Nr.	Materiālu un iekārtu nosaukums , tehniskais raksturojums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
Karstā ūdens sagatavošanas mezgls					
1	Siltummainis	200 Kw	kompl	1	T prim *C 70/40 T sek *C 55/6
2	Siltummaiņa izolācija	*	kompl	1	
3	Karbon steel caurule	d-54 x1,5	m	15	
4	Karbon steel caurule	d-42 x1,5	m	20	
5	Karbon steel cauruļu veidgabali	*	kompl	1	
6	Siltumizolācijas čaula	AluCoat T čaula Ø 54mm/30mm	m	15	
7	Siltumizolācijas čaula	AluCoat T čaula Ø 42mm/30mm	m	25	
8	Siltumizolācijas palīgmateriāli	AluCoat T	kompl	1	
9	Cirkulācijas sūknis	Star-Z 20/5-3 11/4'	kompl	1	O5
10	Lodkrānds	Ø 40	gab	11	
11	Lodkrānds	Ø 15	gab	4	
12	Mehāniskais filtrs	Ø 40	kompl	2	
13	Divvirzienu vārsts ar izpildmehanismu	Ø 40	kompl	1	O3;4
14	Vienvirziena vārsts	Ø 40	gab	1	
15	Izplešanās tvertne	50L	kompl	1	
16	Izplešanās tvertnes pieslēguma mezgls	Ø 20	kompl	1	
17	Manometrs ar manometru	6 bar	kompl	7	
18	Termometrs	120'c	kompl	6	
19	Montāžas palīgmateriāli	*	kompl	1	
20	Siltumizolācijas materiāli	*	kompl	1	
21	Pieslēguma materiāli	*	kompl	1	
Apkures sistēmas regulēšanas mezgls					
1	Cirkulācijas sūknis	ALPHA3 32-80 180	kompl	1	O7
2	Trīsvirzienu vārsts ar izpildmehanismu	Ø 40	kompl	1	O8;9
3	Lodkrānds	Ø 40	gab	4	
4	Mehāniskais filtrs	Ø 40	kompl	1	
5	Karbon steel caurule	d-42 x1,5	m	15	
6	Karbon steel cauruļu veidgabali	*	kompl	1	
7	Siltumizolācijas čaula	AluCoat T čaula Ø 42mm/30mm	m	15	
8	Siltumizolācijas palīgmateriāli	AluCoat T	kompl	1	
9	Manometrs ar manometru	6 bar	kompl	2	
10	Termometrs	120'c	kompl	2	
11	Montāžas palīgmateriāli	*	kompl	1	
12	Siltumizolācijas materiāli	*	kompl	1	
13	Pieslēguma materiāli	*	kompl	1	

Ūdensvada pieslēgums					
1	Ūdensvada caurule	Ø 40	m	30	
2	Pretkondensāta izolācija	Ø 40	m	30	
3	Lodkrānds	Ø 40	gab	2	
4	Mehāniskais filtrs	Ø 40	kompl	1	
5	Vienvirziena vārsts	Ø 40	gab	1	
6	Pieslēguma materiāli	*	kompl	1	
7	Montāžas palīgmateriāli	*	kompl	1	
Vadības automatika					
1	Apkures automātika	UVR 1611 K	kompl	1	
2	Temperatūras devēji	PT 1000	gab	4	
3	Elektroinstalācijas darbi sadales kolektoru apsiastei	*	vietas	2	
4	Vadības moduļa programmēšana iedarbināšana	*	obj.	1	
5	Elektointalācijas materiāli (pieslēgumi, elektrības uzskaites skaitītājs pie cirkulācijas sūkņa)	*	kompl	1	

Karstā ūdens sagatavošanas tvertnes aprīkošana					
1	Siltumenerģijas mērītājs ar iespēju pieslēgt attālinātu nolasīšanu	Enerģijas skaitītājs, SonoMeter 30, 25 mm, qp [m³/h]: 6.0, Apkure, akumulators 2 x AA tipa, M-Bus modulis	kompl	1	
2	Aukstā ūdens patēriņa mērītājs	Dn 25	kompl	1	
3	Lodkrānds	Ø 25	gab	4	
4	Pieslēguma materiāli	*	kompl	1	
5	Montāžas palīgmateriāli	*	kompl	1	

GRAND EKO

SIA „Grand Eko", Reģ.Nr. 40103410373; Būvkom. Reģ.Nr. 9000-R
T.: 29522522; Adrese: Pulka iela 3, Korp.11, Rīga, LV-1007

pasūtītājs:
VSAC „Zemgale", reģ. Nr.90000046912
Juridiskā adrese: „Smiltaiņi", Iecava, Iecavas novads, LV-3913

būvobjekta adrese:
VSAC "Zemgale", "Ziedkalnes 3",
Vilces pag., Jelgavas nov., LV-3026

līguma nr.: Nr. VSACZemgale /2020/1.16.1-27

datums: 3.12.2020.

Projekta vad.:	Jānis Empelis		29.01.2021
Izstrādāja:	Jānis Empelis		29.01.2021
Izstrādāja:	Raimonds Grietēns		29.01.2021

būvobjekta nosaukums: Guļamkorpusa ēkas siltummezgla atjaunošana, "Ziedkalnes 3" Vilces pag., Jelgavas nov. (kad. apz. 5490 002 0029 002)

rasējuma nosaukums:
Galveno materiālu un mehānismu saraksts guļamkorpusā Nr 2

arhīva reģ. nr..:	rasējuma nr..:	mērogs:	caur. lpp nr.:
VSAC Ziedkalnes 3.dwg	SM - 5	b/m	