



## Ēkas (būves) tehniskās apsekošanas atzinums

Veikals, Brīvības iela 188, Rīga, LV-1020; kadastra Nr.0100 027 0071 001

(būves nosaukums, adrese, būves kadastra apzīmējums un zemes vienības kadastra apzīmējums)

VAS ”Valsts nekustamie īpašumi”, līgums no 10.05.18., Nr. 4/4-1-18-28/969

(pasūtītājs, līguma datums un numurs)

Saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu no 10.05.18., Nr. 4/4-1-18-28/969

(apsekošanas uzdevums, tā izsniegšanas datums)

Atzinums izsniegt 2019. gada 18.aprīlī

SIA “JaunRīga ECO”, Reģ Nr. 40103680902, Duntes iela 28 - 3, Rīga, LV-1005,

Būvkomersanta reģ.Nr. 11096-R; Rolands Lipšāns, sert.Nr. 4-02839; 20-7804

(apsekojuma veicējs - fiziskās personas vārds, uzvārds, sert. Nr. vai juridiskās personas nosaukums, reģ. Nr.)

### 1. Vispārīgas ziņas par būvi.



1.att.

Veikals

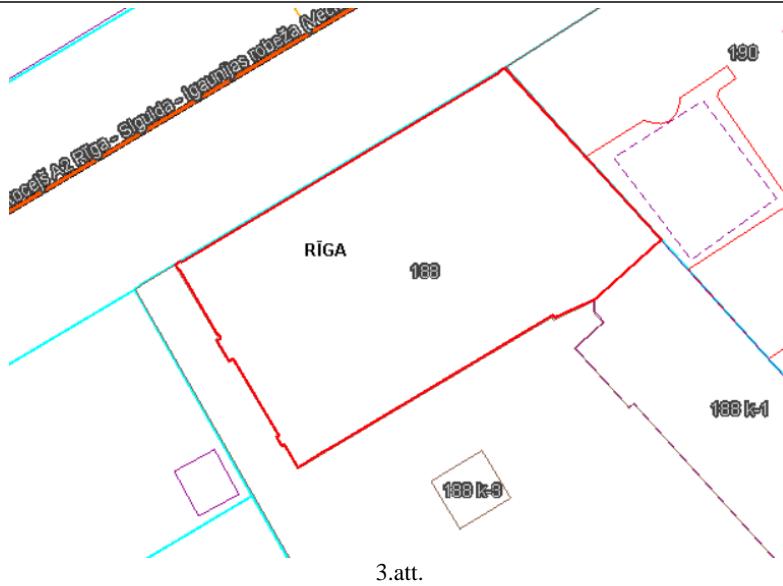
Tabula Nr. 1

1.1.	Būves veids	1230 Vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības ēkas
1.2.	Kapitalitātes grupa	III grupa
1.3.	Apbūves laukums ( $m^2$ )	1030,8
1.4.	Būvtilpums ( $m^3$ )	4734
1.5.	Kopējā / lietderīgā / dzīvojamā platība ( $m^2$ )	1223,52 / 1211,92 / 0
1.6.	Stāvu skaits / virszemes stāvi / pagrabs / mansards	2 / 2 / 0 / 0
1.7.	Dzīvokļu skaits	0
1.8.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	0100 027 0071
1.9.	Zemesgabala platība ( $m^2$ )	~5384,81
1.10.	Būves iepriekšējais īpašnieks	-
1.11.	Būves pašreizējais īpašnieks	VAS "Valsts nekustamie īpašumi"
1.11a.	Pārvaldītājs, apsaimniekotājs (pārnemšanas datums)	VAS "Valsts nekustamie īpašumi"
1.12.	Būvprojekta autors	-
1.13.	Būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	-
1.14.	Būves nodošanas (piņemšanas) ekspluatācijā gads un datums	1937
1.15.	Būves konservācijas gads un datums	-
1.16.	Būves atjaunošanas (kapitālā remonta), pārbūves, restaurācijas gads	-
1.17.	Būves kadastrālās uzmērišanas lietas: numurs, izsniegšanas datums	0100 027 0071 001-02; 21.12.2000
1.18.	Konstrukcijas: Pamati Sienas Pārsegumi Jumta iesegums	Dzelzsbetons/Betons Ķieģeļu mūris Koks Metāla loksnes
1.19.	Vidējais vizuālais nolietojums	38 %
1.20.	Patvalīgas būvniecības pazīmes	Nav
1.21.	Ēkas izvietojums zemesgabalā	"Z"
1.22.	Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu uzskaitē	Nav

## 2. Situācija

Tabula Nr. 2

2.1.	zemesgabala izmantošanas atbilstība teritorijas plānojumam
Teritorijas izmantošana un tās atbilstība teritorijas plānojumam, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām	Zemesgabala izmantošana ir saskaņā ar Rīgas pilsētas teritorijas plānojumu, un ir saskaņā ar apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām.  APZIMEJUMI: Savrupmāju apbūves teritorija ( $S_{0z}$ ) Dzīvojamās apbūves teritorija (Dz) Jauktas apbūves ar dzīvojamā funkcijs teritorija (J) Jauktas apbūves ar ražošanas un komercdarbības funkcijs teritorija ( $L_R$ ) Centru apbūves teritorija (C) Publiskās apbūves teritorija (P) Ražošanas un komercdarbības apbūves teritorija (R) Tehniskās apbūves teritorija (T) Apstādījumu un dabas teritorija (A) Azbūves teritorija ar apstādījumiem 2.att.
2.2.	būves izvietojums zemesgabalā
Sarkanā līnija, apbūves līnija, apgrūtinājumi, būves novietnes raksturojums	



3.att.

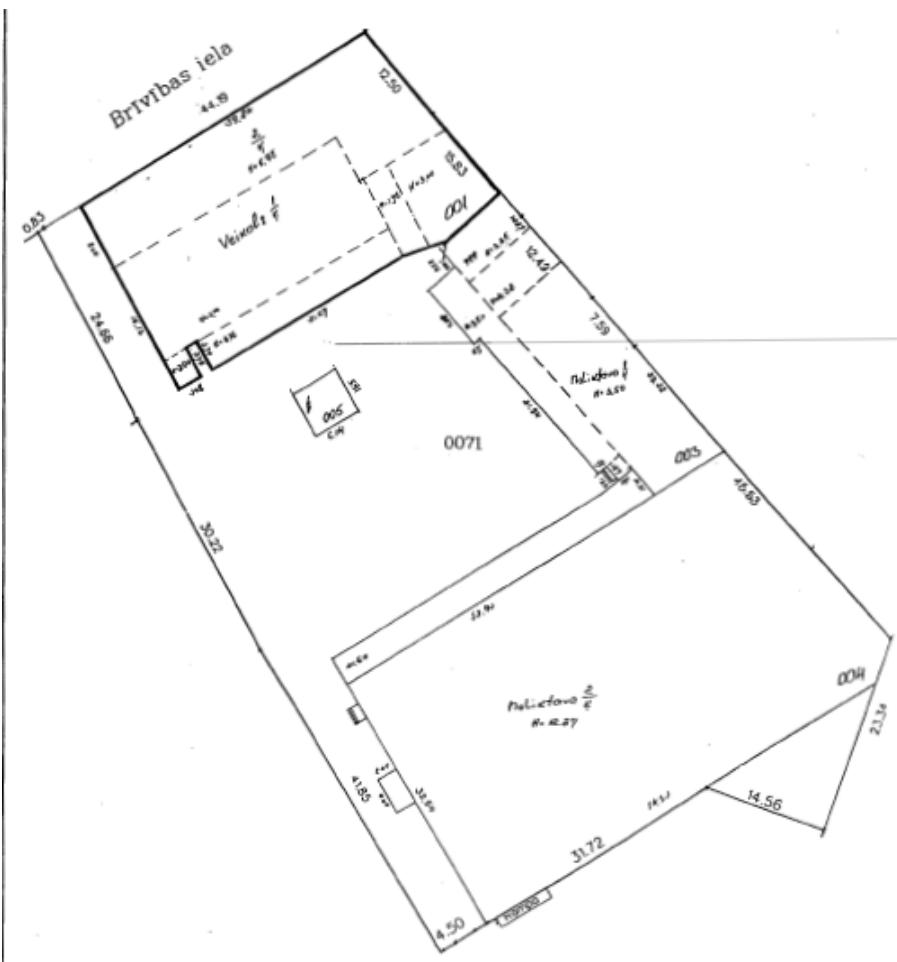
Apsekojamā ēka atrodas Rīgā, Brīvības ielā 188 ar kad.Nr.0100 027 0071. Ēka izvietota paralēli Brīvības ielai. No Brīvības ielas ir pienākošs ceļš uz pagalmu. Nekādas patvalīgas būvniecības pazīmes nav novērotas.

2.3.

## būves plānojums

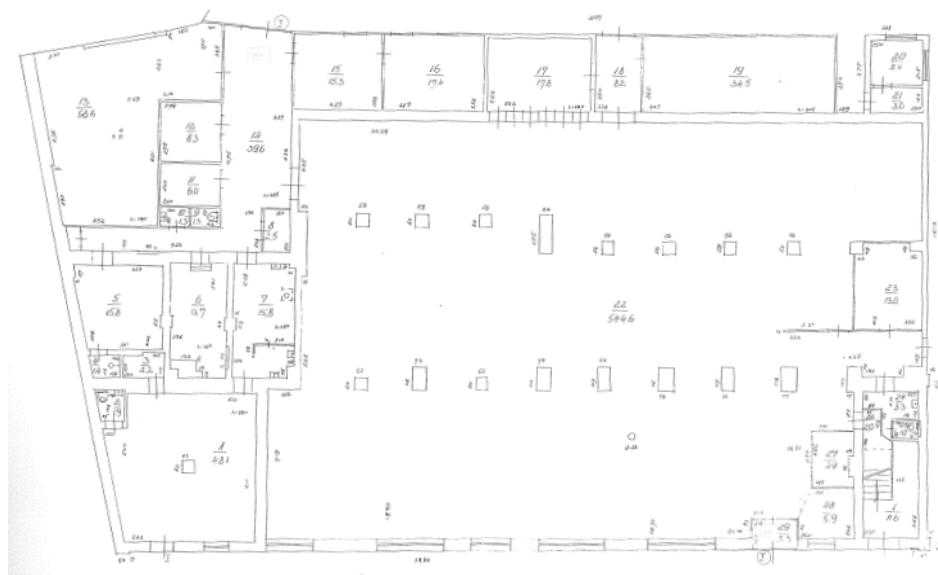
Ēka celta divos virszemes stāvos. Apsekojamā ēka ir taisnstūra veida formā. Ēkas pirmajā stāvā izvietots veikals, otrajā stāvā biroja telpas. Apsekošanas brīdī ēka tiek izmantota.

Līdzšinējais būves  
lietošanas veids, būves  
plānojuma atbilstība  
būves lietošanas veidam



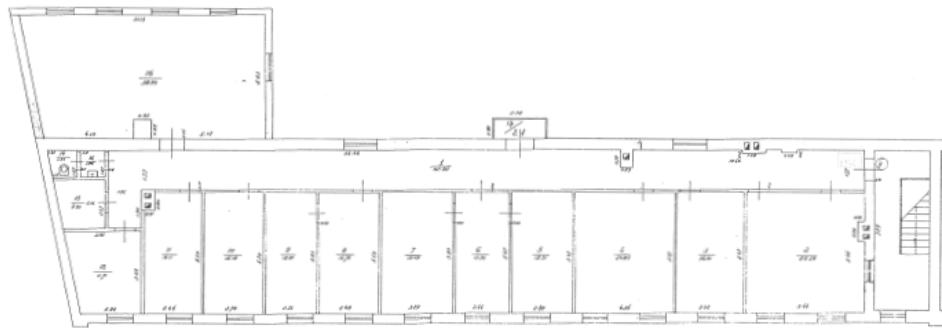
4.att.

1.stāva plāns



5.att.

2.stāva plāns



6.att.

### 3. Teritorijas labiekārtojums

Tabula Nr. 3

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums <i>I</i>	Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām	Tehniskais nolietojums (%) <i>3</i>
<b>3.1.</b>	<b>brauktuves, ietves, ceļi un saimniecības laukumi</b>	<b>40%</b>
3.1.1. segums, materiāls, apdare	<p>75. Ietves, ceļi un iesegti laukumi;</p> <p>Apsekotās ēkas pievedceļš no Brīvības ielas veidots no asfalta seguma. Asfalta segumā novērojamas lokālas bedres, iesēdumi, kopumā daļēji apmierinoši. Pagalma teritorijas segums sākotnēji veidots no asfalta, ņemot vērā transporta plūsmu uz komercplatībām (piegādātāji), pagalma segums bedrains, iesēdies. Kopējais stāvoklis kopumā neapmierinošs.</p>	40%

	 <p>7.att. Piebraucamais ceļš no Brīvības ielas.</p>  <p>8.att. Pagalma ceļš</p>	
	<p>Ietves pamatā veidotas no bruģa. Kopumā tehniskais stāvoklis vērtējams kā apmierinošs, vietām cauraugusi zāle, nelieli bruģakmens iesēdumi.</p>  <p>9.att. Ietve gar ēkas ielas fasādi.</p>  <p>10.att. Pagalma ceļš</p>	
<b>3.2.</b>	<b>bērnu rotāllaukumi, atpūtas laukumi un sporta laukumi</b>	
3.2.1. segums, materiāls, aprīkojums	Nav.	
<b>3.3.</b>	<b>apstādījumi un mazās arhitektūras formas</b>	
3.3.1. dekoratīvie stādījumi, zāliens; lapenes, ūdensbaseini, skulptūras	Nav.	
<b>3.4.</b>	<b>nožogojums un atbalsta sienas</b>	<b>40%</b>
3.4.1. nožogojumu veids, materiāls (būvizstrādājums), apdare	<p>74. Žogi;</p> <p>Būve atrodas pilsētas centrā, teritorija iežogota daļēji ar blakus ēkām, daļēji teritoriju norobežo dzelzsbetona gatavelementu siena. Kopējais stāvoklis apmierinošs.</p>  <p>11.att.</p>	
3.4.2. atbalstsienu veids, materiāls (būvizstrādājums), apdare	Nav.	

