu apjomi obligāti skatāmie kopā ar projektu.

Būvprojekta daļas vadītāja:

Oksana Astafjeva