

Būvprojekta
izstrādātājs:

SIA „BM-projekts”, Reģ.Nr. 40103196966
Upesgrīvas iela 16, Rīga, LV-1002
Būvkomersanta Reģ. Nr. 7008-RA2
Tālrunis: (+371) 29762257



Būvniecības
ierosinātājs:

VAS “Latvijas gaisa satiksme”, Lidosta “Rīga”,
Muzeju iela 3, Mārupes nov., LV-1053, Reģ. nr.
LV40003038621

Līguma nr.:

02/19/58

Būvju klasifikācija:

1220 – Biroju ēkas

Būvprojekta
nosaukums:

Esošā objekta RUC “Rīga” modernizācija

Adrese:

(Lidosta “Rīga”, Muzeju iela 3, Mārupes nov., LV-1053)

Sējuma Nr.:

Nr. I

Projektēšanas
uzņēmuma atbildīgā
persona:

Mārtiņš Blumentāls

Būvprojekta vadītājs:

Deniss Mišeņins
Sert. Nr. 3-01872

Vārds, uzvārds Deniss Mišeņins Sertifikāta nr. 3-01872

Paraksts _____ Datums _____.

Rīga 2019

TEHNISKĀ PROJEKTA SASTĀVS

I SĒJUMS

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA:

Būvprojektam pievienotie dokumenti;

2. TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS;

3. FOTOFIKSĀCIJA;

4. PIELIKUMI;

5. BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS

TEHNISKĀ PROJEKTA I SĒJUMA SATURS

N.p.k	Lapu nosaukums	Lapu marka	Lapas Nr.
	Tehniskā projekta sastāvs		2
	Sējuma saturs		3
1.	Vispārīgā daļa		4
	Būvprojektam pievienotie dokumenti		4
	Projektēšanas uzdevums		5
	Komersanta reģistrācija apliecība		7
	Būvkomersanta reģistrācija apliecība		8
	Civiltiesiskā atbildības apdrošināšana		9
	Pilnvara		13
	Sertifikāts Deniss Mišeņins Nr. 3-01872		14
2.	Tehniskās apsekošanas atzinums	TAA	15
	Tehniskās apsekošanas atzinums		16
3.	Fotofiksācija	FF	18
	Fotofiksācija		19
4.	Pielikumi		23
	<i>1.pielikums</i> Sakaru telpas griestu plāns		24
	<i>2.pielikums</i> TWR jumta antenu stiprinājumu konstrukcija		25
	<i>3.pielikums</i> TWR jumta antenu stiprinājumu konstrukcija		26
	<i>4.pielikums</i> Zemējuma kontūra shēma		27
5.	Būvdarbu apjomu saraksts	BA	28
	Būvdarbu apjomu saraksts		29

TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE
"Esošā objekta RUC "Rīga" modernizācija"

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA
Būvprojekta pievienotie dokumenti

Projektēšanas Tehniskā specifikācija
Esošā objekta RUC „Rīga” modernizācija

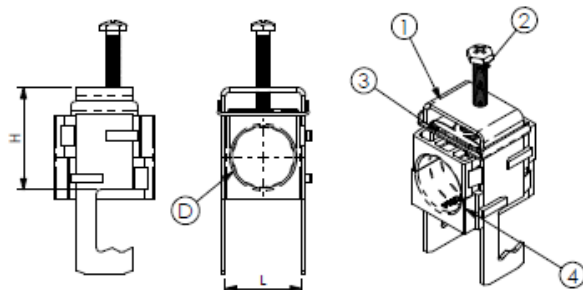
1. Telpa:

- 1.1. Veikt esošās RUC telpas apsekošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu.
- 1.2. Pamatojoties uz apsekošanas rezultātiem izstrādāt telpas/objekta renovācijas tehnisko projektu.
- 1.3. Projektēt esošā RUC “Rīga” zemes kontūra modernizāciju ar pievienošanu pie esošā KDP zemes kontūra (ar pretestību ne vairāk kā 4 Ω) un rakšanas darbiem apm. 7m.

2. Antenu laukums / TWR jumts:

- 2.1. Veikt esošo antenas stiprinājumu apsekošanu un tehniskā stāvokļa novērtēšanu.
- 2.2. Pamatojoties uz apsekošanas rezultātiem izstrādāt telpas/objekta rekonstrukcijas tehnisko projektu.
- 2.3. Nodrošināt trepes uz jumtu ar „TURVATIKAS SAFETY LADDER” ar “END BOW B50”, aizbāznis Nr. 851 ar Nr. 84, Nr 89 un diviem stiprinājuma punktiem.
- 2.4. Projektēt esošā antenas masta vertikālo fīderu stiprinājumu uz FIMO SRF M (vai analogs) (zīmējums 1.).

PRODUCT DATA SHEET



A) SPECIFICATIONS

- 1 Stainless steel AISI304 bow
Hooking on flat 3-25 and round $\varnothing$ 8-25.
- 2 Self-locking pressure screw M6 or M8 AISI304
- 3 Stainless steel AISI304 sliding pressure plate.
- 4 SAS black P.A.fiberglass saddles

B) RESISTANCE TESTS

UV Test BS-ISO 105-B06
Vibration test conforming to IEC 60068-2-6
Corrosion test: UNI EN ISO 9227
Operating temperature: -30°C +120°C

C) PACKAGING INFORMATION

Packing in boxes.
Label indicating:
product code, article, quantity,
production batch,
FIMO logo and figure.
(Customer code on request).