#### 4. Būves daļas

(Ietver tikai tās būves daļas, kas apsekotas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums	Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām	Tehniskais nolietojums (%)
1	2	3
1	2	3

<b>4.1.</b>	<b>pamati un pamatne</b>	<b>40%</b>
4.1.1. gruntsgabala ģeomorfoloģiskais raksturojums; ģeodēziskais atskaites punkts (sienas vai grunts repers, marka, poligonometrijas punkts) absolūto augstuma atzīmju noteikšanai. Zemes virsas absolūto atzīmju robežas izpēte teritorijā. Veiktie lauka un kamerālie ģeotehniskās izpētes darbi un palīgdarbi: izstrādnes, līmetņošana, laboratorijas analīze, to apjomī. Nogulumu veidi grunšu izpētes areālā, grunts, kas veido ēkas pamatni, to aplēses pretestība	Būves pamatnes sastāvs un stāvoklis nav apsekoti, jo pamati netika atsegti. Ģeodēziskais atskaites punkts – repers netika fiksēts apsekošanas gaitā. Absolūtā augstuma atzīme noteikta relatīvi, balstoties uz topogrāfisko shēmu ~ 8,9 m (LAS 2000,5). Apsekošanas laikā nekādi kamerālie ģeotehniskās izpētes darbi netika veikti.	
4.1.2. pamatu veids ārsienām, to iedzīlinājums; pamatos izmantotie būvizstrādājumi, to stiprība; pamatu hidroizolācija, drenāža; būves aizsargapmales; ārsienu aizsardzība pret mitrumu	C.2 Betona un dzelzsbetona gatavelementu lentveida pamati;  Pamatu konstrukcijas veidotas no dzelzsbetona/betona konstrukcijām. Ielas fasādes pamatu cokola daļas apdare veidota no granīta plāksnēm, apmale – esošais ietves asfalta segums (14.; 15.; 16.att.). Ēkas gala siena siltināta līdz ielas segumam (17.; 18.; 19.att.), uz sienas novērojama plaisa, kā arī redzamas mitruma pazīmes pamatnes tuvumā. Apmale, kas vienlaikus ir iebraucamā ceļa segums, pamatnes daļā ir deformējusies. Būtu nepieciešams likvidēt esošo bērzu ar saknēm, atrakt pamatu zonu un veikt vertikālās hidroizolācijas iestrādi un atjaunot apmalī. Ēkas pagalmā izveidota metāla karkasa piebūve ar sendviča paneļu apšuvumu, kas piebūvēta ēkas ekspluatācijas laikā, līdz ar to iekšpagalma pamati atrodas iekštelpā (neapkuriņāma – noliktava veikalā), nekādi defekti nav novēroti, un stāvoklis uzskatāms kā apmierinošs.	40%



12.att.



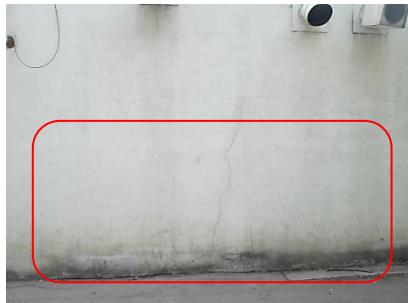
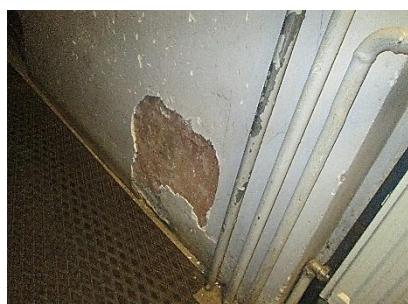
13.att.



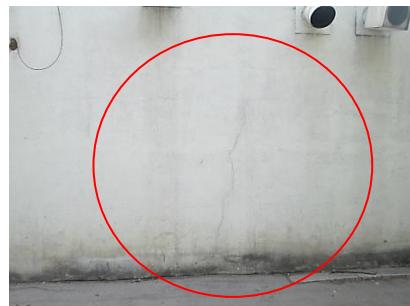
14.att.



15.att.

	 <p>16.att.</p>  <p>17.att.</p>  <p>18.att.</p>  <p>19.att.</p>  <p>20.att.</p>  <p>21.att.</p>	
4.1.3. pamatu veids iekšsienām, to iedziļinājums; pamatos izmantotie būvizstrādājumi, to stiprība; pamatu hidroizolācija, drenāža; būves aizsargapmales;	C.2b Betona un dzelzsbetona gatavelementu lentveida pamati;  Iekšsienu pamati veidoti no dzelzsbetona/betona konstrukcijas, apsekojot telpas, var secināt, ka uz sienām nav izteiktu plaisu vai deformāciju, var uzskatīt, ka iekšsienu pamati ir apmierinošā stāvoklī. Telpās ieteicams veikt apdares atjaunošanas pasākumus, lokāli novērojami apdares bojājumi.   <p>22.att.</p>	35%
<b>4.2.</b>	<b>nesošās sienas, ailu sijas un pārsedzes</b>	<b>40%</b>
4.2.1. pagrabā nesošo ārsienu konstrukcija un materiāls (būvizstrādājums); konstruktīvās shēmas; galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsgriezums, atdalotā	Ēkā nav pagrabstāva.	

<p>un tvaika izolācija; pagraba sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti; kontrolzondēšanas rezultāti; nesošo sienu mūra vājinājumi; plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati; koksnies bioloģiskie bojājumi</p>		
<p>4.2.2. pagraba nesošo iekšsienu konstrukciju un materiāls (būvizstrādā- jums); konstruktīvās shēmas; galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsgriezums, atdalotā un tvaika izolācija; pagraba sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti; kontrolzondēšanas rezultāti; nesošo sienu mūra vājinājumi; plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati; koksnies bioloģiskie bojājumi</p>	<p>Ēkā nav pagrabstāva.</p>	
<p>4.2.3. virszemes nesošo ārsienu konstrukcija un materiāls (būvizstrādā- jums); konstruktīvās shēmas; galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsgriezums, atdalotā un tvaika izolācija; virszemes sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti; kontrolzondēšanas rezultāti; nesošo sienu mūra vājinājumi; plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati; koksnies bioloģiskie bojājumi</p>	<p>C.5 Ķieģeļu mūra sienas;</p> <p>Ēkas nesošās ārsienas sākotnēji būvētas no ķieģeļa, atsevišķās vietās novērojamas nenozīmīgas sīkplaisas, kas iespējams radušās no ekspluatācijas laikā mainītiem logu ailu izmēriem. Pagalma un gala sienas ir siltinātas ar putopolisterolu (~100 mm) un ar dekoratīvā apmetuma apdari, apmetumā redzamas sīkplaisas un bojājumi. Nesošās ārsienas no iekšpuses ir apmestas, telpās veikti kosmētiskie apdares darbi. Sienu siltumtehniskās īpašības pēc šī brīža normām LBN 002-15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” ir nepietiekošas. Kopumā nesošā ārsienu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs, un bojātās vietas ieteicams atjaunot, kā arī atfīrti, atjaunot un hermetizēt izveidojušās plaisas. Mitrumam nokļūstot mūrī, tiek bojāta konstrukcija. Ieteicams ārējās plaknes siltināt (kuras iespējams) ar siltumizolācijas slāni kura biezums pēc šī brīža normām ir 150 mm, un atjaunot apdari. Fasādes pagalma daļā pēc kondicioniera demontažas palikuši izvadi (26.att.) un stiprinājums, tādā veidā dodot iespēju mitrumam ieklūt konstrukcijā, kā arī samazina norobežojoši konstrukciju siltumtehniku.</p>	45%



23.att. Gala fasādes fragments.



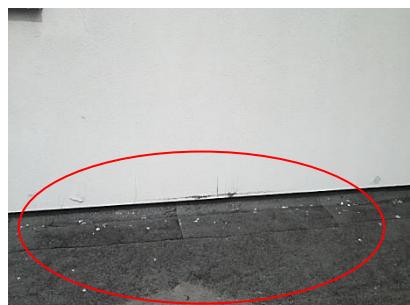
24.att. Gala fasādes fragments.



25.att. Pagalma fasādes fragments.



26.att. Pagalma fasādes fragments.



27.att. Pagalma fasādes fragments.



28.att. Pagalma fasādes fragments.



29.att. Ielas fasādes fragments.



30.att. Ielas fasādes fragments.



31.att. Ielas fasādes fragments.



32.att. Ielas fasādes fragments.

4.2.4. virszemes nesošo iekšsieni konstrukcija un materiāls (būvizstrādājums); konstruktīvās shēmas; galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsgriezums, atdalotā un tvaika izolācija; virszemes sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti; kontrolzondēšanas rezultāti; nesošo sienu mūra vājinājumi; plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati; koksnes bioloģiskie bojājumi	C.5b Ķieģeļu mūra nesošās iekšsienas;  Nesošās iekšsienas veidotas no ķieģeliem, apsekojot ēkas, nav novērotas grunts svārstības, vai deformācijas pazīmes, līdz ar ko var secināt, ka nesošo iekšsieni stāvoklis ir apmierinošs. Būves pirmā stāva lielāko platību aizņem veikals, un pārsvarā nesošās konstrukcijas veidotas no dzelzsbetona kolonnām (35.att.). Tehniskajās telpās nesošās iekšsienas daļēji apmierinošā stāvoklī, jāatjauno apdare (33.att.).	40%	
4.2.5. ailu siju un pārsedžu raksturojums, to balstvietas, citi raksturojošie rādītāji	Ailu sijas un pārsedzes veidotas no dzelzsbetona pārsedzēm, kas balstītas uz javas slāņa, nekādi bojājumi, vai nestspējas zudumi nav novēroti, kopējais stāvoklis apmierinošs. Siltummezglā telpā izbūvētajai metāla sijai atdalījies aizsargslānis, un sija sākusi korodēt (34.att.), nepieciešams attīrīt un apstrādāt metāla elementus un atjaunot aizsargslāni.   33.att. Bojāta metāla sija	 34.att.	35%
<b>4.3.</b>	<b>karkasa elementi: kolonnas, rīgelji un sijas</b>  C.15b Iekštelpu nesošās dzelzsbetona kolonnas (gatavkonstr. un monol.);  Ēkas pirmajā stāvā atrodas veikals ar lielu platību. Pārsegumu stiprināšanai izbūvētas dzelzsbetona kolonnas. Nesošo kolonnu apdarē nav fiksētas deformācijas, vai plasis, un var uzskatīt, ka ir pietiekoši noturīgas esošo slodžu uzņemšanai, to stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.	   35.att. Kolonnas veikala zonā.   36.att.	35%
<b>4.4.</b>	<b>pašnesošās sienas</b>  C.5 Ķieģeļu mūra sienas; C.11 Koka karkasa (arī stāvbūves) sienas;	25%	

	<p>Pašnesošās sienas veidotas no ķieģeļu mūrējuma ar apmetumu un apdari. Apdares materiāls pamatā krāsojums, sanmezglos akmens masas flīzes. Daļa sienu veidotas no koka karkasa ar apmetumu. Sliktā stāvoklī ir siltummezgla sienu apdares stāvoklis, apmetums nobiris, saplaisājis. Ieteicama siltummezgla telpas atjaunošana. Kopējais stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.</p>  	
<b>4.5.</b>	<b>šuvju hermetizācija, hidroizolācija un siltumizolācija</b>	<b>45%</b>
4.5.1. hermetizācijas un hidroizolācijas materiāls, stāvoklis	Nemot vērā, ka uz fasādēm un iekštelpām nav izteiktas mitruma pazīmes, var secināt, ka esošā horizontālā hidroizolācija ir apmierinošā stāvoklī. Ieteicams izveidot vertikālo hidroizolāciju. Fasādēs izveidojušās lokālas sīkplaisas, ieteicams iztīrīt un hermetizēt.	35%
4.5.2. siltumizolācijas materiāls, stāvoklis	Ēkas ārsienu konstrukcijas iespējams neatbilst LBN-002-15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām. Fasādes pagalma daļā nepieciešams siltināt ar 150 mm biezumā siltumizolācijas slāni, lai atbilstu šī brīža prasībām. Ielas fasādi iespējams attīrīt, atjaunot bojātās šuves.	55%
<b>4.6.</b>	<b>pagraba, starpstāvu, bēniņu pārsegumi</b>	<b>30%</b>
4.6.1. pagraba pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls; nesošo elementu biezums vai šķērsgriezums; konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi; plāisu atvērumu mēriju dati; kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti; nestspējas pārbaudes aplēšu rezultāti	Ēkai nav pagrabstāva.	
4.6.2. starpstāvu un bēniņu pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls; nesošo elementu biezums vai šķērsgriezums; konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi; plāisu atvērumu mēriju dati; kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti; nestspējas pārbaudes aplēšu rezultāti	<p>C.20ab Metāla pārsegumi;  C.20b Apmesti koka pārsegumi;  C.21b Metāla siju pārsegumi ar ķieģeļu velvju aizpildījumu;</p> <p>Ēkas pārsegums veikala noliktavas zonā veidots no metāla konstrukcijām. Starpstāvu un jumta pārsegums veidots no koka konstrukcijām, vizuāli defekti nav novēroti, telpās veikti apdares kosmētiskie pasākumi, griestu apdare pamatā piekārtas konstrukcijas ar pildījumu. Kāpņu telpas pārsegums veidots no metāla sijām ar ķieģeļu velvju pildījumu. Kopējais pārsegumu tehniskais stāvoklis apmierinošs.</p>  	35%

