

Pasūtītājs

Katlu mājas pārbūve un skursteņa demontāža "Ārēs", Lēdmane, Lēdmanes pagasts., Lielvārdes novadā ID.Nr. LR 2016/3 KF

Objekts:

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

Darbu nosaukums:

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

Izvērstā materiālu un iekārtu specifikācija

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu					
					Laiņa norma (c/h)	Darba samaksas likme (euro/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Vien.Cena Kopā (euro)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Biomasas katls "Herz" Biofire 499 ar iebūvētu automātiku	kpl	1	vai ekvivalents												
2	Biomasas 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	Tiķļa sūkņis CRE 32-2-A-F-A-E-HQQE; G=35m³/h; H=35m kpl. ar atbildes atlokiem "GRUNDFOS"	kpl	1	vai ekvivalents												
9	Akumulācijas ierīce ar siltumizolāciju, V=3 000l	kpl	2	vai ekvivalents												
10	Karstā ūdens skaitņāja montāža	kpl	2	esošie												
11	Devēji, spraudņi un savienojšie vadi	kpl	2													
12	Centralizēta pelnu izvadīšanas sistēma vienotā bunkurā	kpl	2													
13	Automātiska biomasas padeves sistēma no bunkura D-6000 (padeves šņeks,biomasas maisītājs bunkurā)	kpl	2													
14	Biomasas 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	Esosā ūdens sagatavošanas iekārtas pieslēgšana.	kpl	1	esošie												
22	Aigaisoņāji DN 15	gab.	10													
23	Kapes ventīlis	gab.	3													
24	Drošības vārsts DN32 3bar	gab.	2													

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes	Laika norma (c/h)	Darba samaksas līkme (euro/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Vien.Cena Kopā (euro)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25	Drošības vārstis DN20 10bar	gab.	1												
26	ventiļis DN 15	kpl	12												
27	ventiļis DN 20	gab.	12												
28	ventiļis DN 25	gab.	4												
29	vienvirziena vārstis DN 100	gab.	2												
30	Lodveida krāns, metināms ar atlokiem DN 50	gab.	6												
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	termometers ar aizsargcauli 0÷1200C	gab.	12												
35	manometers D100 1/2", 0-6 bar, "U-veida cauruli"	gab.	12												
36	manometra krāns 1/2" (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, saskraves, blīves, stiprinājumi u.c. palīgmateriāli	kpl	1												
45	pretkorozijas grunts "GJF 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 līka, 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 balstis un stiprinājuma konstrukcija														

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes	Laika norma (c/h)	Darba samaksas likme (euro/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Vien.Cena Kopā (euro)	Darbiētājs (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
58	Jumta deflektors DN 300	gab.	1												
59	Katlu mājas zibenaizsardzības komplekts	kpl	1												
60	elektromontāžas un automatikas materiāli	kpl	1												
Demonitāžas, pārvākšanas un celtniecības darbi															
1	Esošā dūmeņa demontāža	obj.	1												
2	Svaigā gaisa ieņemšanas restes izbūve 3500 cm ²	kpl	1												
3	Deflektora DN 300 uz jumta izbūve	kpl	1												
4	Silumtrašu izvadu bifvešana	kpl	2												
5	Ugunsdzēsamo putu aparātu 6kg uzstādīšana	gab.	4												
6	Jauna ugunsdroša sienas konstrukcija 6000x125x600mm (1xbxh mm) izbūve atbilstoši ugunsdrošības klasei EI 30, ugunsreakcijas	obj.	1												
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 nodrošanai ekspluatācijā.