Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė RENATAS,PETKEVIČIUS
Data: 2026-06-14 13:03:31

Dalis: **SDE**

Tomas: **1**

Objektas: **Gydymo paskirties, ypatingasis statinys – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4**

Stadija: **Statinio dalinė (konstrukcijų) ekspertizė**

Statinių ekspertizės biuras

Kvalifikacijos atestatas
Nr. 8486

Užsakovas:

VŠĮ Raseinių ligoninė

Pareigos	Parašas	V. pavardė
Direktorius		R.Petkevičius
SDEV (konstrukcijų) atestato Nr. 31912		R.Petkevičius

Objekto Nr. **26-35ED**

Markė

Data **2026-06**

VŠĮ RASEINIŲ LIGONINĖS DALIES RŪSIO PATALPŲ KONSTRUKCIJŲ EKSPERTIZĖS PASLAUGŲ UŽDUOTIS

Perkančioji organizacija – VŠĮ Raseinių ligoninė.
Perkamos paslaugos: ligoninės rūsio konstrukcijų ekspertizė.
Statinio ekspertizės rūšys: dalinė statinio ekspertizė.
Statiniai: Gydymo paskirties pastatas.
Statinio ekspertizės darbų sritys: konstrukcijų.
Paslaugų atlikimo vieta: VŠĮ Raseinių ligoninė, Ligoninės g.4, Raseiniai.
Paslaugų atlikimo tikslas: įvertinti ligoninės rūsio konstrukcijas dėl galimybės įrengti priedangą.
Paslaugos atliekamos vadovaujantis šiais teisės aktais:
1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
2. Statybos techniniu reglamentu STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
3. Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“;
4. Statybos techniniu reglamentu STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“.
5. kitais paslaugos vykdymo metu galiojančiais teisės aktais ir norminiais statybos techniniais dokumentais.

Paslaugos teikėjas turi pateikti:

1. rūsio patalpų konstrukcijų techninės būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimo ataskaitą;
2. išvadą dėl rūsio patalpų pritaikymo galimybės, nurodant, ar patalpos tinkamos be stiprinimo, tinkamos su stiprinimu, ar netinkamos;
3. konstrukcijų laikomosios gebos ir preliminaraus stiprinimo poreikio įvertinimą;
4. rekomendacijas dėl papildomų tyrimų, atidengimų, skaičiavimų ir tolesnio projektavimo apimties;
5. ekspertizės aktą.

Rūsio patalpų konstrukcijų būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimas atliekamas siekiant nustatyti esamų konstrukcijų (perdangų, sienų, pamatų ir kitų laikančiųjų elementų) techninę būklę, laikomąją gebą, atsparumą, medžiagų tinkamumą, galimus pažeidimus ir nusidėvėjimą, įvertinti jų tinkamumą priedangos įrengimui, nustatyti reikalingų papildomų tyrimų bei konstrukcijų stiprinimo priemonių poreikį ir apimtį, taip pat įvertinti atitiktį STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ aktualios redakcijos reikalavimams, taikomiems priedangų konstrukcijoms.

Paslaugos teikėjui nurodžius tikslias vietas, Perkančioji organizacija įsipareigoja atlikti šurfus grindyse (iki 10 vnt.) numatytose remontuoti patalpose.

Planuojami pagrindiniai darbai pastato pažymėto 5D4p rūsio patalpose (R-8, R-9, R-10, R-11, R-12, R-13, R-14,R-15) po ekspertizės išvadų:

1) rūsyse esamų pagrindų ardymas iš išvežimas (apie 40-50 cm);
2) vidinių sienų dalies pamatinių blokų ardymas;
3) armuotų betoninių grindų įrengimas apie 8-10 cm;
4) vėdinimo ortakių montavimas, angų rūsio sienose ortakiams įrengimas.
5) šviestuvų montavimas, kabelių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų.

Pridedami dokumentai:

1. Statinio (Unikalus Nr.7293-0000-6051) pažymėto 5D4p kadastro duomenys,
2. Fotofiksacijos su atliktais šurfais.

STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS Nr. 26-35ED

2026-06-14

ĮŽANGINĖ DALIS

I. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS PRIEŽASTIS

Statinio dalinė ekspertizė atlikta VŠĮ Raseinių ligoninė užsakymu, vadovaujantis 2026 m. birželio mėn. 05 d. pirkimo sutartimi Nr. CPO387954 ir VŠĮ Raseinių ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotimi.

II. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS TIKSLAS

Vadovaujantis 2026 m. birželio mėn. 05 d. pirkimo sutartimi Nr. CPO387954 ir VŠĮ Raseinių ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotimi, reikia atlikti gydymo paskirties, ypatingojo statinio – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4 statinio dalinę (konstrukcijų) ekspertizę, įvertinti ligoninės rūsio konstrukcijas dėl galimybės įrengti priedangą. Rūsio patalpų konstrukcijų būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimas atliekamas siekiant nustatyti esamų konstrukcijų (perdangų, sienų, pamatų ir kitų laikančiųjų elementų) techninę būklę, laikomąją gebą, atsparumą, medžiagų tinkamumą, galimus pažeidimus ir nusidėvėjimą, įvertinti jų tinkamumą priedangos įrengimui, nustatyti reikalingų papildomų tyrimų bei konstrukcijų stiprinimo priemonių poreikį ir apimtį, taip pat įvertinti atitiktį STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ aktualios redakcijos reikalavimams, taikomiems priedangų konstrukcijoms (detaliau žr. ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotį). Paslaugos teikėjas turi pateikti:

1. rūsio patalpų konstrukcijų techninės būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimo ataskaitą;
2. išvadą dėl rūsio patalpų pritaikymo galimybės, nurodant, ar patalpos tinkamos be stiprinimo, tinkamos su stiprinimu, ar netinkamos;
3. konstrukcijų laikomosios gebos ir preliminaraus stiprinimo poreikio įvertinimą;
4. rekomendacijas dėl papildomų tyrimų, atidengimų, skaičiavimų ir tolesnio projektavimo apimties;
5. ekspertizės aktą.

Planuojami pagrindiniai darbai pastato pažymėto 5D4p rūsio patalpose (R-8, R-9, R-10, R-11, R12, R-13, R-14,R-15) po ekspertizės išvadų:

1) rūsyse esamų pagrindų ardymas iš išvežimas (apie 40-50 cm);

2) vidinių sienų dalies pamatinių blokų ardymas;

3) armuotų betoninių grindų įrengimas apie 8-10 cm;

4) vėdinimo ortakių montavimas, angų rūsio sienose ortakiams įrengimas.

5) šviestuvų montavimas, kabelių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų.

III. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS ATLIKIMAS

3.1. Statinio dalinė (konstrukcijų) ekspertizė atlikta vadovaujantis:

3.1.1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu.

3.1.2. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

3.1.3. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“.

3.1.4. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

3.1.5. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

3.1.6. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.

3.1.7. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

3.1.8. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

3.1.9. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.

3.1.10. STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“.

3.1.11. STR 2.05.09:2005 „Mūrinių konstrukcijų projektavimas“.

3.1.12. STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“.

3.1.13. Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas.

3.1.14. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2022 m. gegužės 30 d. įsakymas Nr. 1-327 „Dėl priedangos parinkimo ir ženklinimo rekomendacijų patvirtinimo“.

3.1.15. Vidmantas Jokūbaitis, Gintas Šiaučiuvėnas „Statinių konstrukcijų techninės būklės vertinimas“, Vilnius, „Technika“ 2012.

3.1.16. Gelžbetoninių surenkamų kiaurymėtų perdangos plokščių darbo brėžinių katalogas „Серия ЛИЖ-2 Панели перекрытий с круглыми пустотами“ 1969m. Vilnius.

3.1.17. Gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių katalogas „Серия ЛИЖ-1“ 1969m. Vilnius.

3.1.18. LST EN 13018:2016 en „Neardomieji bandymai. Apžiūrimoji kontrolė. Bendrieji principai“.

3.1.19. LST EN 1512.1:1998 „Gelžbetoninės konstrukcijos. Neardomieji bandymai. Armatūros apsauginio sluoksnio storio, armatūros skersmens ir jos išdėstymo nustatymas magnetiniu metodu“.

3.1.20. Bei kitais statybos techniniais reglamentais ir literatūra. Toliau ekspertizės tekste nuorodos į šiuos dokumentus žymimos [ ], o tekstas kabutėse „ “ - ištraukos iš šių dokumentų.

3.2. Atliekant statinio dalinę (konstrukcijų) ekspertizę:

3.2.1. Susipažinta su Užsakovo pateiktais dokumentais:

- Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla.
- Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu.
- Ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotimi.

