

# MODULSRĪGA

Kārtulcēša iela 51, Rīga, LV-1046  
Tālrunis: +371 67070110  
Fakss: +371 67070110  
E-pasts: modulsriga@zinasatibors.lv  
www.am.moduls.lv

Projektētājs: **SIA „Moduls Rīga”**  
PVN LV 40003239050  
Rīga, Kuldīgas iela 51  
LV-1046  
Reģistrācijas Nr. 0418 – R  
Būvkomersanta reģistrā

Pasūtītājs: **VAS „Elektroniskie sakari**  
PVN LV 40003021907  
Rīga, Eksporta iela 5  
LV-1010  
Reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_  
Būvkomersanta reģistrā

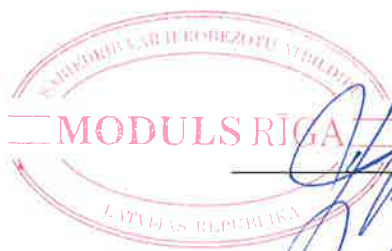
Pasūtījuma Nr.: **VASES 2015/39**

## Kondicionēšanas sistēma ēkai.

Adrese: Eksporta iela 5, Rīga  
Būvniecības veids: renovācija  
CC klasifikācijas №: 122001  
Stadija: Būvprojekts.

### 2. sējums Ūdensapgāde un kanalizācija. Iekšējie tīkli. ŪK

Valdes loceklis



V. Hrapovs

Būvprojekta vadītājs

V. Hrapovs

Rīga - 2015

SIA "Mehāniskās sistēmas"  
Kuldīgas ielā 51, Rīga, LV-1046  
Tālrunis: 67070181, fakss: 67070180  
E-pasts: mscentr@siams.lv

PROJEKTĒTĀJS: SIA "Mehāniskās sistēmas"  
Reģ. Nr.40003477302  
Būvkomersanta reģ.apl. Nr.1316-R

PASŪTĪTĀJS: SIA „MODULS-RĪGA”  
Reģ. Nr. 40003239050  
Kuldīgas iela 51, Rīga, LV-1046

PASŪTĪJUMA Nr.: 050615/01P

MARKA: ŪK

BŪVNICĪBAS VEIDS: Renovācija

CC KLASIFIKĀCIJAS NR.: 122001

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS: Kondicionēšanas sistēma ēkai

ADRESE: Eksporta iela 5, Rīga

## BŪVPROJEKTS

### ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Iekšējie tīkli  
2. sējums

Valdes priekšsēdētājs:

Jānis Lauks

Būvprojekta vadītājs:

Vitālijs Hrapovs

Projekta daļas vadītāja:

Olga Vasiļčenko

Rīgā, 2015. g.

## BŪVPROJEKTA SASTĀVS

### Kondicionēšana sistēma ēkai Eksporta ielā 5, Rīgā

Stadija: Būvprojekts

Daļas un sadaļas Nr.	Nosaukums	Marka
1	2	3
	<b>Inženierisinājumu daļa</b>	
1.	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana. Kondicionēšana	AVK
2.	Ūdensapgāde un kanalizācija. Iekšējie tīkli.	ŪK
3.	Elektroapgāde. Iekšējie tīkli.	EL

Būvobjekta nosaukums, adrese: Kondicionēšanas sistēma ēkai, Eksporta iela 5, Rīga

### Sējuma saturs

Nr. p.k.	Nosaukums	Lapas marka
1.	Rasējums „Vispārīgie rādītāji”.	ŪK-1
2.	Rasējums „1.stāva plāns ar C tīkliem”.	ŪK-2
3.	Rasējums „2.stāva plāns ar C tīkliem”.	ŪK-3
4.	Rasējums „3.stāva plāns ar C tīkliem”.	ŪK-4
5.	Rasējums „Aksonometriskās shēmas”.	ŪK-5
6.	Iekārtu un materiālu specifikācija	
7.	Pielikumi:	
	V.Hrapova sertifikāta kopija	
	O.Vasiļčenko sertifikāta kopija	
	Komersanta reģistrācijas apliecības kopija	
	PVN maksātāja reģistrācijas apliecības kopija	
	Būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	
	ISO 9001:2008 sertifikāta kopija	

## ŪK MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪME
ŪK-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
ŪK-2	1. STĀVA PLĀNS AR C TĪKLIEM	
ŪK-3	2. STĀVA PLĀNS AR C TĪKLIEM	
ŪK-4	3. STĀVA PLĀNS AR C TĪKLIEM	
ŪK-5	C AKSONOMETRISKĀS SHĒMAS	

### NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

PROJEK-TĒJAMĀIS	ESOŠIE	NOSAUKUMS	PIEZĪME
	-K-	SADZĪVES KANALIZĀCIJA	
	-C-	KONDENSĀTA NOVADĪŠANA	

### IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS.

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪME
	<u>PIEVIENOTIE DOKUMENTI</u>	
050615/01P/ŪK/IS	Iekārtu un materiālu specifikācija.	1 lapa

### VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

1. PROJEKTA DOKUMENTĀCIJA IZSTRĀDĀTA SASKAŅĀ AR NORMATĪVO DOKUMENTU LBN 221-98 PRASĪBĀM.
2. PIEVIENOJUMU PUNKTUS PIE ESOŠIEM TĪKLIEM PRECIZĒT UZ VIETAS.
3. RASĒJUMOS AR SIMBOLU "Ø" APZĪMĒTS PROJEKTĒJAMĀM CAURULĒM ĀRĒJAIS DIAMETRS. AR SIMBOLU "dn" APZĪMĒTS PROJEKTĒJAMĀM CAURULĒM IEKŠĒJAIS NOSACĪTAIS DIAMETRS.

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

Būvprojekta daļas  
vadītājs

O.Vasiļčenko  
(vārds un uzvārds)  
Nr.50-2454  
(sertifikāta nr.)

(datums)

(paraksts)

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "MODULS RĪGA"	050615/01P		
				BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS:	Kondicionēšanas sistēma ēkai Eksporta iela 5, Rīga	STADIJA	MARKA,Nr.	LAPU SK.
						BP	ŪK-1	5
				RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	"MEHĀNISKĀS SISTĒMAS" sia APKURE, VENTILĀCIJA, KONDICIONĒŠANA ŪDENSAPGĀDE un KANALIZĀCIJA Kuldīgas iela 51, Rīga, LV-1046, Latvija Tel.:+371 67070181. Fakss.:+371 67070180. e-mail:mscentr@siams.lv		
	Nod. vad.	V.Andrejeva						
	ŪK daļas vad.	O.Vasiļčenko						
	Izstrādāja	S.Zdanoviča						

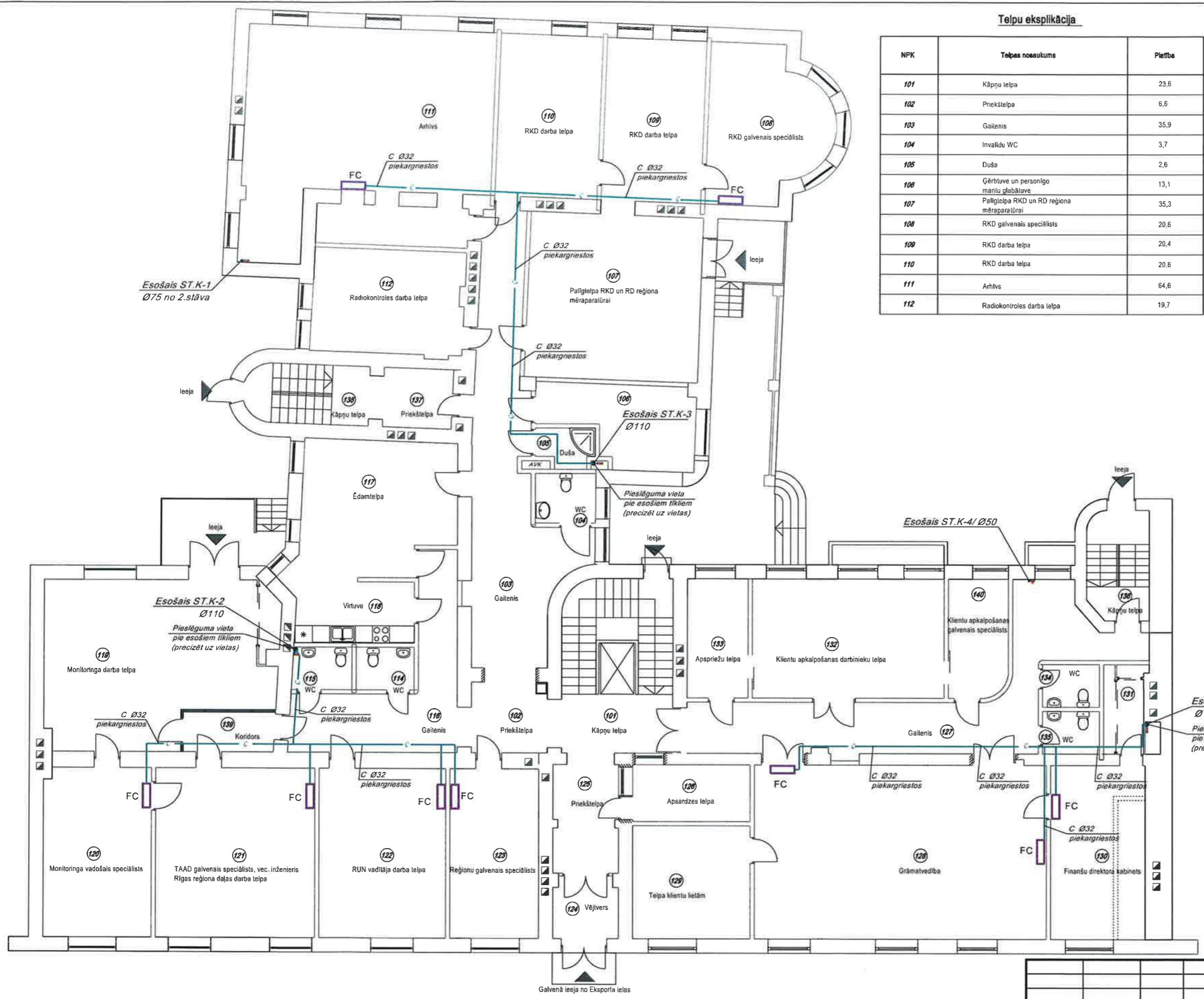
SASKAŅOTS:

