

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																			
A									A																																																		
B	<div><div><div>1. Vispārīgie rādītāji</div><div>Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokument. Projektā uzstādīto izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem, cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.</div><div>Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.</div><div>Pielietojamiem būvnormatīviem, standartiem un noteikumiem vienmēr jābūt pašiem jaunākajiem spēkā esošajiem būvniecības etapa laikā. Ja izmantotais standarts, kas minēts šajā projektā ir ticis nomainīts ar citu jaunāku standartu, jāpielieto jaunais standarts vai būvnormatīvs.</div><div>Attiecībā uz iekārtām un materiāliem, tos izvēloties, jāievēro Latvijas Republikas likumdošana.</div><div>2. Projektēšanas normatīvie dokumenti un standarti</div><div>2.1. Ēkas arhitektūras un būvkonstrukcijas rasējumi.</div><div>2.2. Būvnormas un noteikumi:</div><div>LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs"</div><div>LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”</div><div>LBN 016-15 "Būvakustika"</div><div>LBN 003-19 "Būvklimatoloģija"</div><div>LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"</div><div>LBN 202-18 "Būvprojekta saturs un noformēšana”</div><div>LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"</div></div></div>								B																																																		
C	<div><div>APZĪMĒJUMI</div><table><tr><td></td><td>T1- radiatoru siltumapgādes turpgaitas cauruļvads</td></tr><tr><td></td><td>T2- radiatoru siltumapgādes atpakaļgaitas cauruļvads</td></tr><tr><td></td><td>NV- noslēgvārsts</td></tr><tr><td></td><td>BV- balansēšanas vārsts</td></tr><tr><td></td><td>Termostatiskais vārsts ar galvu</td></tr><tr><td></td><td>Tērauda radiators ar termoregulators ar atgaitas vārstu un alokatoru</td></tr><tr><td></td><td>Caurules diametrs</td></tr><tr><td></td><td>AA- automātiskais atgaisotājs</td></tr><tr><td></td><td>KUM mezgls</td></tr><tr><td></td><td>Filtrs</td></tr><tr><td></td><td>Siltuma skaitītājs</td></tr></table></div> <div><div>Tērauda caurule KanTerm- STEEL</div><div>cauruļu materiālu apzīmējumi</div><table><tr><td>Apzīmējums projektā DN</td><td>OD</td><td>Diekš</td><td>caurules sienas biezums</td></tr><tr><td>Fe 12</td><td>15</td><td>12,6</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Fe 15</td><td>18</td><td>15,6</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Fe 20</td><td>22</td><td>19,0</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Fe 25</td><td>28</td><td>25,0</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Fe 32</td><td>35</td><td>32,0</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Fe 40</td><td>42</td><td>39,0</td><td>1,5</td></tr></table></div>									T1- radiatoru siltumapgādes turpgaitas cauruļvads		T2- radiatoru siltumapgādes atpakaļgaitas cauruļvads		NV- noslēgvārsts		BV- balansēšanas vārsts		Termostatiskais vārsts ar galvu		Tērauda radiators ar termoregulators ar atgaitas vārstu un alokatoru		Caurules diametrs		AA- automātiskais atgaisotājs		KUM mezgls		Filtrs		Siltuma skaitītājs	Apzīmējums projektā DN	OD	Diekš	caurules sienas biezums	Fe 12	15	12,6	1,2	Fe 15	18	15,6	1,2	Fe 20	22	19,0	1,5	Fe 25	28	25,0	1,5	Fe 32	35	32,0	1,5	Fe 40	42	39,0	1,5	C
	T1- radiatoru siltumapgādes turpgaitas cauruļvads																																																										
	T2- radiatoru siltumapgādes atpakaļgaitas cauruļvads																																																										
	NV- noslēgvārsts																																																										
	BV- balansēšanas vārsts																																																										
	Termostatiskais vārsts ar galvu																																																										
	Tērauda radiators ar termoregulators ar atgaitas vārstu un alokatoru																																																										
	Caurules diametrs																																																										
	AA- automātiskais atgaisotājs																																																										
	KUM mezgls																																																										
	Filtrs																																																										
	Siltuma skaitītājs																																																										
Apzīmējums projektā DN	OD	Diekš	caurules sienas biezums																																																								
Fe 12	15	12,6	1,2																																																								
Fe 15	18	15,6	1,2																																																								