IV. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI *

Statinio unikalus Nr.	-	7293-0000-6051
Žymėjimas plane	-	5D4p
Statinio naudojimo paskirtis	-	Gydymo
Statinio kategorija	-	Ypatingasis
Statinio statybos pab. metai	-	1977
Rekonstravimo pab. metai	-	2009
Kapitalinio rem. pab. metai	-	2013
Aukštų skaičius	-	4
Bendras plotas m^2	-	4366,78
Tūris m^3	-	16389

***Valstybės įmonės Registrų centras kadastro duomenys**

V. STATINIO TYRIMAMS PANAUDOTI ĮRANKIAI (PRIETAISAI)

5.1. Skaitmeninis fotoaparatas „Nikon D7000“.

5.2. Lazerinis atstumų matuoklis Bosch GLM 250 VF Professional Nr.0701289467.

5.3. Armatūros diametro, betono apsauginio sluoksnio ir armatūros išdėstymo betone nustatymo prietaisas „Proceq Profometer PM – 650 AI“ serijos Nr. UP01-008-0054.

5.1. Gulsčiukas, stabila tipo, Nr. 0422, matavimo ribos 2000 mm. Kalibravimo liudijimas Nr. 075224.

5.2. Metalinė matavimo ruletė Komelon, Nr. L364, (0...5) m, II tikslumo klasė. Patikros sertifikatas Nr. 1205686.

5.3. Skaitmeninis slankmatis - gylmatis „Horex“, Nr. C1409031500, min matavimo diapazonas – 0,01 mm, max – 150 mm, išorinių matmenų leidžiama paklaida ±0,03 mm, vidinių matmenų leidžiama paklaida ±0,05 mm. Kalibravimo liudijimas Nr. 071408. Patikros sertifikatas Nr. 1205695.

5.4. Nešiojamas plyšių matuoklis Elcometer 143 Crack Width Ruler, min. matavimo diapazonas – 0.1 mm.

5.5. Pleištinis tarpumatis, Nr. 0421, matavimo ribos (0,4...11) mm. Kalibravimo liudijimas Nr. 075222.

Visiems matavimo prietaisams yra atlikta metrologinė patikra, prietaisai sukalibruoti.

TIRIAMOJI DALIS

VI. STATINIO KONSTRUKCIJŲ APŽIŪRA, TECHNINĖS BŪKLĖS VERTINIMAS, TYRINĖJIMŲ ANALIZĖ

2026 m. birželio mėn. 11 d., dalyvaujant MB „Statinių ekspertizės biuras“ statinio dalies (konstrukcijų) ekspertizės vadovui Renatui Petkevičiui buvo atlikta gydymo paskirties, ypatingojo statinio – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4 dalies rūsio patalpų konstrukcijų vizualinė apžiūra, matavimai, tyrimai, atliktos foto fiksacijos.

Pastatas pastatytas 1977 m., keturių aukštų su rūsiu. Pastato pamatai betoninių blokų, juostiniai. Konstrukcinė schema – skersinės plytų mūro sienos. Perdenginiai iš surenkamų gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių.

Tyrimo metodai ir naudotos priemonės

Tyrimo metu buvo naudoti šie tyrimo metodai:

- **Dokumentų analizės metodas:** šiuo metodu buvo analizuojama ekspertizės Užsakovo pateikta medžiaga (žiūrėti šios ekspertizės 3.2.1 punktą).
- **Objekto vizualinės apžiūros metodas:** vizualiai buvo apžiūrėtas objektas ir statinio konstrukcijos, atlikta fotofiksacija.
- **Natūrinių matavimų ir instrumentinis diagnostinis metodas:** panaudojant šios ekspertizės V skyriuje išvardintas priemones, buvo atlikti natūriniai apmatavimai ir tyrimai (matmenų ir kt.).

Statinio konstrukcijų techninės būklės vertinimas atliktas, įvertinant statinio laikančiąsias konstrukcijas saugos ribinio būvio atžvilgiu pagal pažaidų pavojingumo laipsnius (kategorijas), atsižvelgiant į pažaidų charakteristikų aprašymus ir išorinius tinkamumo eksploatacijai požymius (naudojamus normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose) bei pagal pažaidų, defektų dydį laikančioms konstrukcijoms priskiriant ir pavojingumo kategoriją.