Aizstāv. inv. Nr.

Paraksts un datums

Oriģ. inv. Nr.

SĀSKAŅOTS:  
 1. Stabokļis  
 AVK  
 EL  
 Aizsēr. inv. Nr.  
 Paraksts un datums  
 Oriģ. inv. Nr.



**Telpu eksplikācija**

NPK	Telpas nosaukums	Plaftba
101	Kāpņu telpa	23,6
102	Priekštelpa	6,6
103	Gaienis	35,9
104	Invalīdu WC	3,7
105	Duša	2,6
106	Gērbtuve un personīgo mantu glabātuve	13,1
107	Palīgtelpa RKD un RD reģiona mēraparatūrai	35,3
108	RKD galvenais speciālists	20,6
109	RKD darba telpa	20,4
110	RKD darba telpa	20,6
111	Arhīvs	64,6
112	Radiokontroles darba telpa	19,7

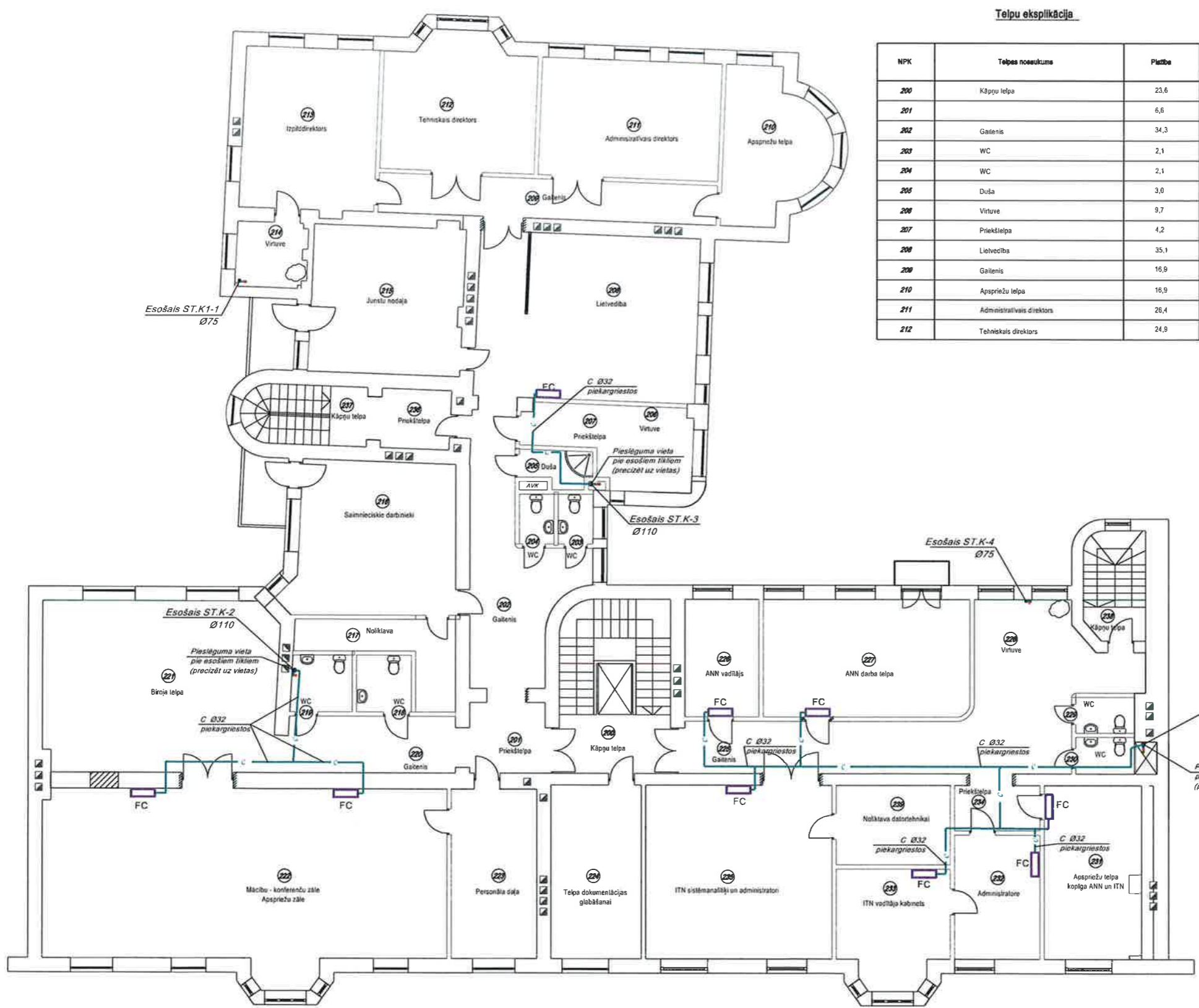
**Telpu eksplikācija**

NPK	Telpas nosaukums	Plaftba
114	WC	3,0
115	WC	3,1
116	Gaienis	19,0
117	Ēdamtelpa	26,2
118	Virtuve	6,3
119	Monitoringa darba telpa	44,1
120	Monitoringa vadošais speciālists	22,8
121	TAAD galvenais speciālists, vec. inženieris Rīgas reģiona daļas darba telpa	33,5
122	RUN vadītāja darba telpa	26,6
123	Reģionu galvenais speciālists	18,7
124	Vēltners	5,4
125	Priekštelpa	6,7
126	Apsardzes telpa	8,5
127	Gaienis	33,0
128	Grāmatvedība	62,9
129	Telpa klientu lietām	16,3
130	Finanšu direktora kabinets	20,5
