

Nr. p.k.	Iekārtu un darbu nosaukums	Marka diam.	Mēra vien.	Daudz	Piezīmes
	<b>Katla telpa</b>				
K-1	Granulu apkures katls OPOP, 15,6KW ar pilnu automatizāciju, pašattīrīšanās kompresoru sistēmu, lamda zondi, un dūmgāzu kontroli. Katla lietd. koef. 91%	Biopel 15/V9	K-ts.	1	SIA Commodus t.27761173
K-2	Katla vadības elektron. bloks, katla un akumulatora uzlādei, 1 maisītāja kontrole ar temperat sensoriem	OPOP	K-ts.	1	
	pelnu savākšana, katla aizmugure, siltummaiņu tīrītājs, ārējais vadības bloks, tepkas temperat. sensors	OPOP	K-ts.	1	Papildaprīk., precizēt
K-3	Automatizēta katla granulu tvertne, OPOP	Compact 250	K-ts.	1	
	Āra gaisa temperatūras sensors		K-ts.	1	
K-4	Akumulācijas tvertne 300L, 3,0bar ar siltumizolāciju	FISH S4-300	K-ts.	1	
K-5	Siltuma skaitītājs, ultraskaņas, Danfoss, dn20, Qn=1,5m3/h ar saskrūvēm, temp.sens. ligzdām	SonoMeter 30, qn=1,5m3/h, dn20	K-ts.	1	
K-6	3-ceļu rotējošs vārsts Danfoss, Kvs-6,3	HRB 3-25	gab.	1	
K-7	3-ceļu rotējošs vārsts Danfoss, Kvs-4,0	HRB 3-20	gab.	1	
	Rotācijas vārsta elektropievads, Danfoss	AMB-162	gab.	2	
K-8	Cirkulāc. sūknis katla kontūram, Grundfos, V=0,9m3/h, H=3,2m, 230V, 3-34W	ALPHA2 25-60	K-ts.	1	
K-9	Cirkulāc. sūknis katla kontūram, Grundfos, V=1,0m3/h, H=3,5m, 230V, 3-34W	ALPHA2 25-60	K-ts.	1	
K-10	Katla sist. izplešanās trauks Reflex, 50L, 6Bar	NG 50/6	K-ts.	1	
K-11	Drošības vārsts katlam ar noplūdes cauruli dn32	dn25/32, 2,0bar.	K-ts.	1	
K-12	Automātiskais atgaisotājs ar noslēgventili	dn15	K-ts.	2	
K-13	Atgaisošanas ventīlis ar noplūes cauruli un noslēgkorķi	dn15	K-ts.	6	
K-14	Manometrs ar īscauruli un ventili	6,0 Bar., dn15	K-ts.	4	
K-15	Spirta termometrs ar iegremdējamu čaulu	100 °C, dn15	K-ts.	2	
K-16	Vienkorpusa manometrs, termometrs	4bar./100°C, dn15	K-ts.	1	
K-17	Bimetāliskais termometrs	100 °C, dn15	K-ts.	9	
K-18	Lodveida ventīlis, PN16, 120°C	dn15	gab.	2	
	Lodveida ventīlis, PN16, 120°C	dn20	gab.	3	
	Lodveida ventīlis, PN16, 120°C	dn25	gab.	5	
	Lodveida ventīlis, PN16, 120°C	dn32	gab.	4	
K-19	Drenāžas ventīlis ar korķi, PN16	dn15	K-ts.	11	
	Drenāžas ventīlis ar korķi, PN16	dn20	K-ts.	1	
K-20	Plūsmas regul. vārsts ar mērnipeļiem Oventrop	VTZ-20, Kvs-2,7	gab.	3	
K-21	Vienvirziena vārsts, PN10, 90°C	dn15	gab.	1	
	Vienvirziena vārsts, PN10, 90°C	dn25	gab.	1	
	Vienvirziena vārsts, PN10, 90°C	dn32	gab.	1	
K-22	Bronzas sietīņa filtrs, PN16	dn15	gab.	1	
	Bronzas sietīņa filtrs, PN16	dn25	gab.	1	
	Bronzas sietīņa filtrs, PN16	dn32	gab.	1	
K-23	Siltuma sadales kolektors ar sienas stiprinājumiem un siltumizolāciju, Magra WG 02	Typ 60-15-3	K-ts.	1	
K-24	Aukstā ūdens skaitītājs Qnom=1,5m3/h	dn15	K-ts.	1	
K-25	Filtrs ūd. mikstināšanai ar maināmu filtra elementu	Atlas, Junior	K-ts.	1	
K-26	Sūkņa palaišanas automātiskais slēdzis	B10	gab.	2	
	<b>Pārējie materiāli</b>				
1	Izolēts AISI 316 tēr. dūmvads ar apvalku, rūpniec. ražots	d130/d230	m	1,8	T max.600°C
2	Izolēts AISI 316 tēr. dūmvads ar apvalku, rūpniec. ražots	d160/d260	m	7	T max.600°C
3	Izolēts AISI 316 tēr. T gab. ar apvalku, rūpniec. ražots	d160/d260-d130/d230	gab.	1	
4	Izolēta AISI 316 tēr. dūmvada ar apvalku tīrīšanas atvere	d160/d260	k-ts.	1	
5	Izolēta nerūs.tēr. dūmv. kond. atdalīt. ar novadcauruli	d200/d300-dn15	k-ts.	1	
6	Dūmvada pamatne ar stiprinājumu	d160/d260	k-ts.	1	
7	Nerūsējošā tērauda dūmvada komplektēkošās daļas		k-ts.	1	