D) MOUNTING INSTRUCTIONS

IST026

CODE	ARTICLE	$\varnothing$ D	L	H	BOX	WEIGHT
61 1556 0006	sRF M/ 1x6	5 - 6	12	20	50	45
61 1556 0007	sRF M/ 1x7	6 - 7	12	20	50	45
61 1556 0008	sRF M/ 1x8	7 - 8	12	20	50	45
61 1556 0009	sRF M/ 1x9	8 - 9	12	20	50	45
61 1556 0091	sRF M/ 1x9 M	9 - 10	12	20	50	45
61 1556 0010	sRF M/ 1x10	10 - 11	12	20	50	47
61 1556 0011	sRF M/ 1x11	10 - 11	22	34	50	47
61 1556 1012	sRF M/ 1x12	11 - 12	22	34	50	47
61 1556 0013	sRF M/ 1x13	12 - 13	22	34	50	47
61 1556 0014	sRF M/ 1x1/2"S (14)	13 - 14	22	34	50	47
61 1556 0038	sRF M/ 1x3/8" (16)	15 - 16	22	34	50	47
61 1556 0012	sRF M/ 1x1/2" (17)	16 - 17	22	34	50	68
61 1556 0058	sRF M/ 1x5/8" (23)	21 - 23	34	46	50	110
61 1556 0027	sRF M/ 1x7/8"S (27)	26 - 27	34	46	50	108
61 1556 0078	sRF M/ 1x7/8" (28)	27 - 28	34	46	50	108
61 1556 1178	sRF M/ 1x7/8"M (30)	29 - 30	34	46	50	107
61 1556 0118	sRF M/ 1x1.1/8" (38)	36 - 38	46	58	50	128
61 1556 0114	sRF M/ 1x1.1/4" (40)	39 - 40	46	58	50	153
61 1556 0148	sRF M/ 1x1.5/8"S (49)	48 - 49	58	72	25	189
61 1556 0158	sRF M/ 1x1.5/8" (52)	50 - 52	58	72	25	188
61 1556 1214	sRF M/ 1x2.1/4" (60)	59 - 60	70	83	25	219
61 1556 0062	sRF M/ 1x62	60 - 62	70	83	25	211
61 1556 0074	sRF M/ 1x3" (72)	72 - 74	80	94	25	274
61 1556 0076	sRF M/ 1x3"M (76)	74 - 76	80	94	25	274

RI	DATE	DR	DATE	AP	Description: <i>Stainless cable clamps type sRF M For 1 coaxial cable, complete with 2 calibrated saddles. For articles see schedule.</i>
02					
01					
00	01/02/16	G.S.	01/02/16	A.V.	
1 st EMISSION					
					Use: <i>Fixing of 2 cables on flat 3-25 and round ø 8-25.</i> 



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "BM-projekts"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40103196966

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 21.10.2008

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 20.11.2008

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notāre*

Kesmina Daiga

K 084313

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Reģ.Nr.90000270634. Tālr. (371) 67031703, fakss (371) 67031793, internets:<http://www.ur.gov.lv>





BŪVNICĪBAS, ENERĢĒTIKAS UN MĀJOKĻU VALSTS AĢENTŪRA

Mucenieku ielā 3, Rīgā, LV-1050 ♦ Tālrunis: 67041900 ♦ Fakss: 67041934 ♦ e-pasts: ma@ma.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
BM-projekts

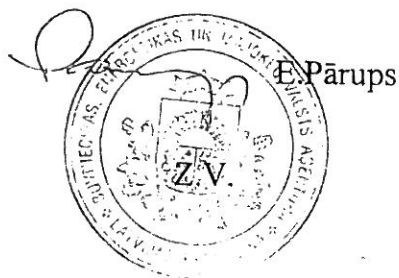
vienotais reģistrācijas numurs : 40103196966

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2008.gada 15.decembrī
(lēmums Nr. 10662) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7008-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :15.decembris

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības departamenta direktors





Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise

Professional indemnity insurance policy

Polises numurs

GJELV1061347

Policy number

Apdrošinājuma ņēmējs Policyholder	BM-PROJEKTS SIA, reģ. Nr. 40103196966 PĀRSLAS IELA 3B, RĪGA, LV-1002, LATVIJA
Apdrošinātais Insured	Saskaņā ar pielikumu Nr.1
Apdrošināšanas periods Insurance period	22.09.2018 00:00 - 21.09.2019 23:59
Retroaktīvais periods Retroactive period	15.05.2015 - 21.09.2018
Līguma darbības teritorija Insurance place	Latvija
Apdrošināšanas veids Insurance policy type	Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildības apdrošināšana Building specialists' professional indemnity insurance

Apdrošināšanas nosacījumi

Insurance conditions

Apdrošināšanas objekts Insurance objects	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par tā pieļautu kļūdu vai nolaidību, kuras rezultātā nodarīti zaudējumi trešajai personai, veicot Apdrošināto profesionālo darbību. The professional third party liability of the Insured for his/her mistakes or negligence, in the result of which losses were caused to a third party while performing the Insured Professional Activities.
Apdrošinātā profesionālā darbība Insured professional activity	Projektēšana, Autoruzraudzība, projektu vadība.
Projekta / veicamo darbu apraksts Description of project / performed works	-
Apdrošināšanas noteikumi Insurance terms & conditions	Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.7.4/2 Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas speciālie noteikumi Nr.7.4/2-1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskā atbildība" Professional indemnity insurance terms and conditions No.7.4/2 Special third party liability insurance regulations No. 7.4/2-1 "Building specialists' professional third party liability"

Atbildības limits, apdrošināšanas prēmija, pašrisks

Liability limit, insurance premium, deductible

Atbildības limits par apdrošināšanas periodu kopā Liability limit for the period in aggregate	150 000,00 EUR
Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu Liability limit for each and every claim	150 000,00 EUR
Apdrošinātā paša risks Deductible of the Insured	700,00 EUR Par katru apdrošināšanas gadījumu For each and every claim
Apdrošināšanas prēmija Insurance premium	1 200,00 EUR (Viens tūkstotis divi simti euro 00 centi) 1 200,00 EUR (One thousand two hundreds EUR 00 ct)

Prēmijas maksājumu grafiks

Premium payment schedule

Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date	Summa, EUR Amount	Samaksāt līdz Due date
1 200,00	22.09.2018		

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinājuma ņēmējam nosūtīts netiek.

In case Insurance Premium or first premium installment is not paid in due time and to the foreseen amount, Insurance Contract shall be invalid as of its conclusion moment. No separate notice will be sent to the Policyholder on invalidity of the Contract.

Īpašie nosacījumi

Special conditions

Polises numurs

Policy number

GJELV1061347

Riska informācija

Information about risk

Plānotais apgrozījums / līguma summa – 1000000 EUR.

Vai pēdējo 5 gadu laikā ir bijušas izvirzītas sūdzības/pretenzijas pret Apdrošinājuma ņēmēju vai Apdrošinātajiem? – Nē.

Polise visiem objektiem.

Objektu grupas: [1] [2] [3]. Ceļi, Dzīvojamās un administratīvās ēkas, Elektrolīnijas, sakaru līnijas, Industriālās ēkas (t.sk. noliktavas), Inženierkomunikācijas, Mācību, medicīnas ēkas, Sporta vai atpūtas būves.