131	Telpa gr-vedības dokumentiem (arhīvs)	4,4
132	Klientu apkalpošanas darbinieku telpa	28,2
133	Apspriežu telpa	9,0
134	WC	3,0
135	WC	3,0
136	Kāpņu telpa	8,5
137	Priekštelpa	6,0
138	Kāpņu telpa	9,2
139	Gaienis	4,5
140	Klientu apkalpošanas galvenais speciālists	8,6
<b>Kopā:</b>		<b>711,7</b>

**PIEZĪMES**  
 1. Rasējumu skatīt kopā ar lapu ŪK-5.

		PASŪTĪTĀJS	SIA "MODULS RĪGA"	050615/01P
		BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS	Kondicionēšanas sistēma ēkai Eksporta iela 5, Rīga	STADIJA MARKA, Nr. MEROGS
				BP ŪK-2 1:100
		RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS	1. STĀVA PLĀNS AR C TĪKLIEM	"MEHĀNISKĀS SISTĒMAS" sia
ŪK daļas vad.	O.Vasiļčenko			Kuldīgas iela 51, Rīga, LV-1046, Latvija
Izstrādāja	S.Zdanoviča			Tel.: +371 67070181. Faksa: +371 67070180. e-mail: mscenlr@slams.lv





**Telpu eksplikācija**

NPK	Telpas nosaukums	Plašība
200	Kāpņu telpa	23,6
201		6,6
202	Gaitenis	34,3
203	WC	2,1
204	WC	2,1
205	Duša	3,0
206	Virtuve	9,7
207	Priekštelpa	4,2
208	Lietveidība	35,1
209	Gaitenis	16,9
210	Apspriežu telpa	16,9
211	Administratīvais direktors	26,4
212	Tehniskais direktors	24,9