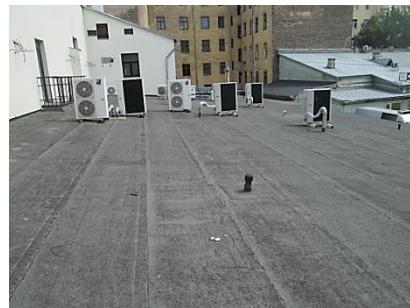
		
	41.att. Kāpņu telpas griesti.	
4.6.3. pagaidu pastiprinājumi, atslogojošās konstrukcijas	Nav.	
4.6.4. betona stiprība; metāla konstrukciju un stiegrojuma korozija	Metāla konstrukcijas noliktavas zonā apmierinošā stāvoklī, bez redzamiem defektiem. 	25%
4.6.5. koka ēdes (mājas piepes) un koksngraužu bojājumi	Ēkas koka pārsegumi vizuāli nav redzami, padziļināti atvērumi pārseguma konstrukcijās netika veikti.	
4.6.6. skaņas izolācija	Nekādi atsegumi pārsegumos netika veikti.	
<b>4.7.</b>	<b>būves telpiskās noturības elementi</b>	<b>35%</b>
4.7.1. shēmas, apraksts	Būves telpisko noturību apsekošanas brīdī veido mūra sienas, kas veido ēkas pamata karkasu, kuru kopā satur pārseguma konstrukcijas, kā arī kāpņu un kāpņu laukumu konstrukcijas elementi. Visu nesošo elementu tehniskais stāvoklis ir stabils un ir uzskatāms kā apmierinošs.	
<b>4.8.</b>	<b>jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietusūdens novadsistēma</b>	<b>40%</b>
4.8.1. jumta nesošā konstrukcija un materiāls; konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi; tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem	C.25 Koka jumti (nesošā konstrukcija);  Jumta konstrukcijas veidotas no koka konstrukcijām, uz kurām izveidots latojums. Spāres balstītas uz mūrlatas, kas izvietotas uz ēkas garenvirziena sienām. Bēniņu telpā piekļuve netika nodrošināta. Koku kostrukcijas elementu ilgstošai un ugunsdrošai ekspluatācijai ir nepieciešams ik pēc 5 gadiem apstrādāt ar kombinēto prettrupes un ugunsaizsardzības sastāvu.	35%
4.8.2. jumta ieseguma un lietusūdens noteku sistēmas veids, konstrukcija un materiāls; konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi; tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem	C.28 Ruļļmateriālu segumi; C.30 Skārda segumi;  Jumta segums ēkas divstāvu daļā veidots no skārda seguma. Vizuāli apsekojot, tehniskais stāvoklis vērtējams apmierinošs un nodrošina pilnīgu lietus ūdeņu necaurlaidību. Vienstāvu daļas jumta segums veidots no bituma ruļļu materiāla - ruberoīds. Jumta segums vietām atjaunots, dažviet veikti lokāli labojumi, vizuāli apsekojot, nekādi bojājumi nav novēroti, tomēr esošais segums nenodrošina pilnīgu lietus nokrišņu necaurlaidību. Kopējais stāvoklis dalēji apmierinošs. Ieteicams veikt seguma demontāžu, siltināšanu un jauna seguma ieklāšanu.	45%



43.att



44.att.



45.att



46.att.



47.att



48.att.



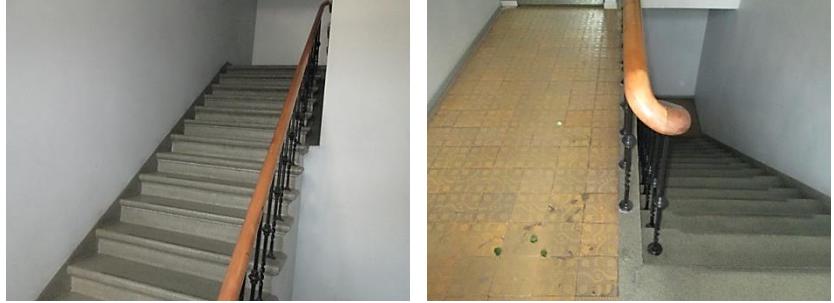
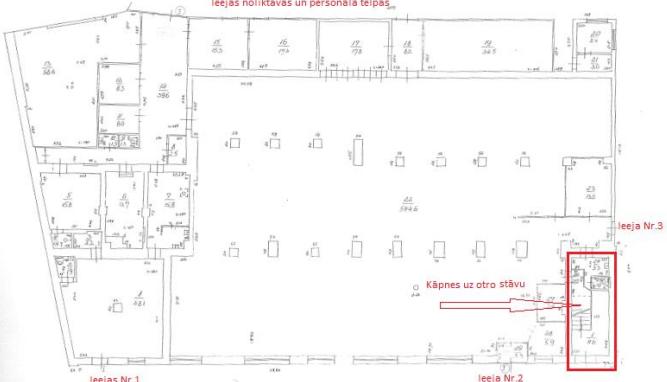
49.att

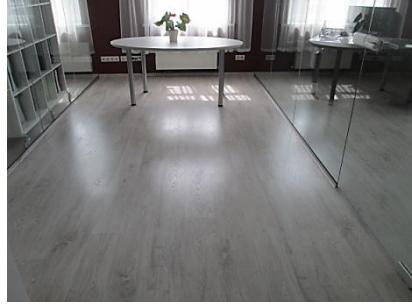


50.att.

Noteksistēma kopumā fiziski novecojusi, redzami bojājumi, dažviet deformēta. Ielas pusē lietus ūdeņi tiek novadīti lietusūdens kanalizācijā, pagalma pusē uz ceļa seguma, kur daļēji ieplūst pilsētas lietus ūdeņu kanalizācijā. Kopumā noteksistēma savu funkciju pilda, tomēr nepieciešams atjaunot bojātās vietas un posmus.

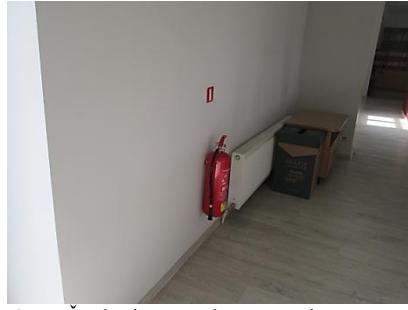
	 <p>51.att.</p>  <p>52.att.</p>	
4.8.3. gaisa apmaiņa, temperatūras un gaisa mitruma režīms bēniņos	Gaisa apmaiņai bēniņos nekādi papildus pasākumi nav veikti.	
<b>4.9.</b>	<b>balkoni, lodžijas, lieveņi, jumtiņi</b>	<b>35%</b>
4.9.1. izbūves – balkoni un uzjumteni, to konstrukcija un materiāls; Terminu skaidrojums: <i>izbūve - izvirzīta (piem., celtnes, konstrukcijas) daļa; balkons – fasādē iežogots ēkas ārsienas izvirzījums; lievenis – segta vaļēja vai slēgta piebūve pie celtnes ieejas; uzjumtenis - neliels jumtveida pārsegums, piem., virs vārtiem, durvīm</i>	<p>C.17 Balkoni, lieveņi un uzjumteni;</p> <p>Jumtiņi pie ēkas kopumā nav, pagalma pusē tā ir pažobele (48.att.). Ielas fasādē izbūvēts viens metāla konstrukcijas jumtiņš (43.att.), veikala ieejas jumtiņš ir demontēts (44.att.), palicis tikai metāla elements pie sienas. Ieteicama esošā jumtiņa metāla konstrukcijas apstrāde ar pretrūsas sastāvu un krāsojuma atjaunošana. Lieveņi praktiski nav, ieejas līmenis veidots ar ietves līmeni. Gala fasādes ieejai (46.att.) izbūvēts paaugstinājums ar akmens fližu segumu – redzami lokāli fližu bojājumi, nepieciešams atjaunot ar remontsastāvu. Ēkas otrajā stāvā izveidota izeja uz jumtu ar nožogojumu (47.att.)</p>  <p>53.att. Ieejas jumtiņš.</p>  <p>54.att. Ieeja veikalā.</p>	
	 <p>55.att. Ieejas mezgls uz otro stāvu.</p>  <p>56.att. Gala fasādes ieejas mezgls</p>	
	 <p>57.att. Izeja uz jumtu.</p>  <p>58.att.</p>	

<p>4.9.2. izbūves - lodžijas, erkeri, rizalīti un markīzes, to konstrukcija un materiāls;</p> <p><i>Terminu skaidrojums: <b>izbūve</b> - izvirzīta (piem., celtnes, konstrukcijas) daļa; <b>erkers</b> – slēgta izbūve ēkas ārsienā, kas atrodas tās fasādē vai stūros, ne vienmēr sniedzas līdz zemei; <b>lodžija</b> - ēkas fasādē iebūvēta telpa, kuru ārsienas vietā norobežo marga; <b>rizalīts</b> – ēkas daļas izvirzījums visā tās augstumā; <b>markīze</b> - saules sargs (parasti no audekla) virs logiem, durvīm, balkoniem u.c..</i></p>	<p>Nav.</p>	
<p><b>4.10.</b></p> <p>4.10.1. kāpņu veids, konstrukcija un materiāls; kāpņu laukumi (podesti), margas; kāpņu telpas sienu stāvoklis kāpņu elementu iebūves vietās; lieveni; avārijas, pagraba, ugunsdzēseju kāpnes un paligkāpnes; pandus konstrukcija un materiāls</p>	<p><b>kāpnes un pandusi</b></p> <p>C.36 Dzelzsbetona kāpnes;</p> <p>Ēkā sākotnēji izbūvēts viens kāpņu mezgls uz otro stāvu ar atsevišķu ieeju. Kāpnes veidotas no dzelzsbetona konstrukcijas bez redzamiem defektiem, un to stāvoklis uzskatāms kā apmierinošs. Kāpņu telpās ir veikti atjaunošanas pasākumi, kopējais stāvoklis apmierinošs.</p>  <p>59.att. Kāpnes</p> <p>60.att. Kāpnes</p> <p>Ieejas un iekšējo kāpņu izvietojums.</p>  <p>61.att.</p>	<p><b>35%</b></p>
<p><b>4.11.</b></p> <p>4.11.1. starpsienu veidi un konstrukcijas, materiāls, skaņas izolācija</p>	<p><b>starpsienas</b></p> <p>C.38 Ķieģeļu mūra starpsienas; C.40 Apmestas koka starpsienas;</p> <p>Pamatā telpu starpsienas veidotas no ķieģeļu mūra 380 un 120 mm biezumā ar apmetuma slāni, bez papildus skaņas izolācijas slāņa. Telpās, kur nav veikts kosmētiskais remonts, sienu stāvoklis daļēji apmierinošs, sienām vietām atdalījies apmetums, siltummezglā (64.att.) un palīgtelpas sienu konstrukcijas apmierinošas, tomēr apdares slānis jādemontē un jāatjauno. Otrā stāva telpās veikti atjaunošanas pasākumi, nekādi konstrukciju defekti nav novēroti, stāvoklis labs (65.att.).</p>	<p><b>30%</b></p>

	 <p>62.att.</p>  <p>63.att.</p>  <p>64.att.</p>  <p>65.att.</p>	
<b>4.12.</b>	<b>Grīdas</b> 4.12.1. grīdu konstrukcijas, seguma un vīrsseguma veidi; skaņas un siltuma izolācija <p>C.42 Smilšcementa, betona klonu grīdas;          C.43 Keramikas flīžu grīdas;          C.44a Lamināta grīdas;</p> <p>Grīdas segums telpās veidots pēc telpu specifikas. Papildus skaņas un siltumizloācijas slāni nav veidoti. Veikala telpas flīžu segums nav plaknē, vietām redzami lokāli iesēdumi, kas radušies no intensīvas slodzes un iespējams, nepietiekošas sagataves kārtas (66.att.). Noliktavās un palīgtelpās saglabājies esošais betona klons, vai apsegts ar metāla loksniem. Pirmā stāva grīdas daļēji apmierinošas, ieteicams demontēt un izbūvēt jaunas, izveidojot atbilstošu sagataves kārtu, hidroizolācijas slāni un apdari. Otrā stāva telpas grīdas labā stāvoklī.</p>  <p>66.att. Flīžu grīda.</p>  <p>67.att. Lamināta grīda.</p>	<b>35%</b>
<b>4.13.</b>	<b>ailu aizpildījumi: vārti, ārdurvis, iekšdurvis, logi, lūkas</b>	<b>25%</b>