Veicot apdrošināšanas prēmijas apmaksu (vai pirmo apdrošināšanas prēmijas maksājumu) vai parakstot apdrošināšanas līgumu, es piekrītu un apliecinu, ka:

- visi manis sniegtie dati, kas iekļauti šajā apdrošināšanas līgumā un tā pielikumos, ir patiesi un pareizi;
- es esmu iepazīstināts ar piemērojamiem apdrošināšanas līguma noteikumiem, man ir izsniegti noteikumi, un tie man ir saprotami;
- es esmu informēts, ka apdrošināšanas līguma noteikumi un cita saistošā informācija ir pieejama Apdrošinātāja interneta vietnē www.gjensidige.lv vai Apdrošinātāja birojā.

By paying the insurance premium (or the first payment of the insurance premium) or signing the insurance agreement, I hereby agree and confirm that:

- all the data provided by me, contained in this insurance agreement and its annexes, are true and correct;
- I have been introduced with the applicable terms and conditions of the insurance agreement, terms and conditions have been provided to me, and I have understood them;
- I have been informed that the terms and conditions of the insurance agreement and other related information are available on the Insurer's web page www.gjensidige.lv or at the Insurer's office.

Informācija par personas datu apstrādi:

- es esmu informēts, ka Apdrošinātājs veic manu personas datu apstrādi nolūkā noslēgt un izpildīt apdrošināšanas līgumu;
- es esmu informēts, ka Apdrošinātājs var apstrādāt veselības datus nolūkā noslēgt un izpildīt apdrošināšanas līgumu, ja ir sniegta datu subjekta piekrišana, vai ja tas ir nepieciešams atbildības novērtēšanai;
- es esmu informēts, ka Apdrošinātājam ir tiesības nodot personas datus tiesībsargājošām iestādēm, bankām, valsts vai pašvaldību institūcijām, publiskiem reģistriem, ārstniecības iestādēm, Gjensidige Forsikring ASA grupas sabiedrībām, citām apdrošināšanas sabiedrībām, apdrošināšanas starpniekiem, apdrošināšanas atbildību pārvaldības partneriem, IT pakalpojumu sniedzējiem, arhivēšanas pakalpojumu sniedzējiem, pakalpojumu kvalitātes novērtēšanas pakalpojumu sniedzējiem, zvanu centra pakalpojumu sniedzējiem un citām trešajām personām uz likumiska vai līgumiska pamata, ja tas nepieciešams Apdrošinātājam tā apdrošināšanas darbību veikšanai. Apdrošinātājam ir tiesības datu subjekta personas datus nodot personām, kuru darbība ir saistīta ar parādu piedziņu vai parādnieku datu bāzes izveidošanu, uzturēšanu vai izmantošanu, ja tas nepieciešams parāda piedziņai no datu subjekta;
- es esmu informēts, ka man ir tiesības piekļūt saviem personas datiem, kurus apstrādā Apdrošinātājs, un saņemt informāciju par to, kā personas dati tiek apstrādāti, kā arī pieprasīt labot nepilnīgus, nepareizus vai neprecīzus datus, kā arī tiesības pieprasīt, lai personas dati tiek izdzēsti, ierobežot vai aizliegt to apstrādi, kā arī pieprasīt pārsūtīt personas datus vai iesniegt sūdzību uzraudzības iestādei.

Detalizēta informācija par personas datu apstrādes principiem, tajā skaitā, par mārketinga saziņu, ir pieejama Apdrošinātāja interneta vietnē www.gjensidige.lv/privatums. Apdrošinātāja datu aizsardzības speciālista e-pasta adrese: dpo@gjensidige.lv.

Information on personal data processing:

- I have been informed that the Insurer is processing personal data with a purpose to conclude and execute the insurance agreement;
- I have been informed that the Insurer can process health data with a purpose to conclude and execute the insurance agreement, subject to consent of the data subject, or if it is necessary for assessment of the claim;
- I have been informed that the Insurer has the right to provide the personal data to law enforcement authorities, banks, national or municipal authorities, public registers, healthcare institutions, Gjensidige Forsikring ASA group companies, other insurance companies, insurance brokers, insurance claim handling partners, IT service providers, archiving service providers, service quality assessment service providers, call center service providers and any other third parties based on a legal or contractual basis if that is necessary for the Insurer to carry out its insurance activities. The Insurer also has the right to provide personal data to parties whose activities are related to debt collection and/or processing of a debtor database if that is necessary for collecting a debt from a data subject;
- I have been informed that I have a right to access my personal data processed by the Insurer, and to receive information how the personal data is processed and to have incomplete, incorrect or inaccurate data to be rectified, as well as the right to demand that the personal data is erased, to limit or object to the processing thereof, and to request that the personal data be transferred, or to file a complaint to a supervisory authority.

Detailed information on the personal data processing principles, including marketing communication, is available on the Insurer's website: www.gjensidige.lv/privatums. E-mail of the data protection officer of the Insurer: dpo@gjensidige.lv.

Informācija par tiešo mārketingu (piemērojams tikai fiziskām personām):

- Es saprotu, ka mani personas dati tiks apstrādāti tiešā mārketinga nolūkos tikai ja es esmu sniedzis piekrišanu attiecībā uz to. Piekrišana (ja tāda ir sniegta) ir derīga 24 mēnešus no piekrišanas sniegšanas dienas vai līdz brīdim, kad ir spēkā vismaz viens apdrošināšanas līgums, kuram es esmu puse, un 24 mēnešus pēc tā izbeigšanas (atkarībā no tā, kurš termiņš ir ilgāks). Ja tiešā mārketinga piekrišana tiek sniegta vairākos gadījumos, spēkā ir pēdējā piekrišana. Es esmu informēts, ka es varu jebkurā laikā pārskatīt, mainīt vai atcelt sniegto piekrišanu, zvanot pa tālruni 67112222, interneta vietnē www.gjensidige.lv vai sūtīt e pastu uz info@gjensidige.lv.

Information regarding direct marketing (applies to natural persons only):

- I understand that my personal data will be processed for direct marketing purposes only if I have provided consent to that effect. Such consent (if provided) will be valid for 24 months from the date of providing the consent or until at least one insurance contract to which I am a party is valid, and for 24 months from the termination thereof (whichever is longer). If the consent for direct marketing is provided on several instances – the most recent consent is valid. I have been informed that I can review, change or withdraw the consent at any time by calling at 67112222, at Insurer's website www.gjensidige.lv or by sending an e mail to info@gjensidige.lv.

Atbildību pieteikšana

Claims report

www.gjensidige.lv / Neskaidrību gadījumā zvaniet +371 67112222

www.gjensidige.lv / For more information call +37167112222

Polise ir sagatavota elektroniski un derīga bez paraksta un zīmoga.