**Telpu eksplikācija**

NPK	Telpas nosaukums	Plašība
213	Izpildītājs	27,4
214	Virtuve	5,8
215	Jursu nodrīša	28,2
216	Saimnieciskie darbinieki	30,7
217	Noklāva	9,3
218	WC	3,8
219	WC	4,2
220	Gaitenis	11,8
221	Broja telpa	49,3
222	Mācību - konferenču zāle, apspriežu zāle	87,5
223	Personāla daļa	18,1
224	Telpa dokumentācijas glabāšanai	19,6
225	Gaitenis	37,2
226	ANN vadītājs	10,8
227	ANN darba telpa	30,5
228	Virtuve	6,8
229	WC	2,6
230	WC	2,6
231	Apspriežu telpa kopīga ANN un ITN	20,6
232	Administratore	13,1
233	ITN vadītāja kabinets	15,2
234	Priekštelpa	4,9
235	ITN sistēmanalīzi un administratori	40,2
236	Priekštelpa	6,0
237	Kāpņu telpa	8,9
238	Kāpņu telpa	8,2
239	Noklāva datortehnikai	11,2
<b>Kopā:</b>		<b>710,2</b>

SASKAŅOTS:

Proj. Nr. Nc.  
 Projektē un zīmējis: A. Izstrād. Nr. Nc.  
 Izstrādāja: S. Zdanoviča

PIEZĪMES  
 1. Rasējumu skatīt kopā ar lapu ŪK-5.

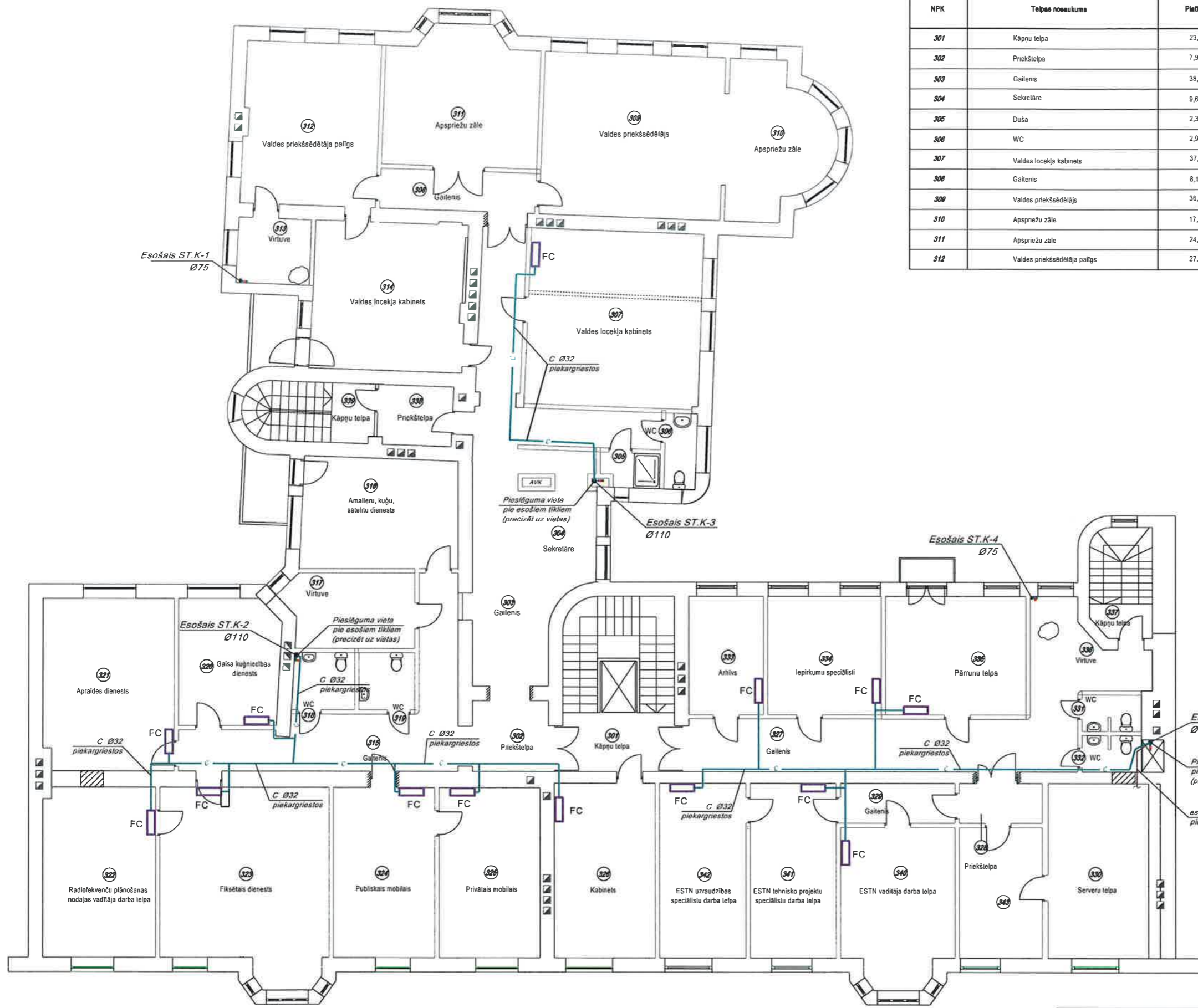
PABŪVĪTĀJS:		SIA "MODULS RĪGA"		050615/01P	
BŪVĒRĪKĀJA NOSAUKUMS:		Kondicionēšanas sistēma ēkai Eksporta iela 5, Rīga		STADIJA	MARKA, Nr.
RĀSĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS:		2 STĀVA PLANS AR C TĪKLIEM		BP	ŪK-3
MĒROGS:		1:100		MĒROGS	
ŪK daļas vad.		O. Vasiļčenko		"MEHĀNISKĀS SISTĒMAS" sīa	
Izstrādāja		S. Zdanoviča		Kuldiņas iela 51, Rīga, LV-1046, Latvija	
				Tel: +371 67070181, Fakss: +371 67070180	
				e-mail: mscenr@siems.lv	