Fe 20	22	19,0	1,5																																																								
Fe 25	28	25,0	1,5																																																								
Fe 32	35	32,0	1,5																																																								
Fe 40	42	39,0	1,5																																																								
D	<div><div>PROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS</div><table><tr><td>Rasējuma Nr.</td><td>Nosaukums</td><td>Piezīmes</td></tr><tr><td>AVK-1</td><td>APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-2</td><td>APKURE. 1. STĀVA PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-3</td><td>APKURE. 2. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-4</td><td>APKURE. 3. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-5</td><td>APKURE. 4. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-6</td><td>APKURE. 5. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-7</td><td>APKURE. BĒŅIŅU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVK-A-8</td><td>APKURES SHĒMA</td><td></td></tr></table></div> <div><div>Projekta galvenie rādītāji</div><table><tr><td rowspan="2">Nr.</td><td rowspan="2">Ēkas (būves) nosaukums</td><td>Siltuma patēriņš, kW</td></tr><tr><td>Apkure</td></tr><tr><td>1.</td><td>DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA ZEMGALES IELĀ 8, OLAINĒ</td><td>39,94</td></tr></table></div>								Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes	AVK-1	APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		AVK-A-2	APKURE. 1. STĀVA PLĀNS		AVK-A-3	APKURE. 2. STĀVU PLĀNS		AVK-A-4	APKURE. 3. STĀVU PLĀNS		AVK-A-5	APKURE. 4. STĀVU PLĀNS		AVK-A-6	APKURE. 5. STĀVU PLĀNS		AVK-A-7	APKURE. BĒŅIŅU PLĀNS		AVK-A-8	APKURES SHĒMA		Nr.	Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma patēriņš, kW	Apkure	1.	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA ZEMGALES IELĀ 8, OLAINĒ	39,94	D																
Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes																																																									
AVK-1	APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI																																																										
AVK-A-2	APKURE. 1. STĀVA PLĀNS																																																										
AVK-A-3	APKURE. 2. STĀVU PLĀNS																																																										
AVK-A-4	APKURE. 3. STĀVU PLĀNS																																																										
AVK-A-5	APKURE. 4. STĀVU PLĀNS																																																										
AVK-A-6	APKURE. 5. STĀVU PLĀNS																																																										
AVK-A-7	APKURE. BĒŅIŅU PLĀNS																																																										
AVK-A-8	APKURES SHĒMA																																																										
Nr.	Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma patēriņš, kW																																																									
		Apkure																																																									
1.	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA ZEMGALES IELĀ 8, OLAINĒ	39,94																																																									
E	<div><div><div><div><div>B</div><div>A</div><div>KODS</div><div>IZMAIŅAS</div><div>IZMAIŅAS VEICA</div><div>DATUMS</div></div><div>CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU</div><div>PROJEKTĒTĀJS:<div><div></div><div>Reg. Nr. 40203172292, Zirņu iela 5 k-2 -110, Rīga, Līv – 1013, Konts: LV21PARX0021021950001</div></div></div><div><div>BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:<div>AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS", REG. NR. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114.</div></div><div>PASŪTIUMA NR.:1-23A/15</div></div><div><div>BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:<div>ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI ZEMGALES IELĀ 8, OLAINĒ</div></div><div>FAILA NOS.:analogs rasējuma Nr.</div><div>ARHĪVA NR.:-</div></div><div><div>OBJEKTA ADRESE:<div>ZEMGALES IELĀ 8, OLAINĒ, OLAINES NOV., LV-2114 KADASTRA APZĪMĒJUMS 8009 002 0703 001</div></div><div>STADIJA:<div>VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA</div></div></div><div><div>RASĒJUMA NOSAUKUMS:<div>APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div></div><div>DATUMS:<div>27.12.2023</div></div><div>MEROGS:<div>M 1:100</div></div></div><div><div>DAĻAS VAD.:JĀNIS RANCĀNS</div><div>27.12.2023</div><div>DAĻA</div><div>RAS. NR.</div><div>LAPAS NR.</div></div><div><div>IZSTRĀDĀJA:IVETA GROMOVA</div><div>27.12.2023</div><div>AVK-A-1</div><div>8</div></div></div></div></div>								E																																																		
F	1	2	3	4	5	6	7	A3	F																																																		