Policy has been issued electronically and is valid without signature or stamp.

Izdošanas datums, vieta

Date, place of issue

20.09.2018, Rīga

20.09.2018, Rīga

Polises numurs

Policy number

GJELV1061347

Apdrošinātājs Insurer ADB "Gjensidige" Latvijas filiāle ADB "Gjensidige" Latvian Branch	Polisi izsniedza Policy issued by CONFISIO SIA Tālr.: +37129296486 E-pasts: sigita@confisio.lv	Apdrošinājuma ņēmējs Policyholder BM-PROJEKTS SIA
--	--	--

Polises numurs

Policy number

GJELV1061347

Apdrošināto personu saraksts

- 1 BRESE BAIBA, p.k. 200575-10529, Arhitekts, pieredze specialitātē 17 g.
- 2 BUMBIERS IVARS, p.k. 061032-11802, Arhitekts, pieredze specialitātē 40 g.
- 3 DĀLE DIDZIS, p.k. 040687-10526, projektētājs, pieredze specialitātē 9 g.
- 4 GORBATENKO NATAĻJA, p.k. 130383-11641, projektētājs, pieredze specialitātē 10 g.
- 5 GRIEZNIS MĀRCIS, p.k. 230787-12318, projektētājs, pieredze specialitātē 4 g.
- 6 JAKOVĻEVA SARMĪTE, p.k. 280187-11850, projektētājs, pieredze specialitātē 5 g.
- 7 MEDNIS JĀNIS, p.k. 180990-11709, projektētājs, pieredze specialitātē 2 g.
- 8 MIŠEŅINS DENISS, p.k. 081082-10330, projektētājs, pieredze specialitātē 14 g.
- 9 POĻAKOVS SERGEJS, p.k. 291075-10617, projektētājs, pieredze specialitātē 25 g.
- 10 RAKLINSKA MARIJA, p.k. 011274-10426, projektētājs, pieredze specialitātē 20 g.
- 11 STEPANOVA ELITA, p.k. 040163-10651, Arhitekts, pieredze specialitātē 28 g.
- 12 TIMOFEJEVS INGARS, p.k. 271183-11155, projektētājs, pieredze specialitātē 13 g.
- 13 ZIEDIŅŠ TĀLIS, p.k. 080348-10308, projektētājs, pieredze specialitātē 40 g.
- 14 ZVEJNIEKS GINTS, p.k. 061059-12776, Arhitekts, pieredze specialitātē 25 g.
- 15 ŠEVČUKS VITĀLIJS, p.k. 060186-10630, projektētājs, pieredze specialitātē 3 g.

Latvijas gaisa satiksme
Valsts akciju sabiedrība
Reģ. Nr. 40003038621
Muzeju iela 3, Lidosta "Rīga",
Mārupes novads, LV-1053
Tel.: +371 67300950
Fakss: +371 67300970
E-pasts: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015

Latvijas gaisa satiksme
State Joint-Stock Company
Reg. No. 40003038621
Mārupes nov., Lidosta "Rīga",
Muzeju iela 3, LV-1053, Latvia
Phone: +371 67300950
Fax: +371 67300970
e-mail: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015

LGS
LATVIJAS GAISA SATIKSME

16.05.2019.

Mārupes novads

Nr.

07/307

pēc pieprasījuma

PILNVARA

Valsts akciju sabiedrība "Latvijas gaisa satiksme" (vienotais reģistrācijas Nr. 40003038621), turpmāk – LGS, tās valdes priekšsēdētāja Dāvida Tauriņa personā, 2019.gada 26.aprīļa līguma Nr. 02/19/58 "Aviācijas mobilo sakaru sistēmas objektu infrastruktūras modernizācijas tehniskā projekta izstrāde" ietvaros pilnvaro **sabiedrības ar ierobežotu atbildību "BM – projekts" (vienotais reģistrācijas Nr. 40103196966) darbiniekus Mārtiņu Blumentālu (personas kods: 280785-10401), Māri Štālbergu (personas kods: 020685-11077) un Ģirtu Bāreni (personas kods: 190679-10608)** (kopā vai katru atsevišķi), LGS vārdā:

1. sazināties ar nekustamo īpašumu īpašniekiem vai valdītājiem par LGS iekārtu iespējamu uzstādīšanu nekustamajos īpašumos un šo objektu apsekošanu dabā;
2. veikt nekustamo īpašumu, kuros iespējams tiktu uzstādītas LGS iekārtas, iepriekšēju izpēti, tostarp, inženiertehnisko priekšizpēti un projektēšanu;
3. parakstīt, iesniegt, pieprasīt un saņemt visus ar iepriekšminētā modernizācijas projekta ierīkošanu saistītos dokumentus, tostarp, tehniskos noteikumus, valsts un pašvaldību iestādēs, kā arī attiecībās ar modernizācijas projektu saistītām juridiskām un/vai fiziskām personām.

Pilnvara izdota bez pārpilnvarojuma tiesībām.

Pilnvara ir derīga līdz uzdotā uzdevuma izpildei vai pilnvaras atsaukšanai, bet ne ilgāk kā līdz 2019.gada 31.decembrim.

Valdes priekšsēdētājs

D.Tauriņš

M. Zaiceva
tālr.67300513

DENISS MIŠEŅINS

Personas pamatdati

Vārds Deniss
Uzvārds Mišeņins

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-01872
Sertifikāts piešķirts 21.11.2018
Specialitāte Projektēšana
Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss	Izglītība atzīta
03-20-00299	Ēku konstrukciju projektēšana	21.11.2018	Beztermiņa	LBS BSSI ()	Aktīvs	Nē

➤ Statusa izmaiņu vēsture

➤ Pārreģistrācijas vēsture

Būvniecības valsts kontroles birojs

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE
“Esošā objekta RUC “Rīga” modernizācija”

2. TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS

Konstrukciju un inžiniersistēmu apsekošanas slēdziens

Ievads

Saskaņā ar projektēšanas uzdevuma nosacījumiem veikta tehniskā apsekošana sakaru telpai, TWR jumta antenu stiprinājuma konstrukcijām, jumta/fasādes kāpnēm un ēkas zemējuma kontūra objektam **“Esošā objekta RUC “Rīga” modernizācija”**, Lidosta “Rīga”, Muzeju iela 3, Mārupes novadā.

