

Generālprojektētājs:

SIA "RBD"

Reģ. nr. LV40103475577

Jur. adrese: Kooperatīva iela 6, Preiļi, Preiļu nov., LV - 5301

Būv. Reģ. nr. 9705-R

Projektētājs:

SIA "BRD Complete"

Reģ. nr. LV40103522068

Jur. adrese: Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079

Būv. Reģ. nr. 10220-R

Pasūtītājs:

SIA „Ķekavas nami”,

Rāmavas iela 17, Rāmava,

Ķekavas novads, LV-2111,

PVN reģ.Nr. LV40003359306

Pasūtījuma nr.: RBD/SL-69

Objekts: Daudzdzīvokļu ēka

Adrese: Gaismas iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123

Būves kadastra apzīmējums: 80700081265001

Projekts: Energoefektivitātes paaugstināšanas projekts dzīvojamai mājai

Stadija: Vienkāršotā fasādes atjaunošana

Projekta sadaļas marka: Inženierisinājuma daļa AVK

Sējuma nr.: 2

Projektētāja uzņēmuma
atbildīgā persona:

Ronalds Stālmanis RBD valdes loceklis

Projekta daļas vadītājs:

Edgars Ziemelis nr.3-00266

Izstrādāja:

Edgars Ziemelis nr.3-00266

Rīga, 2016. gads

SIA „RBD”

PVN Reģ. Nr. LV40103475577

Kooperatīva iela 6, Preiļi, Preiļu nov., LV-5301

e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālr.: +371 26601026

SATURA RĀDĪTĀJS
APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA (AVK)
(APKURE)

Dokumenta nosaukums		Lapas Nr.
Satura rādītājs		2
Skaidrojošs apraksts		3
AVK-1	Vispārīgie rādītāji.	5
AVK-2	1. stāva plāns. Apkures sistēma.	6
AVK-3	2. - 5. stāva plāns. Apkures sistēma.	7
AVK-4	Stāvvadu shēmas. Apkures sistēma.	8
AVK-5	Stāvvadu shēmas. Apkures sistēma.	9
Materiālu un iekārtu specifikācija. Apkure.		10
Lēmums par būvspeciālista tiesībām veikt patstāvīgo praksi		11
Sadarbības līgums		12
Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise		14
Pielikums Nr.1 polisei		15

Skaidrojošs apraksts

Objektam "Ķekava, Gaismas iela 19/k.7." izstrādāts apkures projekts saskaņā ar arhitektūras rasējumiem un projektēšanas uzdevumu, kā arī ņemot vērā spēkā esošos Latvijas būvnormatīvus un citus normatīvos aktus, kā arī tehniskos vai īpašo noteikumus, tai skaitā:

LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"

LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"

LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"

LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"

1. Vispārējie norādījumi.

A) Projekta lasīšanai priekšroka tiek paredzēta sekojošā secībā:

- vispārējie norādījumi, paskaidrojuma raksts;
- rasējuma lapas un piezīmes, shēmas;
- specifikācijas un materiāli.

B) Īpašie norādījumi:

- Visi šī projekta sastāvā ietilpstošo projekta daļu un sadaļu aprakstos un grafiskajā materiālā ietvertā informācija ir uzskatāma par pakārtotu arhitektūras daļas rasējumiem, un skatāma kopā ar tiem.
- Jebkuru neatbilstību gadījumā starp arhitektūras daļas rasējumiem un citu daļu un sadaļu rasējumiem un aprakstiem, būvniecības dalībnieka pienākums ir nekavējoties ziņot par šādām neatbilstībām projekta autoram.
- Pirms materiālu pasūtīšanas pārliecināties par apjomu aprēķina atbilstību grafiskās daļas rasējumiem.
- Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā, apjomos nav iekļauti.
- Visu iekārtu un cauruļvadu tipu un izvietojumu pirms montāžas darbu uzsākšanas nepieciešams precizēt un saskaņot.

2. Izejas dati.

Pieņemta ārējā gaisa aprēķina temperatūra:

- gada aukstajā periodā -20,7°C

Siltumnesēja temperatūra:

- radiatoru apkures sistēmai 80/60°C;

Iekštelpu temperatūras:

Dzīvojamās telpas +22°C.

Sanitārie mezgli +25°C.

Kāpņu telpas +16°C.

3. Apkures sistēma.

Projektā paredzēta esošās apkures sistēmas iekšējo tīklu renovācija.
Paredzēts esošo viencauruļu sistēmu saglabāt.

Paredzēts nomainīt esošos vecos radiatorus ar jauniem tērauda plāksņu radiatoriem.
Dzīvokļos, kur ir jaunie radiatoru, radiatorus nemaina.

Pie katra radiatora uzstāda termostatu ar termostata galvu, noslēgventili un slēgposmu.
Pievadcaurules pie sildķermeņiem DN 15.

Uz stāvvadiem 5. stāvā uzstāda automātiskos atgaisotājus.

Pagrabā uz stāvvadiem uzstāda regulēšanas un noslēgvārstus, kā arī ventīļus iztukšošanai.

Uz katra radiatora uzstāda individuālo siltuma skaitītāju (alokatoru).
Kāpņu telpas radiatoriem alokatoru neuzstāda.

Apkures sistēmas montāžas darbiem tiek izmantotas tērauda caurules.

Cauruļvadu stiprinājuma un kompensējošo mezglu izbūvi veikt uz vietas objektā, balstoties uz ražotāja ieteiktajiem parametriem un cauruļvadu novietnes iespējamības.
Cauruļvadu un radiatoru izvietojumu pirms montāžas darbu sākšanas nepieciešams precizēt un saskaņot.