Vadovaujantis [3.1.15.] 17 - 18 psl.:

Saugos ribinio būvio atžvilgiu konstrukcijų defektų ir pažaidų pavojingumo kategorijos:

- „pirmosios kategorijos – nepavojingi, neturintys tendencijos plisti, bet nepageidautini estetikos ir higienos sumetimais (gera konstrukcijų būklė);

- antrosios kategorijos – turintys neigiamą poveikį konstrukcijų laikomajai galiai, pleišėjamajam atsparumui, standumui ir naudojimo trukmei; laikui bėgant pažaidos gali plisti ir konstrukcijų ar jų elementų deformacijų ir plyšių rodikliai gali viršyti projektavimo normų leistinąsias reikšmes (patenkinama konstrukcijų būklė);
- trečiosios kategorijos defektai ir pažaidos yra pavojingi – reikšmingai sumažėjusi konstrukcijų laikomoji galia (vėliau gali būti pasiektas saugos ribinis būvis), atsivėrę neleistino didumo plyšiai ir pasireiškusios neleistinos deformacijos (nepatenkinama būklė, tačiau tyrimų metu konstrukcijos dar galimos naudoti);
- konstrukcijos ar jų elementai su ketvirtosios kategorijos defektais ir pažaidomis turi avarinės būklės požymių.“

6.2. Statinio techninės būklės įvertinime panaudotos sąvokos

[3.1.3] STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ **„III skyrius. Pagrindinės sąvokos.**

4.2. **statinio dalis –** bet kuri statinio dalis: statinio konstrukcija ar jos dalis; statinio inžinerinė sistema ar jos dalis;

4.3. **avarinis statinys –** statinys, kurio būklė neatitinka Lietuvos Respublikos statybos įstatyme [3.1.1] nustatyto esminio statinio reikalavimo – mechaninio atsparumo ir pastovumo, todėl toliau naudoti jį nesaugu;

4.4. **statinio galimos avarinės būklės požymiai –** statinio (jo dalies, konstrukcijų) deformacijos, dėl kurių statinys yra avarinis arba jų nepanaikinus statinys gali tapti avariniu.

6.3. Priedangai keliami reikalavimai ir vertinimo kriterijai

6.3.1. Pagal [3.1.13.] LR krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo 2 straipsnio 32 dalį:

„Priedanga – statinys, patalpa, inžinerinis įrenginys ar kitas objektas, galintis sudaryti sąlygas gyventojams trumpą laiko tarpą išvengti gyvybei ar sveikatai pavojingų veiksnių oro pavojaus atveju, taip pat apsaugoti nuo netiesioginio apšaudymo ir (ar) kitų kinetinių grėsmių karinės agresijos metu (atakų iš orlaivių, raketų, artilerijos ugnies sukeltų sprogimo smūgio bangų, skeveldrų, nuolaužų ar atsitiktinių kulkų).“

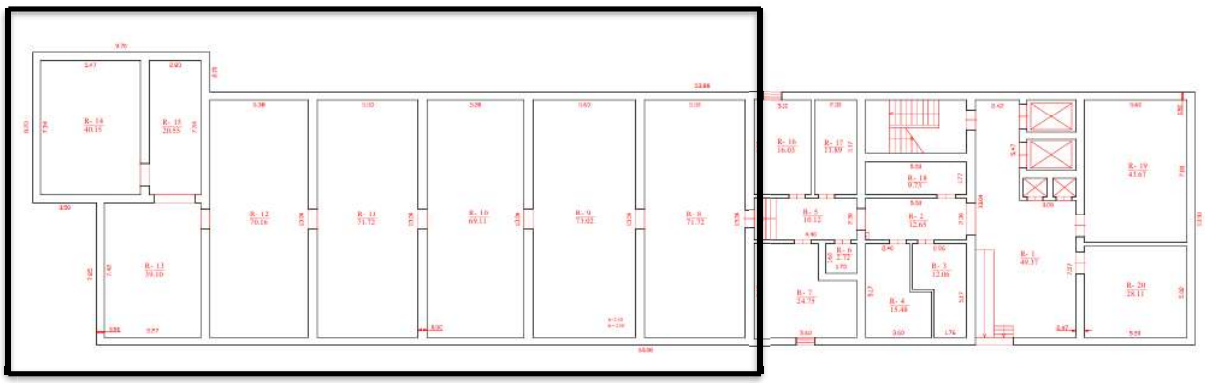
6.3.2. Pagal [3.1.14.] Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2022 m. gegužės 30 d. įsakymas Nr. 1-327 „Dėl priedangos parinkimo ir ženklinimo rekomendacijų patvirtinimo“ I skyriaus 2 punktą:

„Priedanga skirta trumpalaikei (iki kelių valandų) apsaugai slepiantis, kai yra pavojus gyventojų gyvybei ar sveikatai“.