Darbā izmantoti:

- Objekts apskatīts vizuāli
- Uzņemtie fotofiksācijas materiāli

1. Būves īss raksturojums:

Apsekojamais objekts atrodas Lidosta “Rīga” teritorijā. Eksploatācijas uzsākšanas gads – 1995. Ēkas galvenais lietošanas veids – biroja ēka. Stāvu skaits – 6 virszemes, 1 pazemes. Objekta fiziskais nolietojums ir aptuveni 20%.

Kontroldispičeru torņa augšējā daļā izvietoti antenu masti ar antenām. Pie jumta augstumu starpībām izvietotas stacionāras jumta/fasādes kāpnes.

2. Apsekoto būvkonstrukciju novērtējums:

Sakaru telpas sienu apdare - krāsotas tapetes, bet griesti - iekārto minerālšķiedru paneļu griestu sistēma.

Apsekošanas laikā sakaru telpas apdares tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Trūkst iekārto minerālšķiedru griestu plāksnes. Vietām veidojušies notecējumi uz esošajām plāksnēm, plāksnes bojātas. Telpa netiek pietiekami apgaismota esošo iekārtu apkalpošanai.

TWR jumta antenu stiprinājuma konstrukcijas – metāla konstrukcijas. Stāvoklis vērtējams kā neapmierinošs – konstatēti korozijas bojājumi, nolietotojušies stiprinājumi.

Stacionārās jumta/fasādes kāpnes – metāla konstrukcijas. Tehniskais stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.

Apsekojamā objekta kontroldispičeru tornis nav pieslēgts zemējuma kontūram.

3. Secinājumi:

Analizējot tehniskās apsekošanas rezultātus noskaidrots, ka būves apsekoto konstrukciju tehniskais stāvoklis vērtējums kā apmierinošs.

Ēkas īpašniekam būtu vēlams regulāri apsekot un uzturēt būves nestspēju un noturību.

Esošajai sakaru telpai ieteicams veikt telpas kosmētisko remontu – pārkrāsot sienas, uzstādīt jaunu piekārto minerālšķiedru plākšņu griestu sistēmu, uzstādīt papildus apgaismojumu un sakārtot esošās sakaru komunikāciju kabeļus (*Skat. 1.pielikumu*).

Nepieciešams uzstādīt jaunas TWR jumta antenu stiprinājuma konstrukcijas. Stiprinājumus izvietot pie esošajām jumta margu konstrukcijām (*Skatīt 2., 3.pielikumu*).

Jumta/fasādes kāpnēm ieteicams uzstādīt papildus drošības līdzekļus - drošības sliedes Turvatikas Safety Ladder ar nobeigumu End Bow B50 ar nepieciešamajiem sistēmas papildelementiem, lai tiktu novērsti negadījumu riski un nodrošināta darba efektivitāte.

Nepieciešams kontroldispičeru torni pieslēgt pie esošā zemējuma kontūra (ar pretestību ne vairāk kā 4 Ω) (*Skatīt 4.pielikumu*).

Būves apsekošana veikta konkrētā projekta realizācijai. Jebkura papildus un jaunu ieceru realizēšanai jāveic jauns būves apsekojums. Būvdarbi veicami pēc noteiktā kārtībā izstrādāta un apstiprināta ierīkošanas projekta.

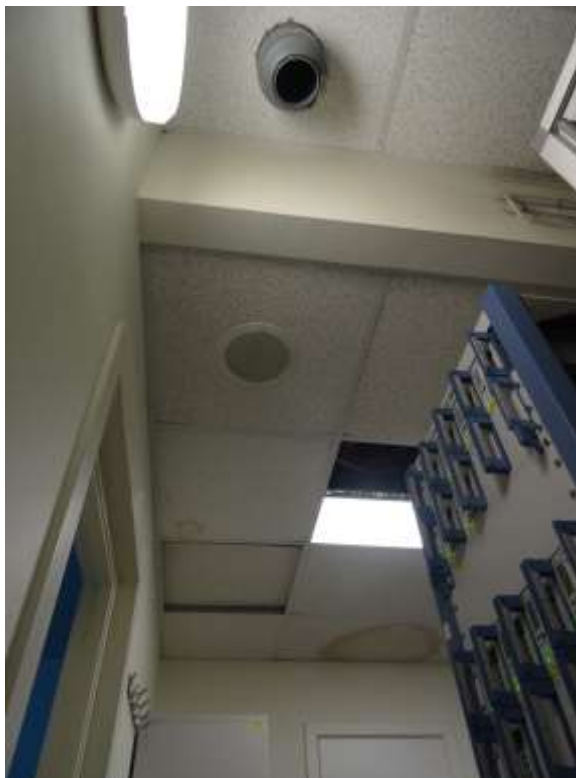
LBS sert.Nr. _____

TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE
"Esošā objekta RUC "Rīga" modernizācija"

3. FOTOFIKSĀCIJA

FOTOFIKSĀCIJA

SAKARU TELPA



Attēls Nr.1 (Notecējumi uz piekārto griestu paneļiem, trūkstošas plāksnes)



Attēls Nr.2 (Esošie elektrokumikāciju vadi)

JUMTA/FASĀDES KĀPNES

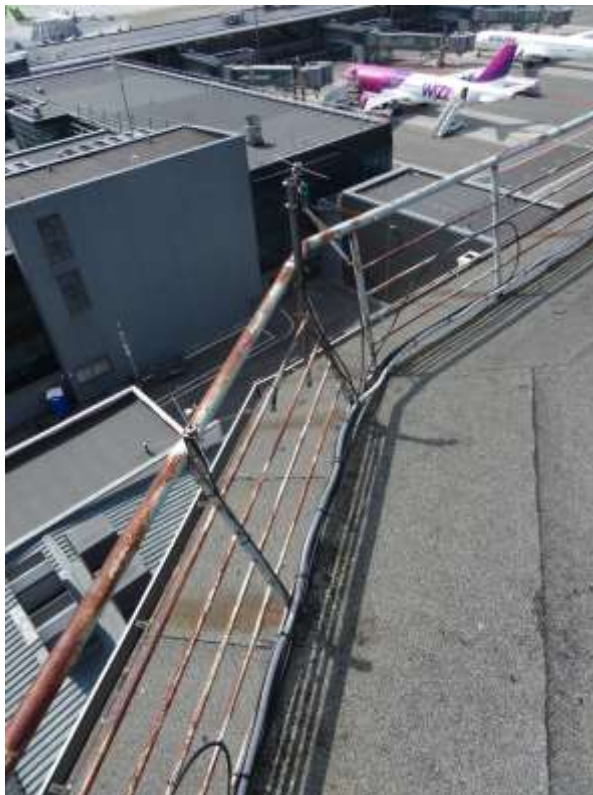


Attēls Nr.3 (Esošās fasādes kāpnes bez drošības elementiem)