Darba spiediens apkures sistēmai 2 bar.
Sistēmai veic hidraulisko pārbaudi ar spiedienu 6 bar.

Projektā minētos konkrētos izstrādājumus, saskaņojot ar projekta autoru, var aizvietot ar citu firmu izstrādājumiem, kuriem ir līdzvērtīgi tehniskie parametri un līdzvērtīga vai labāka kvalitāte un servisa nodrošinājums.

Inženieris:



\Edgars Ziemelis\

Pamatkomplekta "AVK" rasējumu saraksts

Lapa	Nosaukums
AVK-1	Vispārīgie rādītāji.
AVK-2	1. stāva plāns. Apkures sistēma.
AVK-3	2. - 5. stāva plāns. Apkures sistēma.
AVK-4	Stāvvadu principiālās shēmas. Apkures sistēma.
AVK-5	Stāvvadu principiālās shēmas. Apkures sistēma.
AVK-6	Pagraba stāva plāns. Apkures sistēma.

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts.

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1.	Lēmums par būvspeciālista tiesībām veikt patstāvīgo praksi	kopija

SILTUMA PATĒRIŅA TABULA

Ēkas nosaukums	Tār °C	Siltuma patēriņš, kW
		Apkure
Gaismas iela 19 k.7	-20,7°C	227

BŪVPROJEKTA AVK DAĻAS VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS

Šī būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: Edgars Ziemelis
(vārds un uzvārds)
Nr. 3-00266
(sertifikāta Nr.)

2016. gada 13. decembris
(datums)

Ziemelis
(paraksts)

Projektā minētos konkrētos izstrādājumus, saskaņojot ar projekta autoru, var aizvietot ar citu firmu izstrādājumiem, kuriem ir līdzvērtīgi tehniskie parametri un līdzvērtīga vai labāka kvalitāte un servisa nodrošinājums.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preciļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālr.: +371 26601026					
GENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA "BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103522068 Būv. Reģ. nr. 10220-R Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079 e-mail: siabrdcomplete@gmail.com Tālr.: +371 26397871					
PASŪTĪTĀJS: SIA „Ķekavas nami”, PVN reģ.Nr.LV40003359306					
BŪVOBJEKTS: Gaismas iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123, KAD. NR.80700081265001					
RASĒJUMA NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI.					LĪGUMA.NR: RBD/SL-69
					MĒROGS: b.m.
BŪVPROJ. DAĻAS VAD.		E. Ziemelis	SERT. 3-00266	<i>Ziemelis</i>	DATUMS: 13.12.2016
IZSTRĀDĀJA		E. Ziemelis	SERT. 3-00266	<i>Ziemelis</i>	STADIJA: BP
					LAPA: AVK-1



Cauruļvadu diametri norādīti iekšējā, kas atbilst šādām tēraudu caurulēm:
DN 15 - Ø 21.3x2.8
DN 20 - Ø 26.9x2.8
DN 25 - Ø 33.7x3.2
DN 32 - Ø 42.3x3.2

Montāžas darbu veikšanas gaitā nepieciešams precīzēt radiatoru un stāvvadu izvietojumu telpās. Cauruļvadus montēt no tērauda caurulēm. Paredzēts nomainīt esošos vecos radiatorus. Dzīvokļos, kur ir jaunie radiatoru, radiatorus nemaina. Pie katra radiatora uzstāda termostatu ar termostata galvu, noslēgvērtību un slēgposmu. Uz katra radiatora uzstāda individuālo siltuma skaitītāju (alokatoru). Kāpņu telpas radiatoriem alocatoru neuzstāda. Uz stāvvadiem 5. stāvā uzstāda automātiskos atgaisotājus. Pagrabā uz stāvvadiem uzstāda regulēšanas un noslēgvārstus, kā arī ventilus iztukšošanai.

1. STĀVA EKSPLIKĀCIJA		
KĀPNĀ TEL.	DZĪVOKĻA Nr.	NOSAUKUMS
KT1	1	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	2	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	3	3 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT2		KĀPNĀ TELPA
	16	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	17	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT3	31	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	32	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	33	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT4		KĀPNĀ TELPA
	46	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	47	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT5	61	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	62	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	63	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT6		KĀPNĀ TELPA
	76	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	77	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
	78	4 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT6		KĀPNĀ TELPA

GENERALPROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40010475577 Būv. Reģ. Nr. 9705-8 Pielik. Pielik. Nr. - Kooperatīva iela 6, LV-1501 e-mail: rbd@rbd.lv Tāl. - +371 26601026			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40010522068 Būv. Reģ. Nr. 1020-8 Rīga, Sērga Elizabetes iela 79-100, LV-1079 e-mail: gribsk@brd.lv Tāl. - +371 26397871			
PASŪTĪTĀJS: SIA „Ķekavas nami”, PVN reģ.Nr.LV40003359306			
BŪVOBJEKTS: Gaismas iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123, KAD. NR.80700081265001			
RASĒJUMA NOSAUKUMS: 1. STĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.		LĪGUMA NR: RBD/SL-69	
BŪVPROJ. DAĻAS VAD. E. Ziemeļis		MĒROGOS: M 1:100	
IZSTRĀDĀJA E. Ziemeļis		DATUMS: 13.12.2016	
		STADIJA: BP	
		LAPA: AVK-2	



Caurulvadu diametri norādīti iekšējā, kas atbilst šādām tēraudu caurulēm:
DN 15 - Ø 21,3x2,8
DN 20 - Ø 26,9x2,8
DN 25 - Ø 33,7x3,2
DN 32 - Ø 42,3x3,2