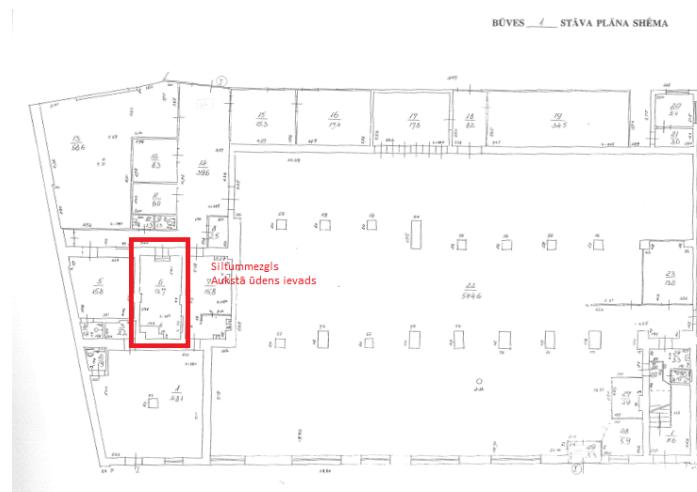
4.13.1. logi, slēgi, balkona durvis: materiāls, veids un konstrukcijas	<p>C.50a Logu un balkona durvju bloki, plastmasas;</p> <p>Ēkas logi pārsvarā nomainīti uz PVC konstrukcijas logiem ar stikla paketēm un to stāvoklis ir apmierinošs. Atsevišķi saglabājušies koka konstrukcijas logi, kurus ieteicams nomainīt šī brīža normām atbilstošiem. Ja veic kompleksu fasādes atjaunošanu, logu ailēs nepieciešams iestrādāt vēja izolācijas lenu ar pilnu pašlīmējošu virsmu uz iepriekš sagatavota perimetra.</p>  	15%
4.13.2. ārdurvis, iekšdurvis un vārti: materiāls, veids un konstrukcijas	<p>C.51 Koka durvis;  C.51c Plastmasas durvis;  C.52 Metāla durvis;</p> <p>Būves iekšdurvis veidotas no koka konstrukcijas, daļa ir fiziski un morāli novecojušas, nomainītās iekšdurvis ir labā stāvoklī. Lūku uz bēniņiem ieteicams nomainīt uz jaunu ar atbilstošu siltumizolācijas slāni (64.att.).</p> <p>Ārējās ieejas durvis veidotas no dažādiem materiāliem un izmēriem, PVC, metāla un koka konstrukcijas. Koka un PVC ārdurvis no ielas un gala fasādes puses apmierinošā stāvoklī, jāatjauno blīvējumu. Pagalma ārdurvis veidotas no metāla un kartona, esošās kartona durvis kalpo kā norobežojoša konstrukcija, bez jebkādas siltumnoturības, nepieciešams nomainīt. Metāla durvis intensīvas lietošanas rezultātā fiziski nolietojušās, tomēr savu funkciju pilda. Kopumā durvju stāvokli var vērtēt kā apmierinošu.</p>    	35%

	 76.att. Koka durvis 2.st. (birojs).	 77.att. Lūka uz bēniņiem.	
<b>4.14.</b>	<b>apkures krāsnis, virtuves pavardi, dūmeņi</b>		
4.14.1. krāšņu, kamīnu, virtuves pavardu un dūmeņu veidi, konstrukcija, materiāls un apdare; atbilstība ugunsdrošības prasībām	Nav.		
<b>4.15.</b>	<b>konstrukciju un materiālu ugunsizturība</b>	<b>20%</b>	
4.15.1. betona, metāla, koka, plastmasas, auduma ugunsaizsarglīdzekļi, šo līdzekļu atbilstība standartiem	Jumta koku konstrukciju elementu ilgstošai un ugunsdrošai ekspluatācijai ir nepieciešams ik pēc 5 gadiem apstrādāt ar kombinēto prettrupes un ugsnsaizsardzības sastāvu.	25%	
4.15.2. ugsnsaizsardzības veidu atbilstība normatīvo aktu prasībām; konstrukciju un materiālu tehniskā stāvokļa novērtējums ugunsizturības un dūmaizsardzības aspektā	Būves karkasa atbildīgās konstrukcijas būvētas no nedegošiem materiāliem – kieģeļu mūris, dzelzsbetona karkass un pārsegumi. Uzstādīti dūmu detektori un automātiskā trauksmes izziņošanas sistēma, ēkā izvietoti ugsndzēšamie baloni. Zibensaizsardzības sistēma nav konstatēta.	15%	
<b>4.16.</b>	<b>ventilācijas šahtas un kanāli</b>	<b>40%</b>	
4.16.1. veids, materiāls; gaisa apmaiņa, temperatūras un gaisa mitruma režīms bēniņos	Ēkai ir dabīgās nosūces ventilācijas sistēma. Šahtas izbūvētas sākotnēji no kieģeļu mūra. Gaisa pieplūde notiek caur logu un durvju periodisku atvēršanu, kā arī šahtas. Ventilācijas kanāliem jānodrošina to tīrišanu atbilstoši ugunsdrošības prasībām, ventilācijas kanāli jātīra ne retāk kā trijos gados.		
<b>4.17.</b>	<b>liftu šahtas</b>		
4.17.1. veids, materiāls	Nav.		
<b>4.18.</b>	<b>iekšējā apdare un arhitektūras detalas</b>	<b>35%</b>	
4.18.1. iekšējo virsmu apdares veidi	C.55a Emulsijas krāsas; C.57 Keramikas flīzes; C.58 Apmetums; C.59c Piekargiesti;  Iekštelpu sienu apdari veido apmetums. Sienas ar krāsojumu, vai tapetēm, sanmezglos flīzējums. Griestu apdare ir krāsota uz sagataves kārtas, vai piekārto griestu konstrukcijas. Telpās pārsvarā veikti kosmētiskā remonta atjaunošanas pasākumi, kopējais stāvoklis apmierinošs. Ēkas pirmā stāva atsevišķās telpās nepieciešams atjaunot apdares slāni un apdari.		

	 <p>78.att. Špaktelētas un krāsotas virsmas.</p>  <p>79.att. Piekārtie griesti.</p>	
	 <p>80.att. Flīžu virsmas.</p>  <p>81.att.</p>	
<b>4.19.</b>	<b>ārējā apdare un arhitektūras detaļas</b> <p>4.19.1. fasāžu virsmu apdare; fasādes detaļas, to materiāls C.57b-f Šuvots kieģeļu mūris; C.58-f Apmetums;</p> <p>Fasāžu virsmu veido sākotnējais izšuvotais kieģeļu mūrējums, ielas fasādē virsmu klāj krāsojums. Pagalma fasādes siltinātas ar dekoratīvā apmetuma apdari. Fasāžu virsmu apdare kopsumā daļēji apmierinoša, kieģeļu sienas ieteicams attīrīt un atjaunot bojātās šuvju vietas, pagalma fasādes apdare dažviet atlupusi, redzamas plaisas, jumta daļā redzamas mitruma pēdas, ieteicams demontēt esošo siltinājuma slāni un izveidot jaunu ar biezumu atbilstoši šī brīža normām, izveidot apdari.</p>	<b>35%</b>
	 <p>82.att. Ielas fasāde.</p>  <p>83.att. Pagalma fasāde.</p>	
<b>4.20.</b>	<b>citas būves daļas</b> <p>4.20.1. citas būves daļas Nav.</p>	

## 5. Iekšējie inženiertīkli un iekārtas

(Ietver tikai tos inženiertīklus un iekārtas, kas apsekotas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)



84.att. Siltummezgla izvietojums, komunikāciju ievadi attēloti topogrāfijā.

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums	Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām	Tehniskais nolietojums (%)
I	2	3
<b>5.1.</b>	<b>aukstā ūdens un kanalizācijas cauruļvadi, ventili, krāni, sanitārtehniskā iekārta, ūdens patēriņa skaitītāji</b>	<b>40%</b>
5.1.1. iekšējā aukstā ūdensvada ievadi, ūdens mērītājs, tīkla shēma, cauruļvadi un ietaises; spiediens tīklā un citi rādītāji; hidrauliskā pārbaude un atbilstība normatīvo aktu prasībām	<p>C.60 Aukstā ūdens ūdensvads;</p> <p>Ēkas ievads izveidots pirmā stāva telpā, kur pa šahtām, vai sienām izvilkts līdz sanmezgliem. Esošie metāla cauruļvadi (<math>d=22</math> mm) daļēji mainīti uz PVC cauruļvadiem ar kondensāta izolāciju, kopumā sistēma daļēji apmierinošā stāvoklī. Siltummezglā redzami cauruļvadi ar korozijas pazīmēm, bojātie posmi jāatjauno un jāuzstāda kondensāta izolācija trūkstošajos posmos.</p>	40%
5.1.2. noteikūdeņu novadīšanas veids un attīrīšanas iespējas	<p>C.62 Sadzīves un ražošanas noteikūdeņu kanalizācija; C.62a Lietus ūdens notekas un lietus ūdens kanalizācija;</p>	40%

	<p>Sadzīves kanalizācija pieslēgta pilsētas kanalizācijas tūkliem. Sadzīves kanalizācijas cauruļvadi (<math>d=100</math> mm; <math>50</math> mm) vizuāli nav redzami, mainīti ir tikai pieslēgumu elementi. Nepieciešams atjaunot bojātos posmus. Lietusudeņu novadīšana ielas fasādes daļā tiek novadīta pilsētas sistēmā. Ēkas pagalma daļā lietusudeņi tiek novadīti pieguļošajā teritorijā. Kopējais stāvoklis apmierinošs, jāatjauno atsevišķas daļas, vai elementi.</p>   <p>89.att. Pilsētas noteikūdeņi</p> <p>90.att. Lokāla noteikūdeņu novadīšana</p>	
<b>5.2.</b>	<b>karstā ūdens cauruļvadi, to izolācija, ventili, krāni, ūdensmaisītāji, žāvētāji, ar cieto kurināmo apkurināmie ūdens sildītāji, ūdens patēriņa un siltumenerģijas patēriņa skaitītāji un citi elementi</b>	<b>35%</b>
5.2.1. iekšējā karstā ūdensvada sistēma, tīkla shēma, cauruļvadi un sūkņi; siltuma patēriņš karstā ūdens sagatavošanai; ūdens sildītāja novietojums	<p>C.61 Karstā ūdens ūdensvads; Ēkai pieslēgti pilsētas karstā ūdensvada tīkli, komunikācijas pārsvarā iešūtas sienas konstrukcijās un vizuāli nav redzamas. Karstā ūdens cauruļvadi siltummezglā ar korozijas pazīmēm, nepieciešams nomainīt bojātos posmus un savienojumus, kopējais stāvoklis daļēji apmierinošs, ieteicama kompleksa komunikāciju atjaunošana.</p>   <p>91.att.</p> <p>92.att. Cauruļvadu korozija.</p>   <p>93.att.</p> <p>94.att.</p>	
<b>5.3.</b>	<b>ugunsdzēsības ūdensvads, automātiskās ugunsdzēsības sistēmas un dūmaizsardzības risinājumi</b>	<b>10%</b>
5.3.1. iekšējās ugunsdzēsības sistēmas veids, tīkla shēma, cauruļvadi, sūkņu iekārtas, ugunsdzēsības krāni, šķūtenes un stobri; hidrauliskā pārbaude	<p>C.60a Ugunsdzēsības ūdensvads; Ēkā nav izbūvēta ūdens ugunsdzēsības sistēma.</p>	