Nr. p.k.	Darbu un izdevumu nosaukums	Marka diam.	Mēra vien.	Daudz.	Piezīmes
8	Dūmvada sienas atbalsta konstrukcijas		k-ts.	1	Skat. AR sadaļu
9	Sienas cauriešana, urbšana ugunsdroša aizdare	d260/d660*	vieta	1	Skat. AR sadaļu
10	Dūmvada zibens aizsardzība		k-ts.	1	Skat. EL sadaļu
11	Melnā tērauda ūdens, gāzes cauruļvads	dn15	m	2	SIA ONNINEN
12	Melnā tērauda ūdens, gāzes cauruļvads	dn20	m	12	t.7819600
13	Melnā tērauda ūdens, gāzes cauruļvads	dn25	m	6	
14	Melnā tērauda ūdens, gāzes cauruļvads	dn32	m	14	
15	Melnā tērauda cauruļvadu fasondaļas	dn15-dn32	k-ts.	1	
16	Siltumizolācija Paroc, AluCoatT-30mm	dn15	m	2	
17	Siltumizolācija Paroc, AluCoatT-30mm	dn20	m	12	
18	Siltumizolācija Paroc, AluCoatT-30mm	dn25	m	6	
19	Siltumizolācija Paroc, AluCoatT-30mm	dn32	m	14	
20	Cinkotais tērauda ūdens, gāzes cauruļvads	dn15	m	5	Aukstais ūd.
21	Cinkotā tērauda cauruļvadu fasondaļas	dn15	k-ts.	1	
22	Ūd. apg. PP-R caur.v. aquatherm green pipe SDR 7,4 MF	d20x2,8mm	m	16	
23	Kondensātzolācija ARMAFLEX 9mm	dn15, d20	m	16	
24	Konsole cauruļvadu atbalstam	HILTI	gab.	8	
25	Cauruļvadu stiprinājumi	dn15-dn32	k-ts.	1	
26	Saskrūves	dn15-dn32	k-ts.	1	
27	Pieslēgums esošam ūdensvadam	dn15/d20	Vieta	1	
28	Elektroinstalācijas apsaiste un materiāli		k-ts.	1	
29	Apkures sistēmas cauruļvadu sadales zemējuma kontūra izbūve, pieslēgums		k-ts.	1	Skat. EL sadaļu
30	Sistēmas palaišana un ieregulēšana.		obj.	1	
31	Sistēmas skalošana un hidrauliskās pārbaudes veikšana		obj.	1	
32	Melnā tērauda cauruļvadu tīrīšana gruntēšana un krāsošana		obj.	1	
33	Palīgmateriāli, transports		k-ts.	1	

Nr. p.k.	Darbu un izdevumu nosaukums	Marka diam.	Mēra vien.	Daudz	Piezīmes
	<b>Ventilācijas sistēmas DP-1, DN-1</b>				
1	Štancēta alumīnija āra reste ar insektu sietu, Systemair	IGC-125	k-ts.	1	DP-1
2	Pieplūdes difuzors ar metāla gredzenu, Systemair	TFF-125	gab.	1	DP-1
3	Nosūces difuzors ar metāla gredzenu, Systemair	EFF-125	gab.	1	DN-1
4	Apalje gaisavadi no cinkotā skārda, b=0,5mm	d125	m	2	
5	Gaisavadu fasondaļas, stiprinājumi	d125	k-ts.	1	
6	Ugunsdrošais vārsts EI-60, Systemair	PK-125	gab.	1	
7	Gaisavada montāža sienas ailā	d125/d160	Vieta	2	
8	Ailas izveide koka konstruc. sienā , urbšana, aizdare	d125/d162, L=300*	Vieta	2	
9	Esošā mūra kanāla apsekošana un tīrīšana	300x200*	Vieta	1	
10	Pieslēgums esošam mūra kanālam, aizdare	d125	Vieta	1	
11	Montāžas ailas aizdare ar ug.drošu izolāciju, cementa javu	d125/d162	vieta	2	
12	Montāžas palīgmateriāli, transports		k-ts.	1	

<div><div><div><div></div><div>PROJEKTĒŠANAS UZNĒMUMS</div><div>SIA BŪVPROJEKTS</div></div><div><div>J.Poruka 8-225, Cēsis</div><div>tālr.: +371 29259513</div><div>e: buvprojekts@gmail.com</div><div>Būvkomersanta Reģ.Nr. 3195-R</div></div></div></div>	Projekts:	Limbažu novada pašvaldības Vidrižu pagasta pārvaldes ēkas apkures sistēmas pārbūve			
	Adrese:	Liepas, Vidrižu pagasts, Limbažu novads			
	Pasūtītājs:	Limbažu novada pašvaldība, reģ.Nr. 90009114631			
<div><div><div><div><b>SIA "AJ Projekts"</b></div><div>Būvkomers. Reģ. Nr.0903-R</div></div><div><div>Zaķu 1 - 28, Ogre</div><div>tālr.: +371 29404099</div><div>e: ajprojekts@apollo.com</div></div></div></div>	Projekta Nr:	AVK 21/03-08			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Materiālu specifikācija	
Būvpr.d.vad.	A.Jākobsons		03.06.2021.		
Izstrādāja	A.Jākobsons		03.06.2021.		
				Stadija: <b>VA</b>	Marka
				Mērogs: <b>b.m.</b>	<b>AVK</b>
				Pasūt. Nr.: 29-2021	
				Arhīva Nr.: 29-21	