ANTENU LAUKUMS/TWR JUMTS



Attēls Nr.4 (Esošo antenu stiprinājumi, 1.platforma)



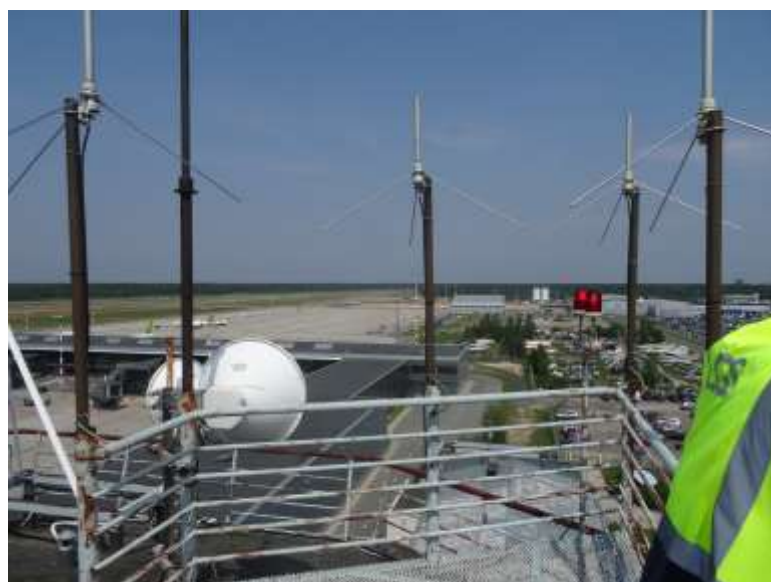
Attēls Nr.5 (Esošo antenu stiprinājumi, 1.platforma)



Attēls Nr.6 (Esošo antenu stiprinājumi, 2.platforma)



Attēls Nr.7 (Iztrūkstošie metāla vāciņi antenu stiprināšanas caurulēm, 2.platforma)



Attēls Nr.8 (Esošo antenu stiprinājumi, 2.platforma)

TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE
"Esošā objekta RUC "Rīga" modernizācija"

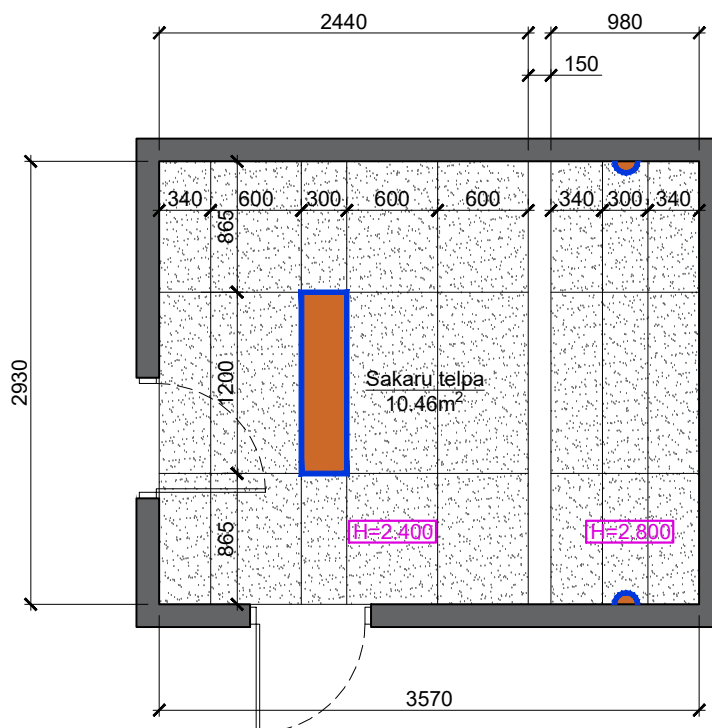
4. PIELIKUMI

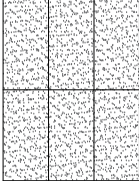
1

2

3

4

1. pielikums**SAKARU TELPAS GRIESTU PLĀNS
1:50****PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI**

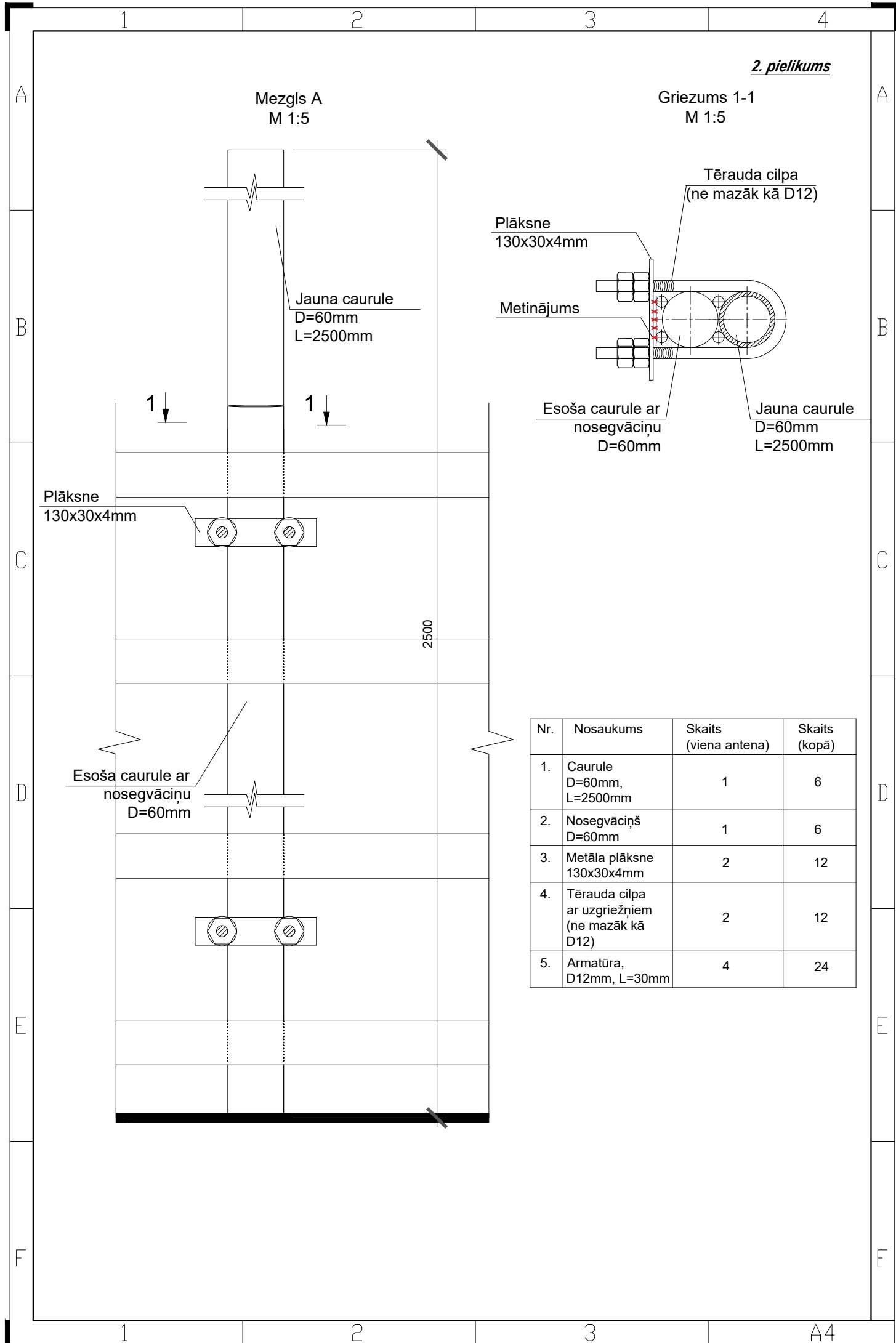
APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
Sakaru telpa 10.46m ²	Telpas nosaukums / telpas platība
H=3.000	Piekārto/ģipškartona griestu augstuma atzīme
	Griestu seguma apzīmējums - iekārtie minerālšķiedras paneļu griesti AMF THERMATEX®Antaris (vai ekvivalents), izmērs 600x1200x15mm, skaņas absorbcija - αw=0.90, skaņas izolācija - 28dB, kantes - SK, iekārto griestu sistēma - "C" ExposedGrīde
	Esošs gaismeklis
	Projektējamais gaismeklis - Philips CoreLine LED WL120V LED12S/830 PSU WH, d=344mm