<p>5.3.2. automātiskās ugunsdrošības sistēmas veids; uguns dzēšanai lietojamās vielas; ūdensvada ievadi, tīkla shēma, cauruļvadi, ietaises un sūkņu iekārtas; automātiskās vadības nodrošinājums, rezerves elektroapgāde, sistēmas kalpošanas ilgums; dūmaizsardzības risinājumu veidi, gaisa vadi, ietaises un iekārtas; rezerves elektroapgāde, automātiskā vadība, bloķējums ar citām sistēmām; sistēmas kalpošanas ilgums</p>	<p>68a. Ugunsdrošības signalizācija; Ākā ir izbūvēta ugunsdrošības signalizācija ar signalizācijas vadības paneli un sensoriem. Vizuāli novērtējot, stāvokli var uzskatīt kā apmierinošu.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>95.att. Signalizācijas panelis.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>96.att.</p> </div> </div> <div style="text-align: center;">  <p>97.att. Dūmu detektors.</p> </div>	<p>10%</p>
<p><b>5.4.</b></p>	<p><b>apkures sistēma, tās cauruļvadi, stāvvadi, ventili, cauruļvadu izolācija, apkures katli, siltummaiņi, mēraparāti, automātika un citi elementi</b></p>	<p>30%</p>
<p>5.4.1. siltummezglā iekārta; apkures sistēmas veids, cauruļvadi, izplešanās tvertne; sistēmas kalpošanas ilgums, galvenie defekti, atbilstība normatīvo aktu prasībām; būves siltuma zudumi; vietējās katlumājas iekārta, aptuvenā maksimālā jauda</p>	<p>C.63 Centrālapkure no centralizētiem (pilsētas) siltuma tīkliem;</p> <p>Siltummezglis izbūvēts ēkas pirmajā stāvā. Siltummezglis aprīkots atbilstoši mūsdieni prasībām. Siltuma apgādi nodrošina siltummaiņa sistēma, kad siltuma nesējs plūstot cauri siltummainim uzsilda ēkas noslēgtās apkures sistēmas siltuma nesēju, ir uzstādīta izplešanās tverne, cirkulācijas sūknis. Apkures sistēma veidota viencauruļu, ar apakšējo sadali, un saglabājusies sākotnējā, ar, vai bez izolācijas slāņa, kas rada lielus siltuma zudumus, gulvadu posmi ar korozijas pazīmēm, ar neatbilstošu siltumizolāciju. Ieteicams atjaunot sistēmu kopumā, un uzstādīt atbilstošu siltumizolāciju ar follīja pārkāju. Siltummezglam veikta modernizācija, un ir apmierinošā stāvoklī, nepieciešams izolēt apsaistes cauruļvadus.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>98.att. Siltummezglis.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>99.att. Siltummezglis.</p> </div> </div>	

	 100.att.  101.att.	
<b>5.5.</b>	<b>centrālapkures radiatori, kaloriferi, konvektori un to pievadi, siltuma regulatori</b>	<b>20%</b>
5.5.1. centrālapkures sildķermeni, kalpošanas ilgums	C.63b Centrālapkures sildķermeni;  Centrālapkures sildķermeni daļēji mainīti uz mūsdienīgākiem tērauda, bez regulēšanas iespējām. Atsevišķi sildķermeni tehniskajās telpās sākuši korodēt, kopējais stāvoklis apmierinošs. Tērauda sildķermenē garantijas laiks ir 10 gadi, praktiskais kalpošanas ilgums sasniedz 25 gadus.   102.att. Tērauda sildķermenis.  103.att. Tērauda sildķermenis.	
<b>5.6.</b>	<b>ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtā</b>	<b>25%</b>
5.6.1. ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma, iekārtas un citi elementi	66. Dabīgā vēdināšana; 66a. Mehāniskā vēdināšana;  Ēkā pamatā ir dabīgā vēdināšanas sistēma, atsevišķās telpās ir uzstādītas kasešu tipa kondicionēšanas iekārtas, pēc iegūtās informācijas apsekošanas laikā, sūdzības nav konstatētas, un to stāvoklis uzskatāms kā apmierinošs. Veicot fasādes atjaunošanu, esošie elementi no fasādēm jādemontē, pēc atjaunošanas nepieciešamības gadījumā montēt atpakaļ.   104.att. Āra kasetes.  105.att. Iekšējās kasetes.	
<b>5.7.</b>	<b>atkritumu vadi un kameras</b>	
5.7.1. atkritumu vadi un kameras	Ēkai nav izbūvēti atkritumu vadi, sadzīves atkritumi tiek iznesti atkritumu konteineros un izvesti.	
<b>5.8.</b>	<b>gāzesvadi un iekārtas, gāzes ūdenssildītāji, gāzes apkures katli, gāzes patēriņa skaitītāji</b>	
5.8.1. gāzesvada ievads, caurulvadi, uzstādītā gāzes aparatūra	Ēkai nav gāzes pieslēgums.	

<b>5.9.</b>	<b>elektroapgādes sistēma un elektrotehniskās ietaises</b>	<b>30%</b>
5.9.1. elektroapgādes avots, tīkla spriegums, ievada un sadalošās elektroietaises, barošanas pievadi liftam, siltummezglam, dežūrapgaismojumam, pretdūmu aizsardzībai, citām iekārtām un ietaisēm; spēka patēriņtāji, to jauda; kabeļu un vadu izolācijas pretestības mērījumu rezultāti, avārijas un evakuācijas apgaismojums un tā rezerves elektroapgādes veids, iezemējums un zibensaizsardzības ietaises; pretestības mērījumu rezultāti; siltummezglā nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	C.64. Elektroiekārtas; C.64a. Elektrotīkli;  Elektroapgādes ievada spriegums 380 V; tīkla spriegums 230 V. Kabeļu un vadu pretestības mērījumi apsekošanas brīdī nav veikti. Avārijas un evakuācijas apgaismojuma EL barošana no tīkla, garantētais spriegums tiek nodrošināts ar UPS ierīci. Uzstādīti dūmu detektori. Ēkā praktiski atjaunota elektroinstalācija un gaismeklī, uzstādīti evakuācijas gaismeklī, nekādi pretestības mērījumi netika veikti. Kopumā elektroinstalācijas un apgaismojuma stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.	30% 30%
	 106.att. Veikals.	 107.att. Komerctelpas.
<b>5.10.</b>	<b>apsardzes, signalizācijas, saziņas un citas iekārtas</b>	<b>10%</b>
5.10.1. apsardzes signalizācijas iekārtas veids, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	68. Apsardzes signalizācija;  Ēkā ir izbūvēta apsardzes signalizācija atsevišķām telpu grupām, pēc saņemtās informācijas, sistēma funkcionējoša.	
	 108.att.	
<b>5.11.</b>	<b>vājstrāvas tīkli un ietaises</b>	<b>15%</b>
5.11.1. telefonizācijas ietaišu uzskaitījums, centralizētās paziņošanas sistēmas, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	69. Telefonizācija, ieskaitot telefona centrāles;  Ēkā sākotnēji izbūvēti individuāli telefonizācijas tīkli, pēc apsaimniekotāju sniegtās informācijas sistēma funkcionējoša.	15%
5.11.2. TV ietaišu uzskaitījums, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	70. TV uztvērējiekārta ar iekšējās sadales tīklu;  Nav novērotas.	
5.11.3. datorsistēmas ietaišu uzskaitījums, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	71. Datorsistēma ar iekšējās sadales tīklu;  Ēkā par telpu grupām un izmantošanas veidu izbūvetas lokālas datorsistēmas, sistēma funkcionējoša.	15%
5.11.4. videonovērošanas ietaišu uzskaitījums, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi	72. Videonovērošana;  Ēkā un apkārtēji izvietotas video novērošanas kameras, kopējais stāvoklis apmierinošs.	15%
<b>5.12.</b>	<b>lifta iekārta</b>	

5.12.1. liftu skaits un izmantošanas veids, celtnēja, atrašanās vieta; kabīne, šahtas priekšlaukums; montāžas gads, raksturojumi, elektroninstalācijas tehniskais stāvoklis	65. Liftu iekārtas;  Nav.	
<b>5.13.</b>	<b>Citas ietaises un iekārtas</b>	
5.13.1. citas iekārtas un ietaises	73. Citas iekārtas;  Nav.	

## 6. Ārējie inženiertīkli

(Ietver tikai tos ārējos inženiertīklus, kas apsekooti atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums	Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām	Tehniskais nolietojums (%)
1	2	3
<b>6.1.</b>	<b>ūdensapgāde</b>	<b>35%</b>
6.1.1. ūdensapgādes avots, ūdens kvalitāte, ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes veids, tīkla shēma, cauruļvadi; hidranti	Ēka pieslēgta pilsētas centralizētajiem ūdensvada tīkliem. Ūdens kvalitāte pēc apsaimniekotāja saņemtās informācijas apmierinoša. Ēkā nav izbūvēti hidranti. Izvietojumu skatīt pievienotajā topogrāfiskajā shēmā.	
<b>6.2.</b>	<b>kanalizācija</b>	<b>35%</b>
6.2.1. ārējās kanalizācijas sistēma. Pagalma kanalizācijas tīkls, pievienojuma vieta vai izvade, vietējās kanalizācijas attīrīšanas ietaises. Lietus ūdens kanalizācija un lietus ūdens noteku sistēmas izvadi, cauruļvadi, vietējās ietaises. Uzstādītās sanitārtehniskās ierīces	Ēka pieslēgta pilsētas centralizētajiem kanalizācijas tīkliem, un nokrišņu ūdeņu novadīšanas sistēmā ēkas ielas daļā. Izvietojumu skatīt pievienotajā topogrāfiskajā shēmā.	
<b>6.3.</b>	<b>drenāžas sistēmas</b>	
6.3.1. drenāžas sistēmas	Nav.	
<b>6.4.</b>	<b>siltumapgāde</b>	<b>20%</b>
6.4.1. siltumapgādes avots, siltumtīkli, pievienojuma vieta	Siltumapgāde centralizēta. Siltummezglis ievietots ēkas pirmajā stāvā.   109.att.  110.att.	
<b>6.5.</b>	<b>gāzes apgāde</b>	

6.5.1. gāzes apgādes avots, pagalma gāzesvada trasējums, pievienojuma vieta	Nav.	
<b>6.6.</b>	<b>zibens aizsardzība</b>	
6.6.1. zibens aizsardzība	Ēkai apsekošanas brīdī zibens aizsardzības kontūra nav novērota, nepieciešams izbūvēt.	
<b>6.7.</b>	<b>citas sistēmas</b>	
6.7.1. citas sistēmas	Nav.	

## 7. Kopsavilkums

### 7.1. būves kopējais vizuāli tehniskais nolietojums.

Tabula Nr. 4

Konstrukcijas / ēkas daļas vai apdares nosaukums	Konstruktīvā elementa vai apdares īpatsvars		Kopējais vizuālais nolietojums, attiecīnāms uz ēku %
	Konstrukcijas / ēkas daļas īpatsvars (ĒKEĪ) % (piem. MK not. Nr. 48 no 10.01.2012., 5. pielik.)	Vizuālais nolietojums %	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Pamati	19	40	7,6
Sienas	31	40	12,4
Pārsegumi	20	30	6
Jumta nesošā konstrukcija	15	35	5,25
Jumta segums	15	45	6,75
<b>Kopā</b>	<b>100</b>		<b>38%</b>

### 7.2. būves nolietojuma raksturojums.

Apsekatā ēka ir pieskaitāma pie III māju kapitalitātes grupas, ar vidējo kalpošanas ilgumu 100 gadi, kas ir veidota no mūra nesošām sienām, koka pārsegumiem un koka konstrukcijas jumtu. Ēkas tiek ekspluatēta kopš 1937 gada. Apsekojot ēkas tehnisko stāvokli, var secināt, ka ēkas ekspluatācijas īpašības nav mazinājušās, nesošās konstrukcijas ir pietiekošas esošo slodžu uzņemšanai.

Fasādēm pagalma daļā veikti siltināšanas pasākumi ( 2010 – 2012.gads), esošais siltinājuma biezums nenodrošina LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasības, fasādēs lokāli novērojami bojājumi, redzamas plaisas.

Jumta pārsegumi nav siltināti, un nenodrošina LBN 002-15 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasības, ruberoīda segumā bojājumi, kas veidojušies, iespējams agregātu uzstādīšanas brīdī, un nenodrošina pilnīgu lietusūdeņu necaurlaidību, divstāvu daļas skārda jumts apmierinošs.

Lietusūdeņu novadīšana atjaunota, ir lokāli defekti, kurus ieteicams novērst, kopējais stāvoklis apmierinošs. Lietusūdeņi Brīvības ielas posmā tiek novadīti pilsētas lietusūdeņu novadīšanas sistēmā, lokālas sistēmas tiek novadītas apmales zonā.

Ēkas logi, durvis nomainītas uz PVC, vai koka konstrukcijām un ir daļēji apmierinošā stāvoklī. Pagalma daļā, kur notiek veikala preču pieņemšana esošās durvis stipri nolietojušās, bez blīvējuma.

Atsevišķi inženierkomunikāciju elementi, siltummezgla telpā ar korozijas pazīmēm cauruļvadu, ventīlu un savienojumu vietās. Aukstā ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadi mainīti tikai pieslēgumu vietās.

Pagalma teritorijas asfalta segums neapmierinošs, bedres iesēdumi.

### 7.3. secinājumi un ieteikumi.

Ēkas galvenās nesošās konstrukcijas vizuāli ir stabillas un pietiekoši noturīgas. Ēkas ekspluatācijas iespējas nav mazinājušās, bet ēkas energoefektivitāte nav atbilstoša LBN 002-15 “Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām. Siltumnoturību atbilstoši LBN 002-15 nenodrošina visas konstrukcijas, kas norobežo ar ārējo gaisu - sienas, pārsedzes, pamati, bēniņu pārsegums, logi, durvis.

Nepieciešama atrakt pamatu konstrukcijas un izveidot vertikālo hidroizolāciju un atjaunot apdari pagalma daļā un iebraucamā ceļa posmā.

Fasādes plaknes Brīvības ielā saglabājamas esošajā veidolā, ieteicama attīrišana ar augstspiediena metodi. Pagalma fasādēs ieteicams demontēt esošo putopolisterola siltinājumu, un izveidot vates  $b=150$  mm siltumizolāciju, lai atbilstu LBN 002-15 “Ēkas norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām, iestrādājot vēja izolācijas lentas pa visu perimetru uz iepriekš sagatavotas virsmas.

