

Pasūtītājs

Katlu mājas "Āres" pārbūve un skursteņa demontāža "Ārēs", Lēdmanē, Lēdmanes pagasts., Lielvārdes novadā.

Objekts:

Katlu mājas "Āres" pārbūve un skursteņa demontāža "Ārēs", Lēdmanē, Lēdmanes pagasts., Lielvārdes novadā.

Darbu nosaukums:

Katlu telpas tehnoloģiskās iekārtas, skursteņa demontāža un jaunā skursteņa izbūve.

Materiālu un iekārtu specifikācija

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Materiāla nosaukums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Daudzums</i>	<i>Piezīmes</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Biomases katls "Herz" Biofire 499 ar iebūvētu automātiku	kpl	1	vai ekvivalents
2	Biomases katls "Herz" Biofire 200 ar iebūvētu automātiku	kpl	1	vai ekvivalents
3	Hermētisks spiediena izplešanās trauks "reflex N/6" V=100l, PN6 "Reflex"	kpl	1	vai ekvivalents
4	Hermētisks spiediena izplešanās trauks "reflex N/6" V=200l, PN6 "Reflex"	kpl	2	vai ekvivalents
5	Hermētisks spiediena izplešanās trauks "reflex N/6" V=300l, PN6 "Reflex"	kpl	2	vai ekvivalents
6	Atp.recirk.kompl.4 STRATOS 80/12	kpl	1	
7	Atp.recirk.kompl.2 STRATOS 40/12	kpl	1	
8	Tikla sūknis CRE 32-2-A-F-A-E-HQQE; G=35m ³ /h; H=35m kpl. ar atbildes atlokiem "GRUNDFOS"	kpl	1	vai ekvivalents
9	Akumulācijas tvertne ar siltumizolāciju, V=3 000l	kpl	2	vai ekvivalents
10	Karstā ūdens skaitītāja montāža	kpl	2	esošie
11	Devēji, spraudņi un savienojošie vadi	kpl	2	
12	Centralizēta pelnu izvadīšanas sistēma vienotā bunkurā	kpl	2	
13	Automātiska biomasas padeves sistēma no bunkura D-6000 (padeves šneks, biomasas maisītājs bunkurā)	kpl	2	
14	Biomases piekraušanas sistēma	kpl	2	
15	Apkures katla drošības grupa	kpl	2	
16	Elektroinstalācija, 1x230V, 2000W	kpl	1	
17	Regulējošais vārsts "HERZ F403708G; DN80; ar piedziņu	kpl	1	
18	Regulējošais vārsts "HERZ F 403704; DN25;K ar piedziņu	kpl	1	
19	Regulējošais vārsts "HERZ F 403706; DN50; ar piedziņu	kpl	1	
20	Regulējošais vārsts "HERZ F 403709; DN100; ar piedziņu	kpl	1	
21	Esošā ūdens sagatavošanas iekārtas pieslēgšana.	kpl	1	esošie
22	Atgaisotāji DN 15	gab.	10	
23	Kapes ventīlis	gab.	3	
24	Drošības vārsts DN32 3bar	gab.	2	
25	Drošības vārsts DN20 10bar	gab.	1	
26	ventīlis DN 15	kpl	12	
27	ventīlis DN 20	gab.	12	
28	ventīlis DN 25	gab.	4	
29	vienvirziena vārsts DN 100	gab.	2	
30	Lodveida krāns, metināms ar atlokiem DN 50	gab.	6	

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
31	Lodveida krāns, metināms ar atlokiem DN100	gab.	8	
32	Lodveida krāns, metināms ar atlokiem	gab.	6	
33	Sieta filtrs DN 100	gab.	2	
34	termometrs ar aizsargčaulu 0÷120oC	gab.	12	
35	manometrs D100 ½", 0-6 bar, "U-veida cauruli"	gab.	12	
36	manometra krāns ½" (DN 15)	gab.	12	
37	tērauda elektrometinātā caurule (DIN 2458) (DN15)	m	12	
38	tērauda elektrometinātā caurule (DIN 2458 ø (DN20)	m	24	
39	tērauda melnā caurule (DIN 2440) (DN25)	m	24	
40	tērauda melnā caurule (DIN 2440) (DN32)	m	24	
41	tērauda elektrometinātā caurule (DIN 2458) ø (DN50)	m	24	
42	tērauda elektrometinātā caurule (DIN 2458 (DN65)	m	12	
43	tērauda melnā caurule (DIN 2440) ø (DN100)	m	60	
44	cauruļvadu veidgabali, atloki, saskrūves, blīves, stiprinājumi u.c. palīgmateriāli	kpl	1	
45	pretkorozijas grunts "GF 021" divās kārtās	m2	10	
46	akmens vates siltumizolācijas čaulas PAROC HVAC Section AluCoat T 76-50mm	m	48	
47	akmens vates siltumizolācijas čaulas PAROC HVAC Section AluCoat T 60-50mm	m	24	
48	akmens vates siltumizolācijas čaulas PAROC HVAC Section AluCoat T 35-20mm	m	24	
49	izolācijas montāžas palīgmateriāli	kpl	1	
50	metālkonstrukcijas, met. mat. u.c. montāžas palīgmateriāli	kpl	1	
51	Dūmvads, nerūsējošā tērauda ar 50mm izolāciju un nerūsējošā tērauda apvalku	kpl	2	
52	Dūmvada līkums, nerūsējošā tērauda ar 50mm izolāciju un nerūsējošā tērauda apvalku	kpl	2	
53	Dūmvads, nerūsējošā tērauda ar 50mm izolāciju un nerūsējošā tērauda apvalku	kpl	2	
54	Dūmvada tīrīšanas lūka, nerūsējošā tērauda ar 50mm izolāciju un nerūsējošā tērauda apvalku	kpl	2	
55	Dūmvada kondensāta novadīšanas veidgabals, nerūsējošā tērauda ar 50mm izolāciju un nerūsējošā tērauda	kpl	2	
56	Dūmvads 600/400 mm	kpl	1	
57	Dūmvada balsts un stiprinājuma konstrukcija			
58	Jumta deflektors DN 300	gab.	1	
59	Katlu mājas zibeņaizsardzības komplekts	kpl	1	
60	elektromontāžas un automātikas materiāli	kpl	1	
Demontāžas, pārvietošanas un celtniecības darbi				
1	Esošā dūmeņa demontāža	obj.	1	
2	Svaigā gaisa ieņemšanas restes izbūve 3500 cm2	kpl	1	
3	Deflektora DN 300 uz jumta izbūve	kpl	1	
4	Siltumtrašu izvadu blīvēšana	kpl	2	
5	Ugunsdzēsamo putu aparātu 6kg uzstādīšana	gab.	4	
6	Jauna ugunsdroša sienas konstrukcija 6000x125x4250mm (lxbxh mm) izbūve atbilstoši ugunsdrošības klasei EI 30, ugunsreakcijas	obj.	1	

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Materiāla nosaukums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Daudzums</i>	<i>Piezīmes</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
7	Sistēmas hidrauliskā pārbaude	kpl	1	
8	Tehniskā dokumentācija (ekspluatācijas instrukcija, apkopes instrukcija, temperatūras grafiks, apraksts, shēmas, pastkaste,	kpl	1	
9	Katlu telpas grīdas betonēšana 60 m ²	obj.	1	

Būvuzņēmējs dod pilna apjoma cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kuri nav uzrādīti un ir nepieciešami sistēmas montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.