1

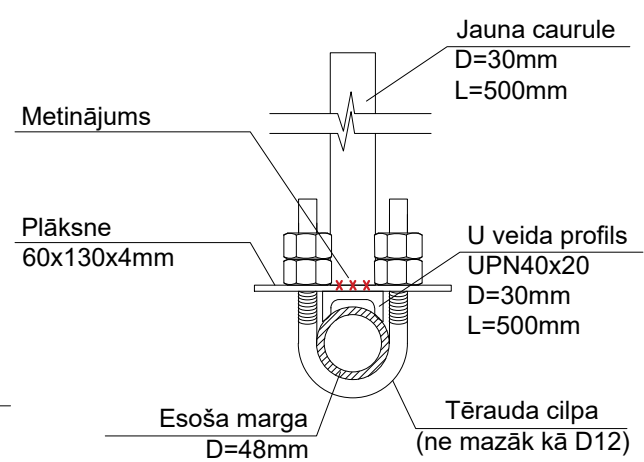
2

3

A4



3. pielikums



Nr.	Nosaukums	Skaits (viena antena)	Skaits (kopā)
1.	Caurule D=30mm, L=500mm	1	6
2.	U veida profils UPN40x20, h=40mm, L=200mm	1	6
3.	Metāla plāksne 60x130x4mm	2	12
4.	Tērauda cilpa ar uzgriežņiem (ne mazāk kā D12)	2	12

4. pielikums

1:200



	Projekt. plakandzelzs 40x4mm (guldīt zemē dziļumā 0.7-1.0m)
	Projekt. krusta / T-veida savienojums, d=8

Piezīmes:

1. Zemējuma kontūru izbūvēt ne seklāk kā 0,7m netuvāk kā 1m attālumā no ēkas pamatiem, zemējuma kontūra novietojums precizējams pie izbūves.
2. Pēc zemējuma kontūra izbūves veikt kontrolmērījumus, ja $R_z > 4\Omega$, tad izbūvēt papildus elektrodus līdz $R_z < 4\Omega$;
3. Visi darbi izpildāmi ievērojot LBN, LVS, EN un ražotāju izdotās instrukcijas.
4. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, ievērot normatīvos minimālos vertikālos attālumus.
5. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju.
6. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no visiem inženierkomunikāciju turētājiem.
7. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību.
8. Rakšanas darbus veikt nemehanizēti - ar roku darbu.
9. Darbu apjomi precizējami pirms būvdarbu uzsākšanas.

TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE
"Esošā objekta RUC "Rīga" modernizācija"

5. BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS

DARBU APJOMU SARAKSTS

Būvobjekta nosaukums: RUC "Rīga" modernizācija

Objekta adrese: RUC Rīga, Muzeju iela 3, Lidosta "Rīga", Mārupes novads, LV-1053

Līguma Nr.

Pasūtītājs: VAS Latvijas gaisa satiksme, reģ. Nr.40003038621, Muzeju iela 3, Lidosta "Rīga", Mārupes novads, LV-1053