Logu konstrukcijas apmierinošas, ēkas atjaunotās ārdurvis apmierinošas, bojātās nepieciešams atjaunot, un atjaunot blīvējumu.

Ēkas pārseguma konstrukcijas, kas robežojas ārējo gaisu nepieciešams siltināt ar  $b=300$  mm biezū siltumizolācijas slāni, pēc rukuma (bēniņu daļā), un plakanajam jumtam atjaunot segumu. Lietus noteikūdeņu sistēmu ieteicams atjaunot veicot jumta atjaunošanas pasākumus.

Ēkas pagalmā teritorijā jāaizpilda izveidojušās bedres, vai ieteicamākais risinājums, visas teritorijas seguma atjaunošana, paralēli atjaunojot ārējās komunikācijas.

Atsevišķi cauruļvadi nav siltināti, vai veikts pavirši. Cauruļvadi daļēji apmierinošā stāvoklī, bojātais apjoms jāmaina vai izskatīt iespēju veikt kompleksu renovāciju.

Jāizbūvē zibensaizsardzības sistēma.

#### Neatliekamie darbi:

- izbūvēt zibensaizsardzību; - 1.kpl.

#### Darbi, kas iekļaujami remontdarbu plānā/sarakstā:

- bēniņu siltināšana; - 400 m<sup>2</sup>.
- plakanā jumta siltināšana; - 650 m<sup>2</sup>.
- plakanā jumta seguma ar noteikstēmu atjaunošana; - 570 m<sup>2</sup> / 90 m
- durvju nomaiņa; - 3.kpl.
- apkures sistēmas atjaunošana; - 300 m.
- ūdensvada cauruļu apdare ar kondensāta izolāciju, bojāto nomaiņa; - 160 m.
- pagalma ceļa seguma bojāto vietu atjaunošana, vai pilnīga atjaunošana; - 1400 m<sup>2</sup>.
- jumta seguma bojāto vietu hermetizēšana, ja neveic siltināšanu; - 10 m<sup>2</sup>.
- koku ar celmu likvidēšana pamatu tuvumā; - 1.kpl.
- lokālu sīkplaisu fasādēs hermetizācija; - 20 m<sup>2</sup>.
- pamatu verikālās hidroizolācijas izbūve; - 70 m.
- izolācijas atjaunošana cauruļvadiem, trūkstošo posmu izolēšana; - 30 m.

Tehniskā apsekošana veikta 2018.gada 11.jūnijā

ROLANDS LIPŠĀNS, sert.Nr.4 - 02839; 20 - 7804

---

(izpildītāja paraksts (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs))

EDGARS STURMOVIČS

---

(juridiskās personas vadītāja vārds, uzvārds un paraksts)

**Ēku (būvju) atsevišķu daļu (konstruktīvo elementu) un inženierkomunikāciju šifru saraksts  
iekļaušanai ēkas (būves) tehniskās apsekošanas atzinumā**

<b>Konstrukcijas šifrs</b>	<b>Ēkas (būves) daļa vai konstruktīvais elements</b>
<b>I</b>	<b>Pamatī ārējām nesošajām sienām</b>
C.2	Betona un dzelzsbetona gatavelementu lentveida pamati
<b>I-1</b>	<b>Pamatī iekšējām nesošajām sienām</b>
C.2b	Betona un dzelzsbetona gatavelementu lentveida pamati
<b>II</b>	<b>Nesošās ārsienas, kolonnas, stabi, statņi</b>
C.5	Ķieģeļu mūra sienas
C.13	Apmūrētas koka stāvbūves un gulbūves sienas
C.14	Ķieģeļu mūra stabi un kolonnas
<b>II-1</b>	<b>Nesošās iekšsienas, kolonnas, stabi, statņi</b>
C.5b	Ķieģeļu mūra nesošās iekšsienas
C.14b	Iekštelpu ķieģeļu mūra nesošie stabi
<b>III</b>	<b>Pagraba pārsegumi</b>
<b>III-1</b>	<b>Starpstāvu un bēniņu pārsegumi</b>
C.20b	Apmesti koka pārsegumi
C.20ab	Metāla pārsegumi
<b>III-2</b>	<b>Balkoni, lodžijas, lieveni, jumtiņi</b>
C.17	Balkoni, lieveni un uzjumteņi
<b>IV</b>	<b>Jumtu konstrukcijas</b>
C.25	Koka jumti (nesošā konstrukcija)
C.27a	Metāla jumti (nesošā konstrukcija)
<b>IV-1</b>	<b>Jumtu segumi</b>
C.28	Rullmateriālu segumi
C.30	Skārda segumi
<b>V</b>	<b>Kāpnes</b>
C.35	Kāpnes ar metāla laidsjām
<b>VI</b>	<b>Starpsienas</b>
C.38	Ķieģeļu mūra starpsienas
C.38a	Stikla vai stiklotas starpsienas
C.41a	Gipskartona starpsienas ar metāla vai koka karkasu
<b>VII</b>	<b>Grīdas</b>
C.42	Smilšcementa, betona klonu grīdas
C.43	Keramikas flīžu grīdas
C.44a	Lamināta grīdas
C.47	Mīksto rullmateriālu grīdas
<b>VIII</b>	<b>Logu un balkona durvju ailu aizpildījumi</b>
C.49	Logu un balkona durvju bloki, koka
C.50a	Logu un balkona durvju bloki plastmasas
<b>VIII-1</b>	<b>Durvju un vārtu ailu aizpildījumi</b>
C.51	Koka durvis
C.51c	Plastmasas durvis
C.52	Metāla durvis
C.52.a	Metāla vārti
<b>IX</b>	<b>Stacionārās apkures ierīces</b>
<b>X</b>	<b>Iekšējā apdare</b>
C.55a	Emulsijas krāsas
C.56	Tapetes
C.57	Keramikas flīzes
C.58	Apmetums
C.59c	Piekargriesti
<b>XI</b>	<b>Ārējā apdare</b>
C.57b-f	Šuvots ķieģeļu mūris

C.58-f	Apmetums
C.59a-f	Ārsienu apdare ar metālu
<b>XII-1</b>	<b>Aukstā ūdens ūdensvads</b>
C.60	Aukstā ūdens ūdensvads
<b>XII-2</b>	<b>Ugunsdzēsības ūdensvads</b>
<b>XII-3</b>	<b>Karstā ūdens ūdensvads</b>
C.61	Karstā ūdens ūdensvads
<b>XII-4</b>	<b>Kanalizācija un lietus ūdens noteikas</b>
C.62	Sadzīves un ražošanas noteikūdeņu kanalizācija
C.62a	Lietus ūdens noteikas un lietus ūdens kanalizācija
<b>XII-5</b>	<b>Centrālapkure (siltumapgāde)</b>
C.63	Centrālapkure no centralizētiem (pilsētas) siltuma tīkliem
<b>XII</b>	<b>Elektriskās iekārtas un tīkli</b>
C.64	Elektroiekārtas
C.64a	Elektrotīkli
	<b>Papildus LVS 412</b>
<b>XIII</b>	<b>Liftu iekārtas</b>
<b>XIII-1</b>	<b>Vēdināšana</b>
66	Dabīgā vēdināšana
66a	Mehāniskā vēdināšana
<b>XIII-2</b>	<b>Gāzes apgāde</b>
<b>XIII-3</b>	<b>Apsardzes signalizācija</b>
68	Apsardzes signalizācija
<b>XIII-4</b>	<b>Ugunsdrošība</b>
68a	Ugunsdrošības signalizācija
68b	Ugunsgreķa izziņošanas balss sistēma
<b>XIII-5</b>	<b>Telefonizācija</b>
69	Telefonizācija, ieskaitot telefona centrāles
<b>XIII-6</b>	<b>TV tīkli</b>
<b>XIII-7</b>	<b>Datorsistēmu tīkli</b>
71	Datorsistēma ar iekšējās sadales tīklu
<b>XIII-8</b>	<b>Videonovērošana</b>
72	Videonovērošana
<b>XIII-6</b>	<b>Citas iekārtas</b>
<b>XIV</b>	<b>Labiekārtojums - žogi</b>
74	Žogi
<b>XIV-1</b>	<b>Labiekārtojums – celi un laukumi</b>
75	Ietves, ceļi un iesegti laukumi
<b>XIV-2</b>	<b>Labiekārtojums - zali stādījumi, mazās arhitektūras formas</b>
<b>XV</b>	<b>Patvalīgas būvniecības pazīmes</b>
78	Nav patvalīgas būvniecības pazīmju



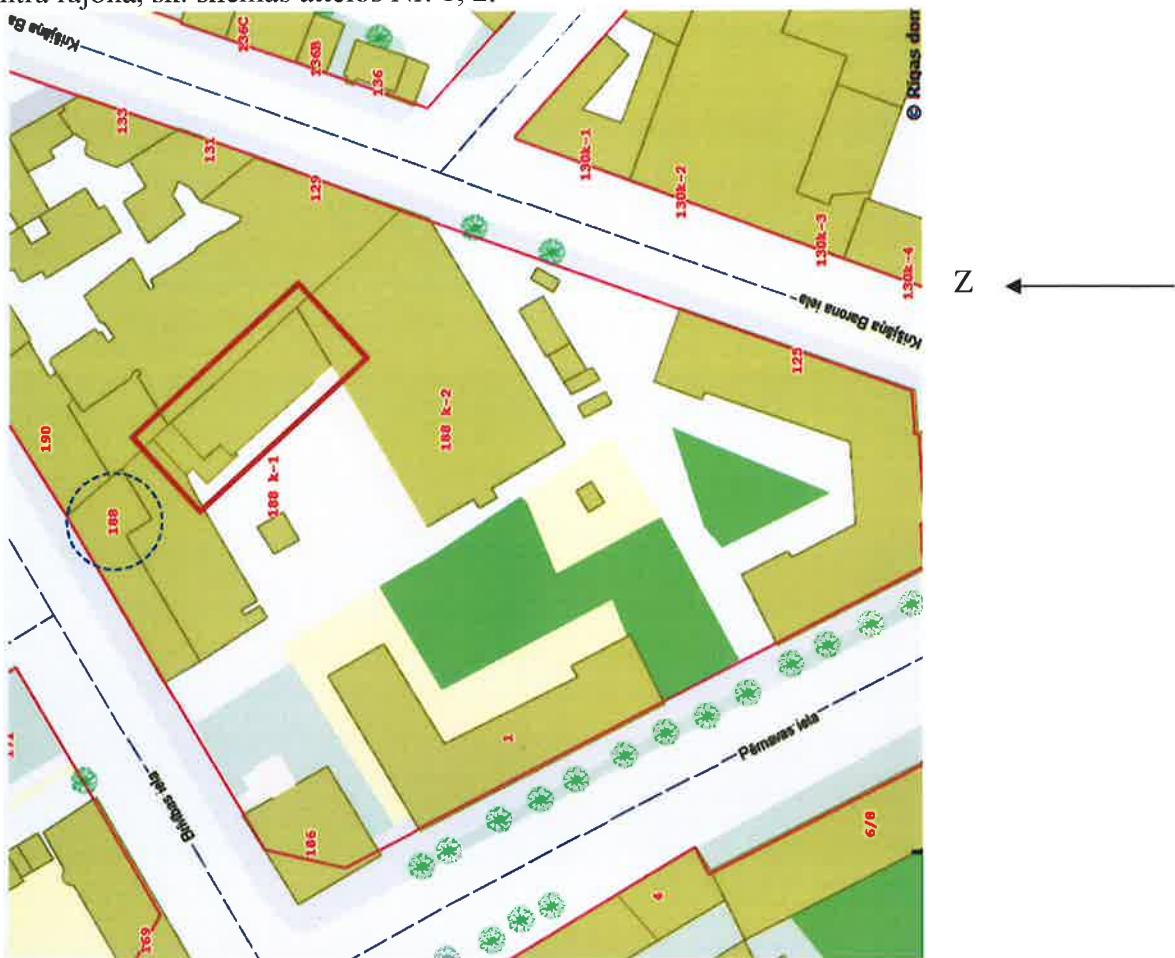
*Atla. reģ. Nr. 1-10/17*

***Ēkas (būves) tehniskās apskates/izpētes atzinums***

<i>Objekta nosaukums</i>	Noliktava
<b>Adrese</b>	Brīvības iela 188 k-1, Rīga
	Kadastra Nr. 0100 027 0071 003
<i>Pasūtītājs</i>	VAS „Valsts nekustamie īpašumi”
<i>Juridiskā adrese</i>	Valņu ielā 28, Rīgā, LV-1980
<b>Apsekojuma uzdevums</b>	Izvērtēt pārseguma deformācijas ēkā Rīgā, Brīvības ielā 188 k-1, lit.003, atbilstoši 24.10.2017. apsaimniekošanas pieteikumam Nr. 9471.
<i>Atzinums izsniegts</i>	2017. gada 27. oktobris
<i>Atzinuma sastādītājs</i>	Būvinženieris Tālivaldis Keivs LBS būvprakses sertifikāti Nr. 4-01864; 5-01410, 20-4644

### 1. Ēkas novietojums, attēli.

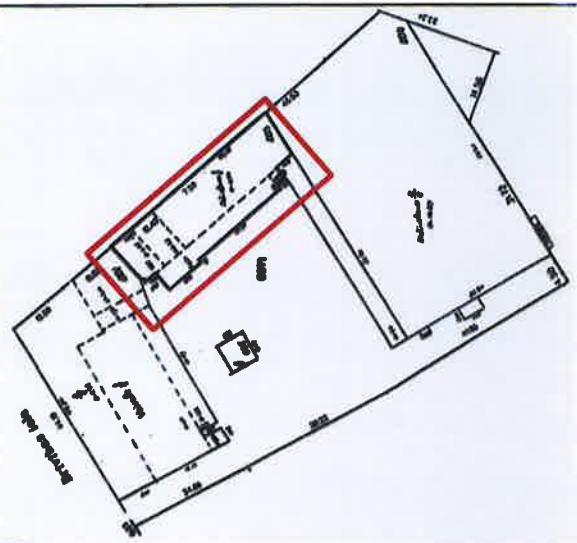
Apsekojums veikts Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003. Apsekojamā ēka atrodas Rīgas pilsētas Centra rajonā, sk. shēmas attēlos Nr. 1, 2.



1. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 novietne RGI sistēmā.



2. attēls. Noliktava Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 (novietne  ; attēls no Google maps).



3., 4. attēls. Noliktava Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit. 003 un tās novietnes plāns.

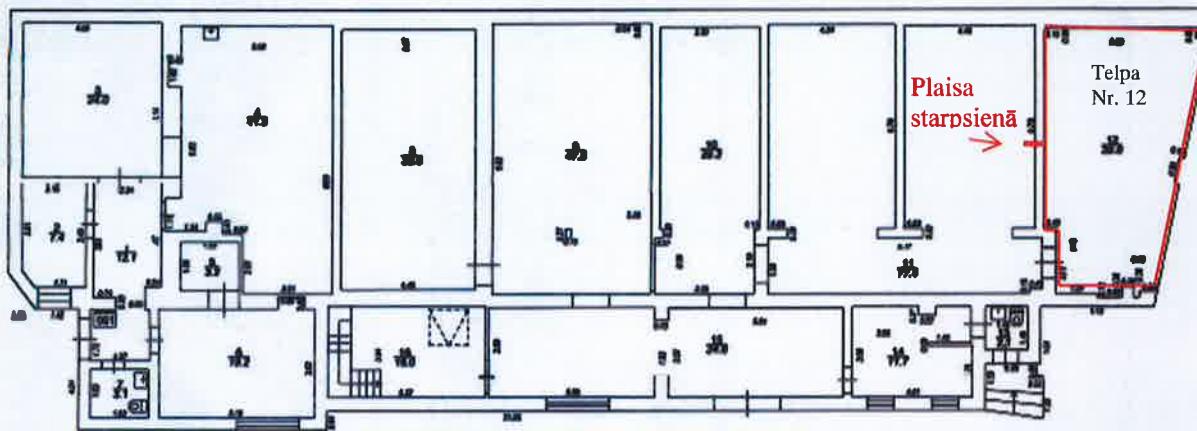
## 2. Vispārējas ziņas par ēku

Tabula Nr. 1

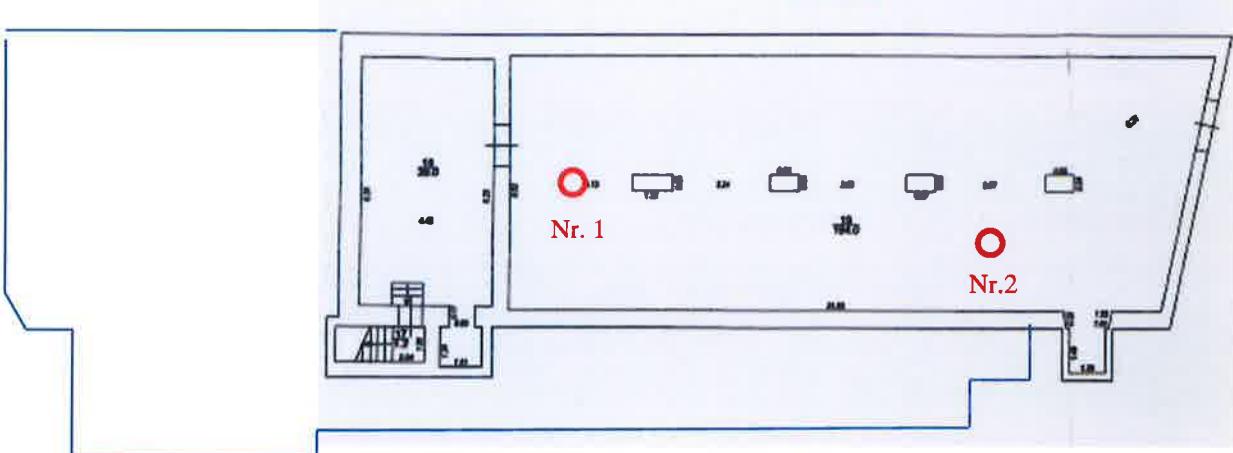
2.1	Būves veids	Vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības ēka (1230)
2.2	Kapitalitātes grupa	III
2.3	Apbūves laukums (m <sup>2</sup> )	504.3
2.4	Būvtilpums (m <sup>3</sup> )	2451
2.5	Kopējā / lietderīgā /dzīvojamā platība (m <sup>2</sup> )	642.6/642.6/-
2.6	Stāvu skaits / virszemes stāvi/ pagrabs/ mansards	1/1/-
2.7	Dzīvokļu skaits	-
2.8	Zemes vienības kadastra apzīmējums	0100 027 0071
2.9	Zemesgabala platība (m <sup>2</sup> )	5408
2.10	Būves iepriekšējais īpašnieks	Centra rajona pašvaldības uzņēmuma 4.Namu pārvalde un AS "Latgalīte"
2.11	Būves pašreizējais īpašnieks	VAS "Valsts nekustamie īpašumi"
2.11a	Pārvaldītājs, apsaimniekotājs (pārņemšanas datums)	VAS „Valsts nekustamie īpašumi” no 01.08.1996.
2.12	Būvprojekta autors	Nav pieejamas informācijas
2.13	Būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	Nav pieejamas informācijas
2.14	Būves nodošanas (pieņemšanas) ekspluatācijā gads un datums	1940
2.15	Būves konservācijas gads un datums	Nav datu par ēkas konservāciju
2.16	Būves atjaunošanas (kapitālā remonta), pārbūves, restaurācijas gads	Nav pieejamas informācijas
2.17	Būves kadastrālās uzmērīšanas lietas: numurs, izsniegšanas datums	Ēkas kadastrālās uzmērīšanas lieta no 24.10.2012.
2.18	Konstrukcijas: Pamati Sienas Pārsegumi Jumta iesegums	Dzelzsbetons, betons Ķieģeļu mūris Koks, pagrabā dzelzsbetons metāla sijās Metāla loksnes
2.19	Vidējais vizuālais nolietojums	40
2.20	Patvalīgas būvniecības pazīmes	Ir
2.21	Ēkas izvietojums zemesgabalā	Grunts gabala vidus daļā gar ZR robežu
2.22	Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu uzskaitē	Ēka atrodas UNESCO Pasaules mantojuma vietas Nr. 852 „Rīgas vēsturiskais centrs” aizsardzības Nr. 7442 robežās

### 3. Objekta apsekojumā iegūtā informācija un atziņas.

3.1 Apsekojamās noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit. 003 plāni.



5. attēls. 1. stāva plāns, bojātais pārsegums telpā Nr. 12.



6. attēls. Pagraba stāva plāns, papildus balstu vietas.



3.2 Noliktavas fasādes un jumts (sk. shēmu attēlā Nr. 4).



7., 8., 9. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 DA fasādes un jumta ZA dajas fragmenti.

**3.3 Informācija par telpas Nr. 12 izmantojumu pirms griestu deformāciju konstatācijas.**



10., 11., 12. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 telpā Nr. 12 izvietotās mazgāšanas iekārtas (arhīva foto).

**3.4 Bojājumi telpas Nr. 12 pārsegumā (sk. shēmu attēlā Nr. 5).**



13. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 telpa Nr. 12 ar griestu apšuvuma izliekumu ~26 cm un mitrinājumu.○



14. attēls. Plaista nenesošajā starpsienā telpas DR pusē, skatā no blakus telpas (sk. shēmu attēlā Nr. 5).

15. attēls. Grīda telpā Nr. 12 pēc iekārtu demontāžas.



16., 17. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 bēniņu pārsegums virs telpas Nr. 12 (TS darbinieku foto).



18. attēls. Noliktavas Rīgā, Brīvības ielā 188, k-1, lit.003 bēniņu pārseguma virs telpas Nr. 12 tuvplāns (TS darbinieku foto).



19., 20., 21., 22. attēls. Ventilācijas vadu izvadu vietas nav veidotas hermētiskas (V. Kalmikova 27.10.2017. fotofiksācijas).



23. attēls. Ventilācijas vadi telpā Nr. 12 (foto no arhīva).

**3.5 Pagraba stāva pārsegums (sk. shēmu attēlā Nr. 6).**



24. attēls. Pasijas stiprinājuma vieta Nr. 1 1. laidumā no durvīm. 25. attēls. Pārējos laidumos pasijai pagaidām nav stiprinājumu.



26., 27. attēls. Sijas stiprinājuma vieta Nr. 2 pagraba ZA daļā.



28. attēls. Nesošo siju un pasiju apakšējie plaukti mēģināti attīrīt un apstrādāt ar pretrūsēšanas materiālu.

### 3.6 Apsekojumā iegūtās atziņas.

Apsekojot objektu 25.10.2017. noskaidrots tālāk minētais:

1940. gadā ķieģeļu mūra ēka būvēta kā noliktava. Ēka ir vienstāva ar koka pārsegumu un pagrabu, kuram veidots monolīta dzelzsbetona pārsegums metāla sijās. Ēkā, tās 77 gadu ekspluatācijas laikā, veikti dažādi pārbūves darbi (piem., kaut vai salīdzinot 2000. gada tehniskās inventarizācijas un 2012. gada kadastrālās uzmērišanas lietas), nomainīts jumta iesegums. Apsekojums 25.10.2017. veikts sakarā ar 24.10.2017. avārijas pieteikumu Nr. 9471, kurā ziņots: "Nomnieka telpās (trauku noma) ir ieliecies jumts. Nemot vērā, ka situācija apdraud cilvēku drošību, kā arī nomnieka īpašumu, lūdzu pēc iespējas ātrāk apsekot/organizēt remontdarbus".

27.10.2017. VAS "Valsts nekustamie īpašumi" (turpmāk – VNĪ) Nī tehniskās uzturēšanas pārvaldes Nī ekspertīzes daļas vadošais apkures, ventilācijas un kondicionēšanas sistēmu inženieris Vadims Kalmikovs un siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju ekspluatācijas inženieris Ivo Tenisons Rīgā, Brīvības ielā 188 k-1, lit.003, veicot situācijas izvērtēšanu, konstatēja, ka telpā Nr.12 esošās tehnoloģiskās nosūces sistēmas un trauku mazgāšanas agregāti, kā arī ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli izbūvēti patvaļīgi, bez VNĪ saskaņojuma.

Apsekojot objektu un nemot vērā VNĪ Nī tehniskās uzturēšanas pārvaldes Tehniskā servisa daļas (tekstā zem fotofiksācijām – TS) darbinieku veiktās fotofiksācijas, noskaidrots, ka virs telpas Nr. 12 laika gaitā radušais nebūtiskais nesošo siju apakšdaļas trupējums nevar būt par iemeslu melno griestu nobrukumam, ko patlaban aizturējis telpas Nr. 12 griestu apšuvums. Pieļaujams, ka šo izliekumu veidojusi pie griestu apšuvuma piestiprinātā gaisa kondicionēšanas iekārta, un to iedarbību uz griestiem pastiprinājusi šajā telpā patvaļīgi izveidotā trauku mazgāšanas zona. Vienlaikus jāatzīmē, ka arī melno griestu mitruma izveidošanos pastiprinājis jaunizveidotais (patvaļīgi) ventilācijas izvads jumta konstrukcijā.

22.12.2015. ar SIA "GMG Catering" noslēgtajā telpu nomas līgumā (11.02.2016. tiesības pārņem SIA "GMG Restaurants", no 15.02.2017. SIA "GMG Restaurants") 1.2. punktā noteikts: "*Telpas NOMNIEKS izmantas tikai tirdzniecības un noliktavas vajadzībām. Citādai Telpu izmantošanai nepieciešama IZNOMĀTĀJA piekrišana, par ko tiek noslēgta vienošanās par grozījumiem Līgumā.*".

2016. gada 19. aprīlī VNĪ iesniegts SIA "GMG Restaurants" iesniegums ar lūgumu atļaut veikt Telpu kosmētisko remontu, t.sk. izbūvēt pieplūdes ventilācijas sistēmu telpā Nr. 11, tualetes nosūces un trauku mazgātuves nosūces sistēmu telpā Nr. 14 (sk. plānu attēlā Nr. 5). VNĪ ir saskaņojusi telpu iekārtojumu priekšlikumu ar nosacījumu, ka tiks izmantoti esošie ventilācijas kanāli, iepriekš veicot to pārbaudi un atjaunošanu, t.i., neskarot telpu Nr. 12.