SASKAŅOTS:

Atzārt. inv. Nr.

Paraksts un datums

Orģ. inv. Nr.



Telpu eksplikācija

NPK	Telpas nosaukums	Plašība
301	Kāpņu telpa	23,6
302	Priekštelpa	7,9
303	Gaitenis	38,6
304	Sekretāre	9,6
305	Duša	2,3
306	WC	2,9
307	Valdes locekļa kabinets	37,4
308	Gaitenis	8,1
309	Valdes priekšsēdētājs	36,0
310	Apspriežu zāle	17,2
311	Apspriežu zāle	24,9
312	Valdes priekšsēdētāja palīgs	27,2

Telpu eksplikācija

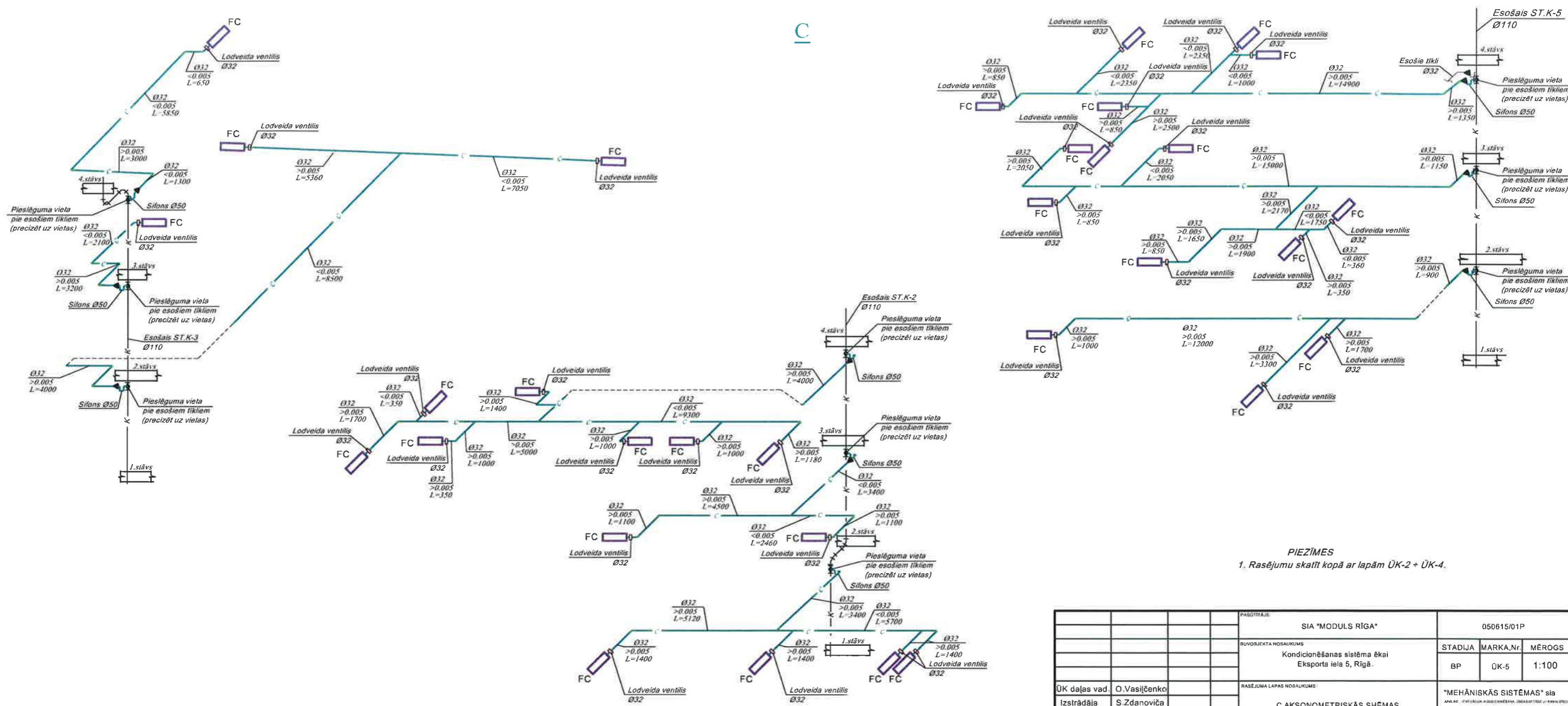
NPK	Telpas nosaukums	Plašība
313	Virtuve	6,1
314	Valdes locekļa kabinets	26,5
315	Gaitenis	24,0
316	Amateru, kuģu, satelītu dienests	21,1
317	Virtuve	11,5
318	WC	4,2
319	WC	3,9
320	Gaisa kuģniecības dienests	15,4
321	Apraudes dienests	27,5
322	Radiofrekvēncu plānošanas nodalās vadītāja darba telpa	23,3
323	Fiksētais dienests	37,9
324	Publiskais mobilais	21,4
325	Privālais mobilais	20,9
326	Kabinets	21,7
327	Gaitenis	32,9
328	Priekštelpa	4,2
329	Gaitenis	5,6
330	Serveru telpa	21,5
331	WC	2,6
332	WC	2,6
333	Arhivs	10,8
334	Iepirkumu speciālisti	16,4
335	Pārrunu telpa	20,8
336	Virtuve	3,5
337	Kāpņu telpa	8,2
338	Priekštelpa	6,0
339	Kāpņu telpa	8,9
340	ESTN vadītāja darba telpa	20,8
341	ESTN tehnisko projektu speciālistu darba telpa	16,3
342	ESTN uzraudzības speciālistu darba telpa	18,3
343		13,2
<b>Kopā:</b>		<b>715,7</b>