6.4.Statinio dalies (rūsio patalpų) techninės būklės įvertinimas

6.4.1. Pagal pateiktą ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotį, siekiant įvertinti Rūsio patalpų konstrukcijų būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimas atliekamas siekiant nustatyti esamų konstrukcijų (perdangų, sienų, pamatų ir kitų laikančiųjų elementų) techninę būklę, laikomąją gebą, atsparumą, medžiagų tinkamumą, galimus pažeidimus ir nusidėvėjimą, įvertinti jų tinkamumą priedangos įrengimui, nustatyti reikalingų papildomų tyrimų bei konstrukcijų stiprinimo priemonių poreikį ir apimtį, taip pat įvertinti atitiktį STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ aktualios redakcijos reikalavimams, taikomiems priedangų konstrukcijoms, buvo vertinamos gydymo paskirties pastato rūsio patalpos. Patalpai, kaip statinio daliai, taikomi Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nurodyti esminiai statinių reikalavimai.

6.4.2. Atliekant statinio dalies ekspertizę vizualiai apžiūrėtos pastato rūsio patalpų konstrukcijos, atliktos foto fiksacijos, laikančiųjų konstrukcijų matavimai ir kiti reikalingi tyrimai:



Rūsio patalpų planas. Tiriama dalis apibrėžta juoda spalva



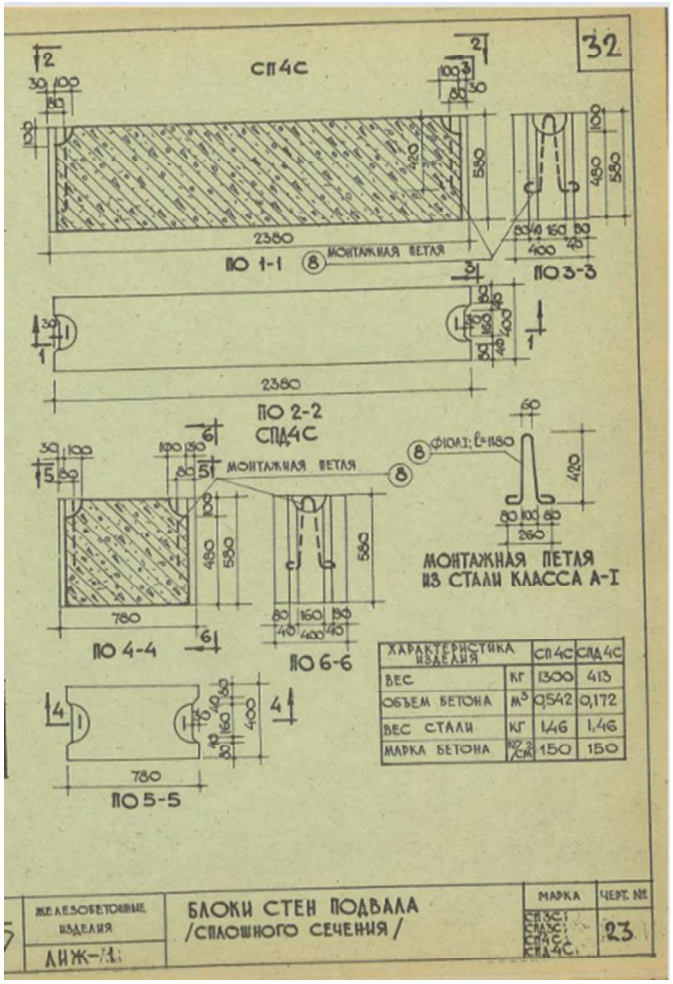
Nuotrauka Nr. 1 Bendras ligoninės vaizdas