Apsekojuma laikā Nomnieks atgādināja, ka pagrabā sijas stiprinātas ar pagaidu stiprinājumiem. Apsekojums apliecina, ka pārsegumu nesošās sijas stipri rūsējušas un vairākās vietās novietoti simboliski stiprinājumi.

## 4. Slēdziens.

- 4.1 Pārsegums virs telpas Nr. 12 nav drošs attiecībā uz iespēju turpināties melno griestu nobrukumam. Process iesācies pirms daudziem gadiem, iespējams, kamēr vēl nebija nomainīts jumts un pārsegums tīcīs saliedēts. Bēniņu pārseguma bojājumus var noteikt, tikai demontējot siltuma izolāciju un melnos griestus, t.i., veicot padziļināto izpēti.
- 4.2 Arhīva fotofiksācijās (sk. attēlus Nr. 10, 11, 12) telpā Nr. 12 redzamās ventilācijas sistēmas tīka izbūvētas bez saskanošanas ar VNĪ un ir klasificējamas kā patvaļīga būvniecība. Vienlaikus, tika konstatēti trūkumi minētās ventilācijas sistēmas un iekārtu izbūvē, kas ietekmēja telpas pārseguma konstrukciju nestspēju un varēja veicināt deformācijas:

- 4.2.1 tehnoloģiskās nosūces sistēmas jaunizveidotais ventilācijas izvads caur jumtu nav hermetizēts ar atbilstošiem materiāliem, bet ar celtniecības putām, kas nepasargā

konstrukcijas no ūdens iedarbības (piemēri attēlos Nr. 19, 20, 21, 22) un radīja ūdens noplūdes bēniņos, veicinot melno griestu nobrukumu;

- 4.2.2 no arhīva attēla (sk. attēlu Nr. 11) redzams, ka mazgājamās ierīces nosūcēja gabarīti nav bijuši pietiekami, lai savāktu visu tvaiku, kas rodas trauku mazgāšanas procesā – tvaiks tiek garām nosūcējam un mitrina griestu konstrukcijas; jāņem vērā, ka giestos iekārtajiem nosūcējiem ir zināms svars, kas arī varēja veicināt griestu apšuvuma izliekumu.
- 4.3. Trauku mazgāšanas ierīkošana nomātajās telpās nav saskaņota ar VNĪ, t.sk. nav izstrādāta un noteiktā kārtībā saskaņota tehniskā dokumentācija.

## 5. Ieteikumi.

**Nekavējoties ir aizliedzama telpas Nr. 12 ekspluatācija līdz laikam, kad:**

- tiek salabots pārsegums;
- noteiktā kārtībā atļauta telpas izmantošana trauku **mazgāšanai**;
- atjaunota elektroapgāde un ventilācija;
- atbilstoši VNĪ saskaņotai tehniskai dokumentācijai tiks izbūvēta ūdensapgāde (trauku **mazgāšanai**).

### 5.1 Neatliekamie darbi:

5.1.1 Ar koka brusām ierīkot telpas Nr. 12 pārseguma apdares pastiprinājumu (būs nepieciešams arī pārseguma remonta laikā). Nodrošināt, lai telpā Nr. 12 neuzturas nomnieka darbinieki.

### 5.2 Darbi, kas iekļaujami remontdarbu sarakstā/plānā:

- 5.2.1 Telpas Nr. 12 pārseguma remonts (telpas platība  $39,8 \text{ m}^2$ ):
- 5.2.1.1 demontēt ventilācijas sistēmu Ø līdz 200 mm ~ 17 m (saglabājot atjaunošanai);  
 5.2.1.2 demontēt elektroarmatūras ~6 gab., un instalāciju ~ 40 m;  
 5.2.1.3 bēniņu pārsegumā ierīkot siltinātu veramu lūku (~ 60x80 cm), vēlams pie telpas DA sienas) – 1 gab.;  
 5.2.1.4 demontēt bēniņu izdedžu un būvgružu siltuma izolāciju ( $40 \text{ m}^2 \times 0,3 \text{ m} = 12 \text{ m}^3$ );  
 5.2.1.5 demontēt melnos giestus ( 2,5 cm dēlīši, ~ 35 m<sup>2</sup>);  
 5.2.1.6 demontēt giestu apdares apšuvumu ~40 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.7 demontēt giestu dēļu apšuvumu ~40 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.8 izvērtēt atsegto siju tehnisko stāvokli, daļēja siju ~100x200 mm nomaiņa ~36 m;  
 5.2.1.9 giestu dēļu apšuvuma atjaunošana ~ 40 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.10 melno giestu atjaunošana, iestrādājot atbalsta brusīpas 50x50 mm, ~ 35 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.11 pretvēja plēves izolācija virs melnajiem giestiem ~35 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.12 beramās siltuma izolācijas ierīkošana 35 – 40 cm, ~ 16 m<sup>3</sup>;  
 5.2.1.13 dēļu laipu ierīkošana virs bēniņu pārseguma 2,5x 12 cm, ~ 18 m;  
 5.2.1.14 tvaika izolācijas ierīkošana zem giestu apdares ~40 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.15 giestu apdare ar mitrumizturīgā ģipškartona plāksnēm ~40 m<sup>2</sup>;  
 5.2.1.16 elektro apgaismes un instalācijas atjaunošana: ~6 gaismas ķermenī, instalācija ~40 m, kontaktrozetes – 4 gab.;  
 5.2.1.17 ventilācijas sistēmas atjaunošana, papildinot trūkstošos elementus ~ 17 m;  
 5.2.1.18 sienu un giestu krāsojums, notīrot veco krāsu sienām līdz 15% ~ 130 m<sup>2</sup>;

### 5.2.2 Ēkas pagraba pārseguma stiprināšana:

- 5.2.2.1 ķieģeļu pastiprinājuma stabīņu (25x25 cm, 5 gab.) mūrēšana pasiju vidusdalās ~12 m; (ieteicams izmantot briestošo javu Nonset 400, arī punktam 5.2.2.2);  
 5.2.2.2 ķieģeļu pastiprinājuma stabīņa (25x25 cm mūrēšana zem sijas telpas ZA daļā ~2,8 m;

5.2.2.3 metāla profili apakšējā plaukta atbrīvošana no apmetuma, rūsas notīrišana, apstrāde ar rūsas pārveidotāju (ieteicams BOLL) un krāsošana ~ 0,2x 40 m.

**6. Pielikumi.**

Nr. 1 Bojājuma pieteikums Nr. 9471 no 24.10.2017.

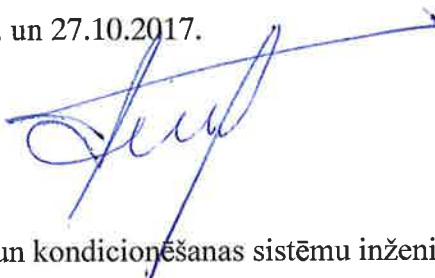
- 1 lpp.;

Nr. 2 T. Keiva būvprakses sertifikāti

- 2 lpp.

Apsekojums veikts 25.10.2017. un 27.10.2017.

Sertificēts būvinženieris



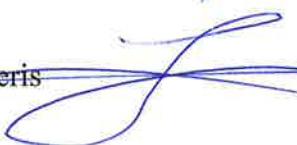
Tālivaldis Keivs

Vadošais apkures, ventilācijas un kondicionēšanas sistēmu inženieris



Vadims Kalmikovs

Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju ekspluatācijas inženieris



Ivo Tenisons

Slēdzienam un ieteikumiem piekrītu:



A. Vārna

07. NOV. 2017



VNĪ > Apsaimniekošana > Pieteikumu reģistrs > Avārija!

## Pieteikumu reģistrs: Avārija!

[Aizvērt](#)

[Jauns vienums](#) | [Rediģēt elementu](#) | [Dzēst vienumu](#) | [Darbplūsma](#) | [Bridināt mani](#) | [Versiju vēsture](#) | [Darbplūsmas vēsture](#)

Reģ. nr.	9471
Virsraksts	Avārija!
Reģions	Rīga
Nekustamais īpašums	Rīga, Brīvības iela 188 (01000270071)
Lietotājs/nomnieks	
Pieteicējs	VNĪ Darbinieks
Pieteicējs/VNĪ klients	
Pieteicēja/ VNĪ klienta kontaktinformācija	
Pieteicējs/VNĪ darbinieks	Ajona Pavlova
Sfēra	Jumti un karnīzes
Prioritāte	(3) Avārija
Problēmas rašanās datums/laiks	24.10.2017. 11:50
Problēmas izklāsts, pamatojums un mērķis	Nomnieka telpās (trauku noma) ir ieliecies jumts. Nemot vērā, ka situācija apdraud cilvēku drošību, kā arī nomnieka īpašumu, lūdzu pēc iespējas ātrāk apsekat/organizēts remotedarbus. Nomnieka mob. 26122999
Risinātājs	Tālivaldis Keivs
Piezīmes	TSD apskoja, secināts, ka nepieciešams šo problēmu nodot inženieriem

Satura tips: Jauns problēmu pieteikums

Versija: 9.0

Izveidoja plst. 24.10.2017. 11:50 . Autors: [Ajona Pavlova](#)

Pēdējoreiz modificēts 24.10.2017. 16:31 , modificejis [Inga Šuldiņa](#)

[Aizvērt](#)



LBS

-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVΝIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**BŪVPRAKSES SERTIFIKAĀTS**

**TĀLIVALDIM KEIVAM**  
**PK 221239-11494**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības  
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas  
2016. gada 11. maija lēmumu Nr. 417,  
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēma,  
reģistrējot Tālivaldim Keivam p.k. 221239-11494 būvpakses sertifikātu:*

- 1) āku būvdarbu vadīšanā Nr. 4-01864**  
(sertifikāts iegūts 26.06.1996. ar Nr. 20-1792)
- 2) āku būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-01410**  
(sertifikāts iegūts 26.06.1996. ar Nr. 20-1792)

*Sertifikāta sapēmējs apņemis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties  
BIS tīmekļa vietnē [https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist\\_certificates](https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates).*

*LBS BSSI galvenais administrators*



*Mārtiņš Straume*



LBS

  
LAK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINĀNIERU SAVIENĪBAS  
BŪVΝIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**BŪVPRAKSES SERTIFIKAĀTS**

**NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRA**

**Nr. 20-4644**

**TĀLIVALDIM KEIVAM  
PK 221239-11494**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinānielu savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas*

*2015. gada 22. aprīļa lēmumu Nr. 402,  
par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atjaunajās darbības jomās:*

*Derīgs Ir spēkā*

*- ēku tehniskā apsekošanā Iedz 22.04.2020. kopš 27.10.2004.*

*Sertifikāts izsniegti atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.  
Sertifikāta saņēmējs apņemties savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvojošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*LBS BSSI galvenais administrators*



*Mārtiņš Straume*

## Karīna Namniece

---

**From:** Kaspars Stabulnieks GMG <kaspars.stabulnieks@gmg.lv>  
**Sent:** piektdiena, 3. nov. 2017. gada 14:40  
**To:** VNĪ  
**Cc:** Martins.berzins@gmg.lv; Agra Saviela  
**Subject:** Brīvības iela 188 k-1  
**Attachments:** Scan1.PDF

Sveicināti!

SIA "GMG Restaurants" (turpmāk – SIA), kas nomā telpas no VSIA "Valsts Nekustamie īpašumi" (turpmāk – VNĪ) Rīgā, Brīvības ielā 188 ar kadastra Nr. 0100 027 0071 003 Telpā Nr.12 (turpmāk – Telpa), pamatojoties uz 15.02.2017. noslēgto līgumu Nr.3/1-3-17-36/406 informē VNĪ.

Sakarā ar avārijas situāciju, ko SIA pieteica 26.10.2017 par griestu bojājumiem Telpā, informējam, ka esam konstatējuši, ka problēmas radušās SIA nolīgto darbu veicēju vainas dēļ (nepareizas ventilācijas sistēmas izbūve). Informējam, ka konstatētās problēmas SIA novērsis un izmaksas segs patstāvīgi.

SIA apņemas iesniegt un saskaņot arī ūdensvada kanalizācijas projektu, lai telpas turpmāk Telpu varētu izmantot uzņēmējdarbības mērķim – trauku mazgāšanai.

Nemot vērā, ka Telpu nomas līgums ir spēkā līdz 09.01.2018., SIA lūdz iespēju izskatīt līguma termiņa pagarināšanu, lai turpinātu nomas attiecības.

Vienlaikus SIA lūdz VNĪ saskaņot būvgružu konteineru novietošanu Brīvības ielas 188 pagalmā laika periodā no 07.11.2017. - 13.11.2017., lai veiktu minētās situācijas novēršanu un SIA varētu turpināt ekspluatēt Telpu, atbilstoši pielikumā esošajam plānam.

Kontaktpersona no SIA puses – Kaspars Stabulnieks, tālr.Nr. 26616646

Cieņā,

Kaspars Stabulnieks  
SIA „GMG RESTAURANTS”  
BANKETĒRIJA  
Vadītājs  
[www.banketerija.lv](http://www.banketerija.lv)  
Tel: +371 26616646



SIA GMG Restaurants  
Brīvības iela 188, Rīga, LV-1012  
Reģ.nr. 40103951291  
nomo@banketerija.lv  
Tālrunis: + 371 2281 2281  
[www.banketerija.lv](http://www.banketerija.lv)