Montāžas darbu veikšanas gaitā nepieciešams precizēt radiatoru un stāvvadu izvietojumu telpās. Caurulvados montē no tēraudu caurulēm.
Paredzēts nomainīt esošos vecos radiatorus. Dzīvokļos, kur ir jaunie radiatoru, radiatorus nemaina. Pie katra radiatora uzstāda termostatu ar termostata galvu, noslēgventili un slēgposmu.
Uz katra radiatora uzstāda individuālo siltuma skaitītāju (akslatoru). Kāpņu telpas radiatoriem alokatoru neuzstāda.
Uz stāvvadiem 5. stāvā uzstāda automātiskos atgaisotājus.
Pagrabā uz stāvvadiem uzstāda regulēšanas un noslēgvārstus, kā arī ventilus iztukšošanai.

2-5. STĀVA EKSPLIKĀCIJA		
KĀPNĀ TEL.	DZĪVOKĻA Nr.	NOSAUKUMS
KT1	4 7 10 13	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	5 8 11 14	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT2	6 9 12 15	3 ISTABU DZĪVOKĻIS
	19 22 25 28	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT3	20 23 26 29	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
	21 24 27 30	3 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT4	34 37 40 43	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	35 38 41 44	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT5	36 39 42 45	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	49 52 55 58	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT6	50 53 56 59	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
	51 54 57 60	3 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT7	64 67 70 73	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	65 68 71 74	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT8	66 69 72 75	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
	79 82 85 88	2 ISTABU DZĪVOKĻIS
KT9	80 83 86 89	1 ISTABU DZĪVOKĻIS
	81 84 87 90	4 ISTABU DZĪVOKĻIS

GENERĀLPROJEKTS:
SIA "RBD"
PVN Reģ. Nr. LV40013557
Rīva, reģ. nr. 9705-8
Pielik. Projekta Nr. 1. Kārtošanas lapa 6, LV-581
e-mail: rbd@rbd.lv
Tālrunis: +371 26001026

PROJEKTAĒTĀJS:
SIA "BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV4001352868
Rīva, reģ. nr. 10228-R
Rīga, Sērga ielā 79-100, LV-1079
e-mail: rbd@brdcomplete.lv
Tālrunis: +371 26001026

PASŪTĪTĀJS:
SIA „Ķekavas nami”, PVN reģ.Nr.LV40003359306

BŪVPROJEKTS:
**Gaisma iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123,
KAD. NR.80700081265001**

RĀSĒJUMA NOSAUKUMS:
**2. - 5. STĀVA PLĀNS.
APKURES SISTĒMA.**

LĒGUMA NR:
RBD/SL-69

MĒROGS:
M 1:100

BŪVPROJ. DAĻAS VAD.

E. Ziemeļs

SERT. 3-00266

IZSTRĀDĀJA

E. Ziemeļs

SERT. 3-00266

DATUMS:
13.12.2016

STADIJA:
BP

LAPA:
AVK-3

The image displays a detailed architectural floor plan of a large residential building complex, organized into 15 vertical sections labeled St. 1 through St. 15. Each section contains multiple floor plans, likely representing different levels or units within the building. The plans are characterized by a grid system and various annotations, including room numbers, elevations, and dimensions.

Key features of the plan include:

- Room Layouts:** Each section shows a series of rooms, often with internal partitions and doors. Rooms are labeled with numbers (e.g., 401, 402, 403, etc.) and sometimes with specific room types (e.g., "Istaba", "Virtue").
- Elevations and Dimensions:** Numerous rooms and structural elements are annotated with elevations (e.g., 22°C 821 W, 22°C 822 W) and dimensions (e.g., 22-50, 22-51, 22-52).
- Structural Elements:** The plan includes various structural components, such as walls, columns, and beams, which are indicated by lines and symbols.
- Service Areas:** There are several service areas, including corridors, stairwells, and utility rooms, which are also labeled and dimensioned.
- Annotations:** The drawing contains a wealth of technical annotations, including room numbers, elevations, dimensions, and structural notes, all rendered in a precise, technical font.

The overall layout is highly organized and systematic, reflecting the complexity of a large-scale architectural project. The use of a grid system and standardized annotations suggests a high level of precision and attention to detail in the design process.

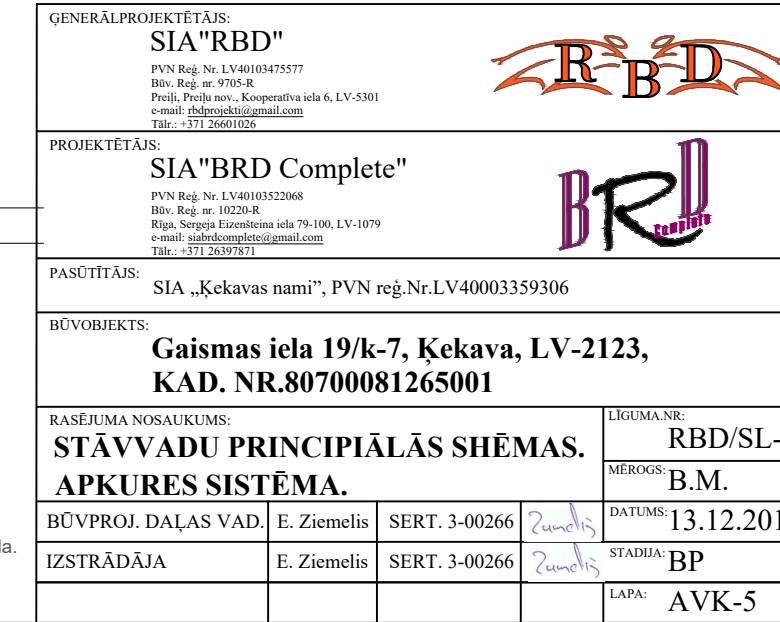
Caurulvadus montē no tērauda caurulēm.