6.4.2.1. Pamatai

Pamatai po rūsio išorinėmis ir vidinėmis sienomis juostiniai, pamatų matmenys ir tipas nenustatytas, tikėtina, kad pamatai atititiktų [3.1.17.] Gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių kataloge „Серия ЛИЖ-1“ nurodytus pamatų tipus ФП5-ФП12 (poreikio ir būtinybės detaliam pamatų atkasimui ir tyrimams nėra). Pamatuose deformacijų ar kitų laikomosios galios sumažėjimo požymių nenustatyta, **techninė būklė atitinka [3.1.5.] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus.**

6.4.2.2. Rūsio išorinės ir vidaus sienos

- Rūsio išorinės sienos iš betoninių blokų 400 mm pločio, atitinka СП4С tipą pagal [3.1.17.] Gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių katalogą „Серия ЛИЖ-1“. Betoniniuose rūsio sienų blokuose deformacijų ar kitų laikomosios galios sumažėjimo požymių nenustatyta, **techninė būklė atitinka [3.1.5.] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus.**



Rūsio išorinės sienos. Ištrauka iš [3.1.17.] Gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių katalogo „Серия ЛИЖ-1“



Nuotrauka Nr. 2 Rūsio išorinės sienos iš betoninių blokų 400 mm pločio, atitinka СП4С tipą pagal [3.1.17.] Gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių katalogą „Серия ЛИЖ-1“

- Skersinės vidinės laikančios rūsio patalpų sienos 380 mm pločio silikatinių plytų mūro. Skersinėse vidinėse laikančiose rūsio patalpų sienose deformacijų ar kitų laikomosios galios sumažėjimo požymių nenustatyta, **techninė būklė atitinka [3.1.5.] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus.**



Nuotrauka Nr. 3 Skersinės vidinės laikančios rūsio patalpų sienos 380 mm pločio silikatinių plytų mūro

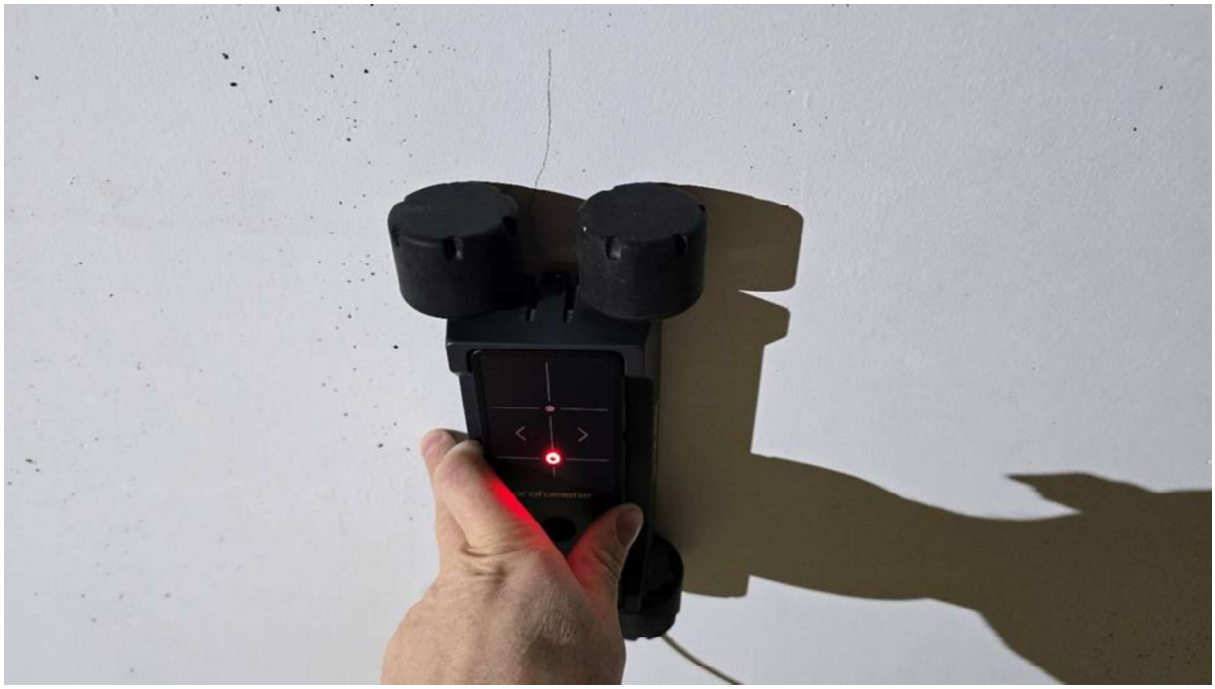
6.4.2.3. Rūsio perdanga

Rūsio perdanga.