PIEZĪMES  
1. Rasējumu skaīt kopā ar lapu ŪK-5.

PABUTĪTĀJIS		SIA "MODULS RĪGA"		050615/01P	
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS		Kondicionēšanas sistēma ēkai Eksporta iela 5, Rīgā.		STADIJA	MARKA,Nr.
RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS		3.STĀVA PLĀNS AR C TĪKLIEM		BP	ŪK-4
MĒROGS		1:100		"MEHĀNISKĀS SISTĒMAS" sia	
ĪK daļas vad. O.Vasiļenko		Izstrādāja S.Zdanoviča		Kuldīgas iela 51, Rīga, LV-1046, Latvija Tel.: +371 67070181, Fakss.: +371 67070180 e-mail: mscentr@siams.lv	



C



**PIEZĪMES**  
 1. Rasējumu skatīt kopā ar lapām ŪK-2 + ŪK-4.

		PASŪTĪTĀJIS	SIA "MODULS RĪGA"	050615/01P	
		BUVOBJEKTA NOSAUKUMS	Kondicionēšanas sistēma ēkai Eksporta iela 5, Rīgā.	STADIJA	MARKA, Nr.
				BP	ŪK-5
				MĒROGS	1:100
ŪK daļas vad.	O. Vasijčenko	RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS		"MEHĀNISKĀS SISTĒMAS" sia	
Izstrādāja	S Zdanoviča	C AKSONOMETRISKĀS SHĒMAS		Kuldīgas iela 51, Rīga, LV-1046, Latvija Tel.: +371 67070181 Faksa: +371 67070180. e-mail: mscsenti@siams.lv	







LBS

LATJAK-S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

# BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-4445

VITĀLIJAM HRAPOVAM

PK 021067-10158

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu  
sertifikācijas institūcijas

2013. gada 18. septembra lēmumu Nr. 372,

par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

	Derīgs	Ir spēkā
- ēku būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā, tai skaitā tehnoloģisko iekārtu un to konstrukciju montāžā	līdz 18.09.2018.	kopš 12.02.2003.

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam

„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.

Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LBS BSSI galvenā administratora vietnieks



Romāns Auniņš

KOPIJA PAREIZA  
SIA Modulis Rīga  
Vulpe, Jucokļa

Vitālijs Hrapovs

Īpašs, 20. gada





**LSGŪTIS**

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS  
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU  
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

# BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

**50 - 2454**

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra  
2010.gada 21.oktobra lēmumu Nr.181 (213), atbilstoši  
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"  
un 2009.gada 10.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

dipl.ing.