Pie katra radiatora uzstāda termostatu ar termostata galvu, noslēgvērti un slēgposmi.

Uz stāvvadiem 5. stāvā uzstāda automātiskos atgaisotājus.

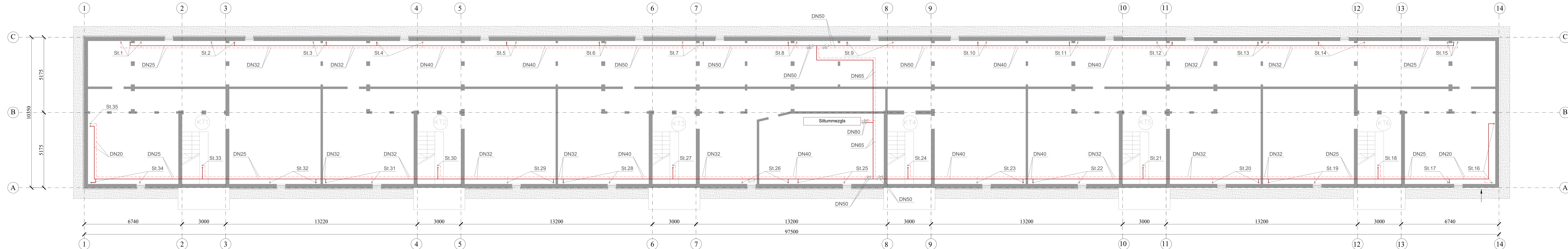
† ଶ୍ରୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀଙ୍କ ଉଚ୍ଚ ଚରଣ ଲଗାନ୍ତୀ ଉଚ୍ଚରାଜତରଫ ଶ୍ରୀମତୀଙ୍କର ଏହି ନିବନ୍ଧଟି ସମ୍ପାଦକଙ୍କର, ଯାହା ଏହି ସଂଖ୍ୟାରେ ଉପଲବ୍ଧ।

stāda.	ĢENERĀLPROJEKTAĒTĀJS: SIA "BRD" PVN Re. LV401047537 Rīn. Reģ. Nr. 97048 Pils. Prieš. nos. - Kooperatīva 6, L.V-5301 e-pasts: info@brd.lv Tālrunis - 771 289600				
	PROJEKTAĒTĀJS: SIA "BRD Komplekts" PVN Reģ. LV4010352068 Rīn. Reģ. Nr. 982048 Pils. Sērga Pārvaldes iela 79-110, L.V-1079 e-pasts: info@brdkomplekts.lv Tālrunis - 771 289701				
	PASŪTĪTĀJS: SIA „Ķekavas nami”, PVN reģ.Nr.LV40003359306				
	ĪRĒJUMOBJEKTS: Gaisma iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123, KAD. NR.80700081265001				
	BĀSĒJUMA NOSAUKUMS: STĀVDAVU PRINCIPĀLĀS SHĒMAS, APKURES SĪSTĒMA.			LĪGUMA NR.: BRD/SL	
				MĒROGMA: B.M.	
	BOVPROJ. DAĻAS VAD.	E. Ziemeļs	SERT. 3-00266	<i>Ziemeļs</i>	STADIJS: 13.12.20
	IZSTRĀDĀJA	E. Ziemeļs	SERT. 3-00266	<i>Ziemeļs</i>	DATE: AVP
				LAPA: BP-4	



Čauravaldia diametri norādīti iekšējās
 kas atbilst šādām tērauda caurulēm:

DN 15 - 0.01.3x2.8	Montāžās darbu veikšanas gadījumā nepieciešams precizēt radiatoru un stāvuudu izvietojumu telpās.
DN 20 - 0.01.9x2.8	Čauravaldums mērs no tērauda caurulēm.
DN 25 - 0.01.9x3.2	Paredzēti nomainīt esošos vecos radiatorus. Dzelzīkļus, kuri ir jau pieņemti, radiatorus nemaina.
DN 32 - 0.01.9x3.2	Pie katru radiatoru uzstādā termomostur ar termotēģu, ko ieviegsim arī atsegi.
DN 40 - 0.01.9x3.2	Uz katru radiatoru uzstādā individuālo siltuma skaitlāji (akolatoru). Kāpņu telpās radiatoriem akolatoru neuzstādā.
DN 50 - 0.01.9x3.2	Uz stāvuēdēm 5. stāva uzstādā automātiskus atgaisotājus.
DN 63 - 0.01.9x3.2	Pagrābi uz stāvuēdēm uzstādā regulēšanas un noslēgvārstus, kā arī ventilus iztukošanai.



Caurulvadu diametri norādīti iekšējie,
kas atbilst šādām tērauda caurulēm:

- DN 15 - Ø 21.3x2.8
- DN 20 - Ø 26.9x2.8
- DN 25 - Ø 33.7x3.2
- DN 32 - Ø 42.3x3.2
- DN 40 - Ø 48.3x3.5
- DN 50 - Ø 60.3x3.5
- DN 65 - Ø 76.1x3
- DN 80 - Ø 88.9x3
- DN 100 - Ø 108x3

Caurulvados pagrabā montē no tērauda caurulēm.
Caurulvados pagrabā (apkures maģistrāles un stāvvadu pievadus līdz pārsegumam) jāizolē
ar 50mm biezu minerālvates izolācijas caulu ar alumīnija atstarojošo slāni.