Darbo armatūros strypų skaičiaus ir išdėstymo skerspjūvyje nustatymas atliktas Armatūros diametro, betono apsauginio sluoksnio ir armatūros išdėstymo betone nustatymo prietaisu [5.3] „Proceq Profometer PM – 650 AI“ serijos Nr. UP01-008-0054.

Prietaisu „Proceq Profometer PM – 650 AI“ skanuojant skersai gelžbetoninės kiaurymėtos perdangos plokštės, Rūsio patalpoje Nr. R-42 buvo nustatytas išilginės darbo armatūros diametras, padėtis, atstumas tarp strypų bei apsauginio betono sluoksnio storis (žr. nuotraukas Nr. 4, 5, 6).

Rūsio patalpoje Nr. R-11 tikriname 1590 mm pločio, 5860 mm ilgio (įvertinus atrėmimo ilgį ant skersinių mūro sienų) surenkamą gelžbetoninę kiaurymėtą perdangos plokštę:



Nuotrauka Nr. 4 Rūsio patalpa Nr. R-11. Prietaisu „Proceq Profometer PM – 650 AI“ atliekamas skanavimas skersai gelžbetoninės kiaurymėtos denginio plokštės. Raudonai deganti lemputė žymi ir fiksuoja armatūros vietą, diametrą bei apsauginio betono sluoksnio storį (nuotrauka asociatyvi, parodyti prietaiso veikimo principą)



Nuotrauka Nr. 5 Prietaisu „Proceq Profometer PM – 650 AI“ atliktas skanavimas skersai gelžbetoninės kiaurymėtos denginio plokštės. **Gauti duomenys:** Atsižvelgiant į prietaiso gamintojo instrukciją, darytina išvada, jog **kiaurymėta perdangos plokštė 1490 mm x 5860 mm <u>armuota 5 vnt Ø12 mm armatūros strypais, išdėstytais kas 350-372 mm</u>**