NR.P.K.	DARBA NOSAUKUMS	MĒRVENĪBA	DAUDZUMS	PIEZĪMES
1	3	4	5	6
TELPU APDARE				
Sakaru telpa				
1	Telpas sagatavošana apdares darbu veikšanai, ieskaitot visus nepieciešamos materiālus (grīdas, durvju, esošo iekārtu aizsardzība), apjomu precizēt būvniecības laikā	kpl	1,00	
2	Esošo sienas un griestu gaismekļu demontāža un atpakaļ uzlikšana pēc darbu pabeigšanas	gb	2,00	
3	Demontēt esošos piekārtos griestus ieskaitot to konstrukciju (minerālšķiedru paneļu griesti) un būvgružu savākšana/utilizēšana	m ²	10,50	
4	Demontēt esošo ventilācijas resti un būvgružu savākšana/utilizēšana	gb	1,00	
	Esošā Led paneļu gaismekļu demontāža un atpakaļuzlikšana pēc darbu pabeigšanas	gb	1,00	
	Esošā sienas gaismekļa demontāža un utilizēšana	gb	1,00	
5	Sienu krāsošana - Pusmatēts akrila krāsojums mitrām telpām: no Caparol 3D System Plus kataloga tonis Curry 25, krāsa - beša (vai ekvivalens) divās kārtās, pirms tam gruntējot. Tonis precizējams būvniecības laikā.	m ²	34,90	
6	Griestu sistēma - paredzēts uzstādīt iekārtu griestu sistēmu ar paneļiem 600x1200 mm - AMF THERMATEX®Antaris (SK) ieskaitot sistēmas stiprinājums un profilus	m ²	10,50	
7	Uzstādīt ventilācijas resti sienā esošajai ventilācijas šahtai 200x500mm (Izmēru precizēt būvniecības laikā);	gb	1,00	
8	Citi neparedzētie darbi, kas var rasties demontāžas laikā, plaisu remonts un apdares izveidošana u.c;	kpl	1,00	
9	Esošo elektrokomunikācijas vadu pārlikšana kabeļu trepē (KHZSP 200, l=1m), iekļaujot visus nepieciešamos darbus un materiālus. Apjomu precizēt būvniecības laikā.	kpl	1,00	
10	Gaismekļu montāža pie sienas, pievienošana pie esošā apgaismojuma tīkla, ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus	gab.	2	
	<i>Projektējamais gaismeklis - Philips CoreLine LED WL120V LED12S/830 PSU WH, d=344mm</i>	gab.	2	Philips
	<i>Kabelis NYM 3X1,5mm2 (apjomu precizēt būvniecības laikā)</i>	m	10	
	<i>Penālis (apjomu precizēt būvniecības laikā)</i>	m	6	
	<i>Montāžas elementi, stiprinājumi</i>	kpl	1	
	Izpildedokumentācija, mērījumu veikšana, sistēmas pārbaude, testēšana, palaišana	kpl	1	
ANTENU LAUKUMS/TWR JUMTS				
ELT Zibensaizsardzība				
11	Trases nospraušana	m	4	
12	Tranšejas rakšana ar roku roku darbu, aizbēršana ar blietēšanu	m	4	
13	Zemējuma kontūra izbūve, lentas montāža pie konstrukcijām, ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus, t.sk.:	m	7	
	<i>Cinkota tērauda plakandzelzs lenta 40x4</i>	m	7	
	<i>Savienojuma klemme 30/30</i>	kpl	2	
	<i>Plakandzelzs stiprinājums pie pamatiem</i>	kpl	2	
	<i>Mērījumu, savienojuma klemme Ø8-10</i>	gb	2	
14	Antikoroziņas lentas uzklāšana, ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus, t.sk.:	kpl	1	
	<i>Pretkorozijas lenta, abpusēji lipīga 50mm</i>	kpl	1	
15	Informatīvas (brīdinājuma) plāksnes montāža	gb	2	
	Plāksne ar stiprinājumiem	gb	2	
17	Kontrolmērījumu veikšana	obj.	1	
18	Zaļāja, seguma (oļu klājs ēkas apmalei) atjaunošana (h=200mm) visā darba joslas platumā atbilstoši esošajām vertikālajām atzīmēm ar apakškārtas blietēšanu un materiāla nomaiņu.	m2	2	
19	Montāžas un palīgmateriāli, stiprinājumi, ugunsdrošības mastika, lentas u.c.nepieciešamie materiāli	kpl.	1	
Antenas				
23	Esošo antenu demontāža (ar akta sastādīšanu par sistēmas stāvokli) un atpakaļ uzlikšana pēc darbu pabeigšanas, sabojāto elementu nomaiņa;	gb	9	
24	Esošo antenu stiprinājumu demontāža/utilizācija (Apjomu precizēt būvniecības laikā)	gb	9	
25	Metāla caurules (d=60mm, h=2,5m) antenu stiprināšanai uzstādīšana un montāža (stiprināt pie margām), iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, palīgmateriālus un stiprinājumus	gb	6	
26	Metāla caurules (d=60mm, h=2,5m) antenu stiprināšanai uzstādīšana un montāža (stiprināt pie margām), iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, palīgmateriālus un stiprinājumus	gb	3	
27	Metāla vāciņu uzstādīšana un krāsošana (tonis analogs margu konstrukcijai) esošajām antenu stiprināšanas caurulēm (izmēru precizēt būvniecības laikā)	gb	7	

Kāpnes				
28	Papildus drošības elementu uzstādīšana un montāža esošām ārējām jumta/fasādes kāpnēm - h=8,5m, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, palīgmateriālus un stiprinājumus (Apjomu precizēt būvniecības laikā saskaņojot ar pasūtītāju). Skatīt kopā ar Fotofiksāciju.	kpl	1	
	Drošības sliedes <i>Turvatikas Safety Ladder</i> ar nobeigumu <i>End Bow B50</i>	gb	1	
	Aizbāzni <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 851</i>	gb	1	
	Papildelements <i>CARRIAGE GUIDE No. 84</i>	gb	2	
	Papildelements <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 85</i>	gb	1	
	Papildelements <i>FIXED CARRIAGE STOPPER No.89</i>	gb	1	
29	Papildus drošības elementu uzstādīšana un montāža esošām ārējām jumta/fasādes kāpnēm - h=8m, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, palīgmateriālus un stiprinājumus (Apjomu precizēt būvniecības laikā saskaņojot ar pasūtītāju)	kpl	1	
	Drošības sliedes <i>Turvatikas Safety Ladder</i> ar nobeigumu <i>End Bow B50</i>	gb	1	
	Aizbāzni <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 851</i>	gb	1	
	Papildelements <i>CARRIAGE GUIDE No. 84</i>	gb	2	
	Papildelements <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 85</i>	gb	1	
	Papildelements <i>FIXED CARRIAGE STOPPER No.89</i>	gb	1	
30	Papildus drošības elementu uzstādīšana un montāža esošām ārējām jumta/fasādes kāpnēm - h=4,5m, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, palīgmateriālus un stiprinājumus (Apjomu precizēt būvniecības laikā saskaņojot ar pasūtītāju)	kpl	1	
	Drošības sliedes <i>Turvatikas Safety Ladder</i> ar nobeigumu <i>End Bow B50</i>	gb	1	
	Aizbāzni <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 851</i>	gb	1	
	Papildelements <i>CARRIAGE GUIDE No. 84</i>	gb	2	
	Papildelements <i>RELEASABLE CARRIAGE STOPPER No. 85</i>	gb	1	
	Papildelements <i>FIXED CARRIAGE STOPPER No.89</i>	gb	1	

PIEZĪMES 1. Materiālu apjomi doti sablīvētā veidā.

2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam.

3. Būvuzņēmējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.

5. Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

6. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.

Sastādīja: L.Piruška

Pārbaudīja: D. Mišeņins
Sert. Nr. 3-01872