**OLGA VASIĻČENKO**

(130352 - 10538)

ir sertificēta veikt:

**ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu.**

Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas  
likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

Būvprakses sertifikāts izsniegts uz **5** gadiem.

LSGŪTIS BS SC administrators

Dr.sc.ing.

I.Platais



KOPIJA PAREIZA  
SIA "MEHĀNISKĀS SISTĒMAS"  
Jānis Lauks  
valdes priekšsēdētājs

16.07.2015



KOMERCREGISTRA IESTĀDE  
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

# KOMERSANTA REGISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Mehāniskās sistēmas"**

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

**Vienotais reģistrācijas numurs: 40003477302**

Uzņēmumu reģistra numurs: 000347730

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 24.01.2000

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: 05.08.2003

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 05.08.2003

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notārs

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Tālr. 7031703, Fakss (371) 7031793, e-pasts: riga@ur.gov.lv, internets: http://www.ur.gov.lv

KOPIJA PAREIZA  
SIA "MEHĀNISKĀS SISTĒMAS"  
Iānis Lauks  
Valdes priekšsēdētājs

Rīgā, 16.07.2015

Mūrniece Baiba



LATVIJAS REPUBLIKAS  
VALSTS IENĒMUMU DIENESTS

AR PIEVIENOTĀS VĒRTĪBAS NODOKLI  
APLIEKAMĀS PERSONAS REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

*I. Nosaukums*

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Mehāniskās sistēmas"

*reģistrēta ar pievienotās vērtības nodokli apliekamo personu reģistrā*

2000. gada 26. janvārī,

Rīgā ar kodu LV40003477302

*Sagatavošanas datums 2005. gada 15. februārī*

Valsts ieņēmumu dienesta  
ģenerāldirektors



VID ģenerāldirektora pirmā vietnieca  
Iv. Čezariņa-Druva

Z.V.



PIEKŠĒDĒJAIS  
SI. ČEZA...

Jānis Lauks  
valdes priekšsēdētājs  
Rīga

Sērija AA Numurs 0128729

07 2015





KOPIJA

# LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

## BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

*Mehāniskās sistēmas*

vienotais reģistrācijas numurs : 40003477302

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 17.janvārī  
(lēmums Nr. 1353 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1316-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 17.janvāris

Atbildīgā amatpersona -

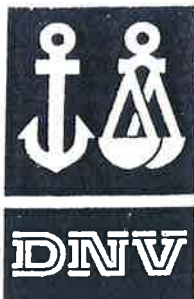
Būvniecības departamenta direktora vietnieks

A. Kiškurno



Jānis Lauks  
valdes priekšsēdētājs

Rīga, 16.07.2015



# DNV BUSINESS ASSURANCE

## VADĪBAS SISTĒMAS SERTIFIKĀTS

Sertifikāta Nr. 87132-2010-AQ-LVA-FINAS

*Šis sertifikāts apliecina, ka uzņēmuma*

### SIA MEHĀNISKĀS SISTĒMAS

Kulīģas iela 51, LV-1046, Rīga, Latvija

VADĪBAS SISTĒMA  
*ir atbilstoša vadības sistēmu standarta*

**ISO 9001:2008**  
*prasībām*

*Sertifikācijas joma:*

VENTILĀCIJAS, KONDICIONĒŠANAS, KANALIZĀCIJAS, ŪDENSAPGĀDES UN SILTUMAPGĀDES  
SISTĒMU PROJEKTĒŠANA, MONTĀŽA, TEHNISKĀ APKALPOŠANA UN VAIRUMTIRDZNIECĪBA.

*Sākotnējais sertifikāts izsniegts:*

2002. gada 21. augustā

*Sertifikāts derīgs līdz:*

2017. gada 30. jūnijam

*Auditu veica*

**Edgars Balcers**  
*Vadošais auditors*



*Sertifikāta izdošanas vieta un datums:*

Rīgā, 2014. gada 03. jūnijā

*Akreditētās sertifikācijas iestādes vārdā:*

**DNV CERTIFICATION OY/AB,**  
FINLAND

**Agris Aizpuriētis**  
*Vadības pārstāvis*

Sertifikācijas līguma nepildīšanas gadījumā sertifikāts var tikt anulēts.

DNV Certification OY/AB Keilasatama 5, 02150 Espoo, Finland. Telephone: +358 10 292 4200 – www.dnv.com



**Jānis Lauks**  
*valdes priekšsēdētājs*

Rīga, 16.07.2015