Apzīmējumi

- turpgaitas caurulvads
- - - - - atpakaļgaitas caurulvads

ĢENERĀLPROJEKTAĪTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV4010347557 Rēv. Reģ. nr. 9705-R Pils. Reģ. nr. Kooperatīva iela 6, LV-5101 e-mail: rbdprojekt@gmail.com Tālrunis: +371 26601028					
PROJEKTAĪTĀJS: SIA "BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV4010322968 Rēv. Reģ. nr. 10220-R Rīga, Sargu iela 79, LV-100, LV-1079 e-mail: rbdcomplete@gmail.com Tālrunis: +371 26397871					
PASŪTĪTĀJS: SIA „Ķekavas nami”, PVN reģ.Nr.LV40003359306				LĪGUMNĀME: RBD/SL-69	
BŪVPROJEKTAĪTĀJS: Gaišmas iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123, KAD. NR.80700081265001				MĒROGS: M 1:100	
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS: PAGRABSTĀVA PLĀNS. APKURES SISTĒMA.		BŪVPROJ. DAĻAS VAD. E. Ziemeļis		SERT. 3-00266	DATUMS: 13.12.2016
IZSTRĀDĀJA		E. Ziemeļis		SERT. 3-00266	STADIJA: BP
					LAPAS: AVK-6

Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"

Ģenerālprojektētājs: SIA "BRD Complete"

Projektētājs: SIA "RBD"

Objekts: Gaismas iela 19/k-7, Ķekava, LV-2123, KAD. NR.80700081265001

Materiālu un iekārtu specifikācija

Poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Mērv.	Skaitis	Piezīme
		Ēkas radiatoru apkures sistēma			
1	C11-90-1 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	6	Purmo
2	C22-50-0,4 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	68	Purmo
3	C22-50-0,5 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	73	Purmo
4	C22-50-0,6 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	25	Purmo
5	C22-50-0,7 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	26	Purmo
6	C22-50-0,8 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	11	Purmo
7	C22-50-0,9 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	2	Purmo
8	C22-50-1 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	1	Purmo
9	C22-50-1,1 m	Tērauda radiators, tips - ar sānu pieslēgumu, komplektā - korķis, atgaisošanas ventilis, stiprinājumi	kompl.	1	Purmo
10	ASV-M DN15	Automātiskais balansēšanas vārsts ar izlaides iespēju un impulsa cauruli; Dp=5-25 kPa	kompl.	6	Danfoss
11	ASV-PV DN15	Automātiskais balansēšanas vārsts ar izlaides iespēju un impulsa cauruli; Dp=5-25 kPa	kompl.	6	Danfoss
12	DN20	Automātiskais atgaisotājs	gab.	29	
13		Alokators ar attālināto nolasīšanu	kompl.	280	
14		Radiatora termostatiskais vārsts RA-G vai ekvivalents DN15	gab.	286	Danfoss
15		Radiatora noslēgvārsts RLV-S vai ekvivalents DN15	gab.	286	Danfoss
16		Tiešās darbības radiatora termostats RA 2990 ar rūpnieciskie ierobežotu minimālo temp. 16°C vai ekvivalents(ar gāzes pildījumu)	gab.	280	Danfoss
17		Tiešās darbības radiatora termostats sabiedriskām telpām RA 2920 vai ekvivalents(ar gāzes pildījumu)	gab.	6	Danfoss
18		Lodveida noslēgkrāns ar iztukšošanu MSV-S vai ekvivalents DN15	gab.	4	Danfoss
19		Lodveida noslēgkrāns ar iztukšošanu MSV-S vai ekvivalents DN20	gab.	51	Danfoss
20		Lodveida noslēgkrāns ar iztukšošanu MSV-S vai ekvivalents DN25	gab.	5	Danfoss
21	DN15	Noslēgvārsts	gab.	4	
22	DN20	Noslēgvārsts	gab.	51	
23	DN25	Noslēgvārsts	gab.	5	
24		Automātiskais plūsmas regulators un kontrolvārsts AB-QM DN15 vai ekvivalents DN15	gab.	31	Danfoss
25		Savienojumi AB-QM vai ekvivalents regulātoriem Dn15	gab.	62	Danfoss
26		Izpildmehānisms AB-QM regulātoram TWA-Z vai ekvivalents	gab.	31	Danfoss
27		Virsmas sensors ESMC vai ekvivalents	gab.	31	Danfoss
28		Vadības ierīce CCR3 vai ekvivalenta	gab.	2	Danfoss
29		Savienojumu kārba vadības ierīcei CCR3 vai ekvivalentai	gab.	2	Danfoss
30		Divdzīslu kabelis, ierīces CCR3 pieslēgšanai AB-QM regulātoriem	m	850	Danfoss

Poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Mērv.	Skaitis	Piezīme
31	DN20	Noslēgventilis	gab.	10	
32	DN50	Noslēgventilis	gab.	8	
33	DN80	Noslēgventilis	gab.	2	
34	DN 15 - Ø 21.3x2.8	Tērauda caurule	m	290	
35	DN 20 - Ø 26.9x2.8	Tērauda caurule	m	5 20	
36	DN 25 - Ø 33.7x3.2	Tērauda caurule	m	1 60	
37	DN 32- Ø 42.3x3.2	Tērauda caurule	m	1 80	
38	DN 40- Ø 48.3x3.5	Tērauda caurule	m	1 40	
39	DN 50- Ø 60.3x3.5	Tērauda caurule	m	90	
40	DN 65- Ø 76.1x3	Tērauda caurule	m	50	
41	DN 80- Ø 88.9x3	Tērauda caurule	m	10	
42	Ø 21	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	60	Paroc
43	Ø 27	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	2 30	Paroc
44	Ø 34	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	1 60	Paroc
45	Ø 42	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	1 80	Paroc
46	Ø 48	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	1 40	Paroc
47	Ø 60	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	90	Paroc
48	Ø 76	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	50	Paroc
49	Ø 89	Minerālvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; s=50mm	m	10	Paroc
50		Cauruļu veidgabali, stiprinājumi, saskrūves u.c. palīgmateriāli	kompl.	1	
51		Izolācijas montāžas palīgmateriāli	kompl.	1	



LSGŪTIS

Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Stirnu iela 34, Rīga, LV-1084, tālr. 67596849, mob.26636264, e-pasts: info@lsgutis.lv

Vienotais reģistrācijas Nr. 40008003039, AS SEB Latvijas Unibanka

Konta Nr. LV18UNLA 0001 0007 0078 7, kods UNLALV2X

LĒMUMS

R ī g ā

22.07.2016. Nr. 0104/16/SF

Edgars Ziemelis**Adrese:** Jūrmalas gatve 47-1,

Rīga, LV-1067

**Par būvprakses sertifikāta
darbības sfēras aktualizēšanu**

Saskaņā ar Ministru kabineta 2014.gada 7.oktobra noteikumu Nr.610 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” (turpmāk – noteikumi) 8.punkta prasībām un pamatojoties uz noteikumu 22.punktu, būvspeciālistam Edgaram Ziemeļim 30.06.2015. piešķirta darbības sfēra Nr.05-50-00029 siltumapgādes, ventilācijas, rekuperācijas un aukstumapgādes sistēmu projektēšana.

Atbilstoši noteikumu 61.punktam, kurā noteikts, ka kompetences pārbaudes iestāde līdz 2016.gada 31.decembrim pieņem lēmumu par laikposmā no 2014.gada 15.oktobra līdz 2016.gada 30.aprīlim piešķirtajos un saskaņā ar noteikumu 54.punktu pārreģistrētajos būvprakses sertifikātos norādīto darbības sfēru aktualizēšanu atbilstoši noteikumu 2.¹ pielikumam (2016.gada 12.janvāra noteikumu grozījumi),

nolēmu:

aktualizēt **Edgara Ziemeļa**, personas kods 240977-12705, būvprakses sertifikātā **Nr.3-00266** norādīto darbības sfēru Nr. 05-50-00029 siltumapgādes, ventilācijas, rekuperācijas un aukstumapgādes sistēmu projektēšana uz darbības sfēru:

**Nr. 05-50-00171 siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu
projektēšana**

Būvspeciālista sertifikāta aktuālā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.

LSGŪTIS Būvniecības speciālistu
Sertificēšanas centra vadītājs

Dainis Čēģers

LĪGUMS Nr. RBD/AL-04

Sadarbības līgums

Rīgā,

2014. gada 06. janvārī

SIA "RBD", Reģ.Nr.: LV40103475577, turpmāk tekstā saukts "Pasūtītājs", tā valdes locekļa **Ronalda Stālmaņa** personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, no vienas puses,

un

SIA "BRD Complete", Reģ.Nr.: LV40103522068, turpmāk tekstā saukts "Izpildītājs", tās valdes locekles **Baibas Stālmanes** personā, no otras puses, abas kopā un katras atsevišķi turpmāk tekstā sauktas "Puses" vai "Līgumslēdzējpusēs", noslēdz šādu līgumu.

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Saskaņā ar šo Līgumu (turpmāk tekstā "Līgums") Izpildītājs piekrīt un apņemas saskaņā ar Pasūtītāja mutiski dotu uzdevumu, savlaicīgi, augstā kvalitātē veikt projektēšanas, arhitektūras, inženierpakalpojumu (siltuma, gāzes, ventilācijas tehnoloģijas) darbu pakalpojumus un sniegt konsultācijas Pasūtītājam šo sadaļu projektu sakarā.

2. Pušu tiesības un pienākumi

- 2.1. Izpildītājs apliecina, ka tam ir minēto darbu veikšanai nepieciešamās zināšanas, pieredze un formālās atļaujas un ir specializējies veikt darbus Līguma ietvaros.
- 2.2. Pasūtītāja ir tiesības atteikties pieņemt darbus, ja Izpildītājs darbus izpildījis nekvalitatīvi vai neizpildījis pilnā apjomā, vai neizpildījis citu šī Līguma saistību.
- 2.3. Pasūtītājs samaksā Izpildītājam atlīdzību par padarīto darbu šajā līgumā noteiktajā termiņā, kārtībā un apmēros.
- 2.4. Puses apņemas piedalīties ik nedēļas sapulcēs, ja nepieciešams, kur precizējami veicamie Darbi.

3. Termiņi

- 3.1. Līgums tiek noslēgts un nenoteiktu laiku;
- 3.2. Izpildītājs apņemas katru atsevišķo darbu veikt termiņā, par kuru puses vienojas mutiski.

4. Cena un maksājuma nosacījumi

- 4.1. Apmaksa par veiktajiem darbiem tiek veikta saskaņā ar vienošanos.
- 4.2. Ja darbu izpildes laikā Izpildītājam tiek uzdoti papildus darbi, Puses paraksta jaunu vienošanos, kur tiek atrunāti termiņi, apjomi, izcenojumi un apmaksas nosacījumi.

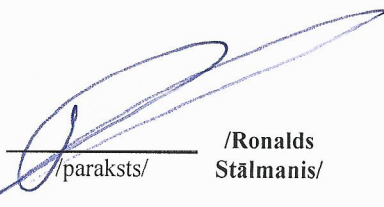
5. Izmaiņas

- 5.1. Visas izmaiņas, kas groza šī līguma nosacījumus, tai skaitā darbu izpildes termiņus un/vai cenu, ir jānoformē rakstiski, kas pēc to abpusējas parakstīšanas kļūst par šī līguma neatņemamu sastāvdaļu.

6. Komunikācija

- 6.1. Darbu apjomu un kvalitātes nosacījumi tiek precizēti pirms katra konkrētā darba uzdevuma uzsākšanas.

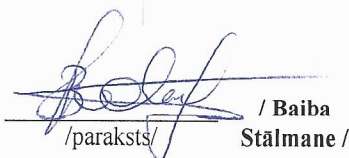
Pasūtītājs:



/paraksts/

/Ronalds
Stālmanis/

Izpildītājs:



/paraksts/

/Baiba
Stālmane /

6.2. Ikdienas komunikācija tiek veikta interneta vidē, izmantojot telekomunikāciju pakalpojumus vai ja nepieciešamas, organizējot darba sapulces, par ko vienu dienu iepriekš veicams paziņojums abām līgumslēdzēju pusēm.

7. Nodokļi un nodevas

7.1. Jebkuri nodokļi, reģistrāciju apmaksas, nodevas, sociālās nodrošināšanas maksājumi vai arī saistības, kas uzliktas Izpildītājam vai tā darbiniekiem, kas attiecas uz šī līguma darbiem, jāveic Izpildītājam.

8. Līguma attiecību pārtraukšana

8.1. Ja viena vai otra līgumslēdzēja puse pilnīgi vai daļēji nevar izpildīt savas saistības tādu apstākļu dēļ, kurus izraisījušas jebkāda veida dabas stihijas, militārās akcijas, blokādes vai citi nepārvaramās varas apstākļi, jebkurai Pusei ir tiesības lauzt šo līgumu, par to rakstiski paziņojot otrai pusei.

8.2. Ja Izpildītājs neievēro termiņus, neizpilda kādu no šī līguma prasībām vai Pasūtītāja norādījumiem, kas saistīti ar Darbu izpildi, neievēro noteiktās kvalitātes prasības Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt šī līguma darbību vismaz 5 (piecas) darba dienas par to iepriekš informējot Izpildītāju.

8.3. Ja pasūtītājs izvirza nepamatotas un neizpildāmas prasības darbu izpildei, Izpildītājs ir tiesīgs pārtraukt šī līguma darbību vismaz 5 (piecas) darba dienas iepriekš par to iepriekš rakstiski informējot Pasūtītāju.

8.4. Šis līgums var tikt izbeigts pirms termiņa arī saskaņā ar abpusēju rakstisku vienošanos,

9. Citi noteikumi

9.1. Visi šī līguma un tā pielikumu noteikumi atzīstami par konfidenciāliem. Izpildītājs nav tiesīgs izpaust jebkurai trešajai personai šī līguma un tā pielikumu noteikumus, kā arī citu informāciju, kas tam kļuvusi zināma vai tikusi sagatavota sakarā ar šī līguma noslēgšanu un izpildi, izņemot likumā paredzētos gadījumus.

9.2. Jebkurš strīds, kas izriet no šī līguma vai ar to sakarā, ieskaitot jautājumus par tā pastāvēšanu, derīgumu vai izbeigšanu, ir jārisina saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

9.3. Šis līgums ir sagatavots un parakstīts divos autentiskos eksemplāros, latviešu valodā pa vienam katrai līgumslēdzējai pusei.

10. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs: SIA "RBD"

LV40103475577

Jur.adrese: Kooperatīva iela 6,
Preiļi, Preiļu nov., LV-5301

A/S "Swedbanka

LV09HABA0551032720865

HABALV22

Izpildītājs: SIA "BRD Complete"

LV40103522068

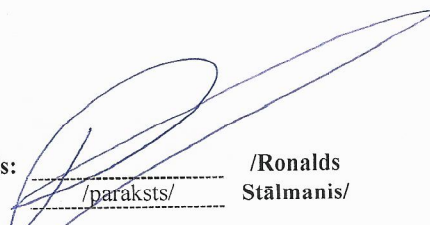
Jur.adrese: S.Eizenšteina iela 79-100,
Rīga, LV-1079

A/S "Swedbanka"

LV70HABA0551032904746

HABALV22

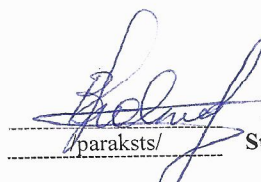
Pasūtītājs:



/paraksts/

/Ronalds
Stālmanis/

Izpildītājs:



/paraksts/

/Baiba
Stālmane /

Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE

Sērija 7052
Nr. 007206

Apdrošinājumaņēmējs	SIA "RBD"		
Apdr.ņēmēja adrese	KOOPERATĪVĀ IELA 6, Preiļu novads, PREIĻI	LV	5301
Reģ. Nr./Personas kods	40103475577	Tālr. 26601026	Fakss
Apdrošinātais	SIA "RBD"		
Apdrošinātā adrese	KOOPERATĪVĀ IELA 6, Preiļu novads, PREIĻI	LV	5301
Reģ. Nr./Personas kods	40103475577	Tālr. 26601026	Fakss

Apdrošināšanas līgumu ir noslēgts saskaņā ar "Baltikums Vienna Insurance Group" AAS 2009. gada 21. jūlija "Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem" Nr.13-2/09. Apdrošināšanas polises pielikumā ir apdrošināšanas pieteikums, kas ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Līgums noslēgts (valūtā): EUR
Apmaksas veids: Ar pārskaitījumu

Apdrošinātais objekts	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par būvspeciālistu, norādīto Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas Pieteikuma Nr.007206 V. daļā, - būvprojekta vadītāja, arhitekta un projektētāja darbības vai bezdarbības rezultātā radītiem zaudējumiem, kas nodarīti citiem būvniecības dalībniekiem un trešajai personai sakarā ar kaitējumu tās veselībai, dzīvībai vai mantai, kā arī vidē nodarīto kaitējumu, veicot profesionālo darbību saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem.
Polises darbības teritorija	Latvijas Republika.

Apdrošinātie riski	Atbildības limits	Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās veselībai, dzīvībai	EUR 50 000.00	EUR 15 000.00
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās mantai	EUR 50 000.00	EUR 15 000.00
Vidē nodarītais kaitējums	EUR 12 500.00	EUR 3 750.00
Kopējais atbildības limits	EUR 50000.00 (piecdesmit tūkstoši eiro 00 centi)	
Pašrisks	EUR 350.00	
Apdrošināšanas prēmija	EUR 150.00 (viens simts piecdesmit eiro 00 centi)	
Prēmijas apmaksas termiņš	EUR 150.00 (viens simts piecdesmit eiro 00 centi) līdz 08.09.2016	
Īpašie nosacījumi	1. Apdrošināšanas polise ir spēkā, ja apdrošināšanas prēmija ir samaksāta polisē norādītajos termiņos un apmērā. 2. Pašrisks tiek piemērots par katru apdrošināšanas gadījumu. 3. Par apdrošināšanas gadījumu tiek uzskatīta Apdrošinātā atbildības fakta noteikšana saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu apdrošināšanas atlīdzība tiek izmaksāta, pamatojoties uz LR tiesas vai attiecīgu valsts institūciju lēmumiem. 4. Būvniecības objekti ir jābūt apsargātiem un nožogotiem. 5. Apdrošināšanasņēmējs apliecina, ka uz polises parakstīšanas brīdi nebija saņemtas nekādas pretenzijas par nodarītajiem zaudējumiem trešajam personām un citiem būvniecības dalībniekiem.	

Apdrošināšanas līguma darbības termiņš no 2016. gada 08. septembra līdz 2017. gada 07. septembrim

Retroaktīvais datums 2016. gada 01. maijs

Izdošanas vieta Preiļi

Izdošanas datums 2016. gada 08. septembris

Aģents ANTONINA KUZNECOVA

Ar apdrošināšanas noteikumiem iepazīsin un tiem piekrtu.

RONALDS STALMAHNS
Apdrošinājumaņēmējs /PARAKSTS/

Z.V.

ANTONINA KUZNECOVA
Apdrošinātājs /PARAKSTS/

Z.V.

Tiklīdz tas kļuvis iespējams, jāpaziņo Apdrošinātājam par apdrošināšanas gadījuma iestāšanos, Rīgā, Ūdens ielā 12-103, LV-1007, tālr. (+371) 67807466 (darba dienās plkst. 8.00-17.30), fakss 67807460 (diennakts)

"Baltikums Vienna Insurance Group" AAS

Reģ. Nr. LV40003387032, adrese: Ūdens ielā 12 - 115, Rīga, LV-1007, Latvija, tālrunis: 80002001
tālrunis: (+371) 67807455, fakss: (+371) 67165310, e-pasts: baltikums@baltikums.lv, www.baltikums.lv

PIELIKUMS Nr.1 POLISEI SĒRIJA 7052 NR.007206

Preiļi, 2016.gada 15.novembris

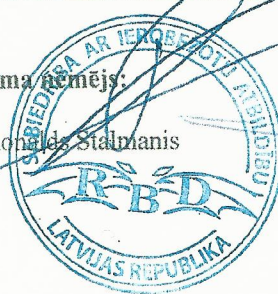
Apdrošinājuma ņēmējs	SIA RBD, reģ.nr. 40103475577
Apdrošinātais objekts	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par būvspeciālistu, norādīto Profesionālas darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas Pieteikuma Nr.007206 V. daļā, - būvprojekta vadītāja, arhitekta un projektētāja darbības vai bezdarbības rezultātā radītiem zaudējumiem, kas nodarīti citiem būvniecības dalībniekiem un trešajai personai sakarā ar kaitējumu tās veselībai, dzīvībai vai mantai, kā arī videi nodarīto kaitējumu, veicot profesionālo darbību saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem.
Polises darbības teritorija	Latvijas Republika
Apdrošināšanas līguma darbības termiņš	No 2016.gada 08.septembra līdz 2017.gada 07.septembrim

Apdrošināšanas segumā tiek iekļauti sekojošie SIA RBD piesaistīti būvspeciālisti:

Anīta Zariņa, Arhitekta prakse, sertifikāta numurs 10-0578;**Edgars Ziemelis**, Siltumapgādes, ventilācijas, rekuperācijas un aukstumapgādes sistēmu projektēšana; Siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšana, sertifikāta numurs 3-00266;**Natālija Kosolapova**, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšana, sertifikāta numurs 3-00950.

Apdrošinājuma ņēmējs:

Ronālds Stalmanis



Apdrošinātāja pārstāvis:

Antoņina Kuzņecova