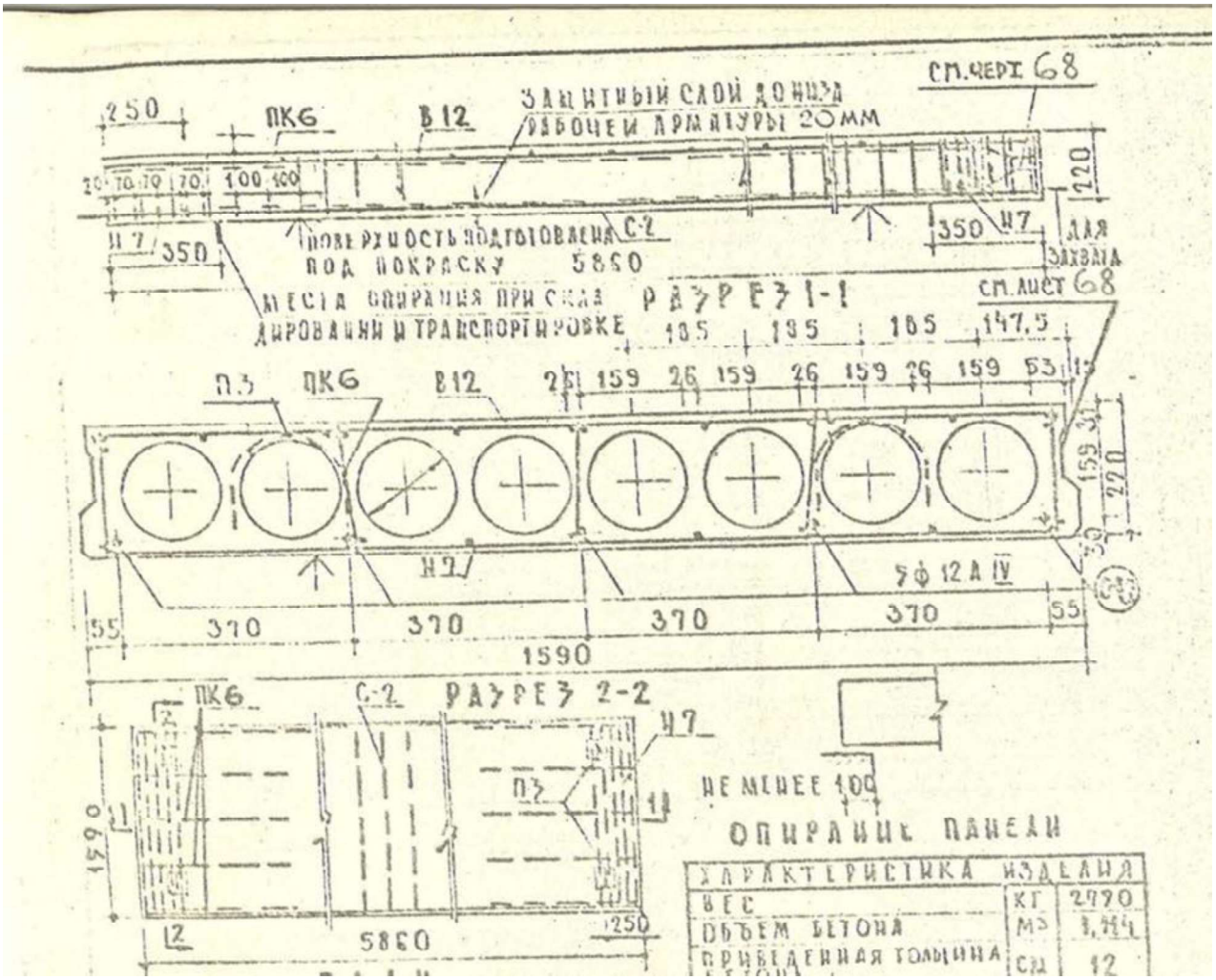


Nuotrauka Nr. 6 Surenkamos gelžbetoninės perdangos plokštės atodangoje [5.3.] skaitmeniniu slankmačiu „Horex“ nustatytas išilginės darbo armatūros diametras Ø12 mm

Išvada:

Nustatyta, kad rūsio patalpoje Nr. R-11 ištirta surenkama gelžbetoninė kiaurymėta perdangos plokštė yra 220 mm storio, 1590 mm pločio, 5860 mm ilgio, armuota 5 vnt išilginiais strypais Ǿ12 mm, išdėstytais kas 350-372 mm, apsauginis betono sluoksnis 25-30 mm. Gelžbetoninės kiaurymėtos denginio plokštės armatūros išdėstymas ir diametras atitinka ПК59-16 tipą, armuotos 5 vnt išilginiais strypais Ǿ12 mm A-IV armatūros strypais pagal [3.1.16.] Gelžbetoninių surenkamų kiaurymėtų perdangos plokščių darbo brėžinių katalogą „Серия ЛИЖ-2 Панели перекрытий с круглыми пустотами“.

Perdangos plokščių ПК59-16 suminė skaičiuotinė apkrova yra 780 kg/m2 be nuosavo svorio. Plokščių nuosavas skaičiuotinis svoris yra 330 kg/m2. Betono klasė M200, pagal LST EN 206-1 betono klasė C12/15. **Visos tiriamose rūsio patalpose esančios perdangos plokštės yra to pačio ПК59-16 tipo.**



Perdangos plokščių ПК59-16 ištrauka iš [3.1.16.] Gelžbetoninių surenkamų kiaurymėtų perdangos plokščių darbo brėžinių katalogo „Серия ЛИЖ-2 Панели перекрытий с круглыми пустотами“

4

Состав нагрузок	Варианты нагрузок кг/м2											
	Панели ПК			Панели ПТК						Панели ПУК		
Собственный вес панели	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Временная нагрузка	I50	I50	200	I50	I50	200	200	300	300	I50	400	500
Вес конструкций пола	I00	50	50	200	I50	200	I50	I50	I00	200	200	I50
Вес перегородок	I00	I50	I00	300	350	250	300	200	250	500	250	200
Суммарные нормативные	650/350			950/650						II50/850		
Суммарные расчетные	780/450			II25/795						I330/I000		
	(300xI,I+200xI,4+50xI,2++I00xI,I==780)			(300xI,I+200xI,4+200xI,2++250xI,I=II25)						(300xI,I+I50xI,4+200xI,2++500xI,I==I330)		
Нормативные длительно действующие	500/200			800/500						II50/850		
Нормативные кратковременно действующие	I50			I50						-		

Примечания:

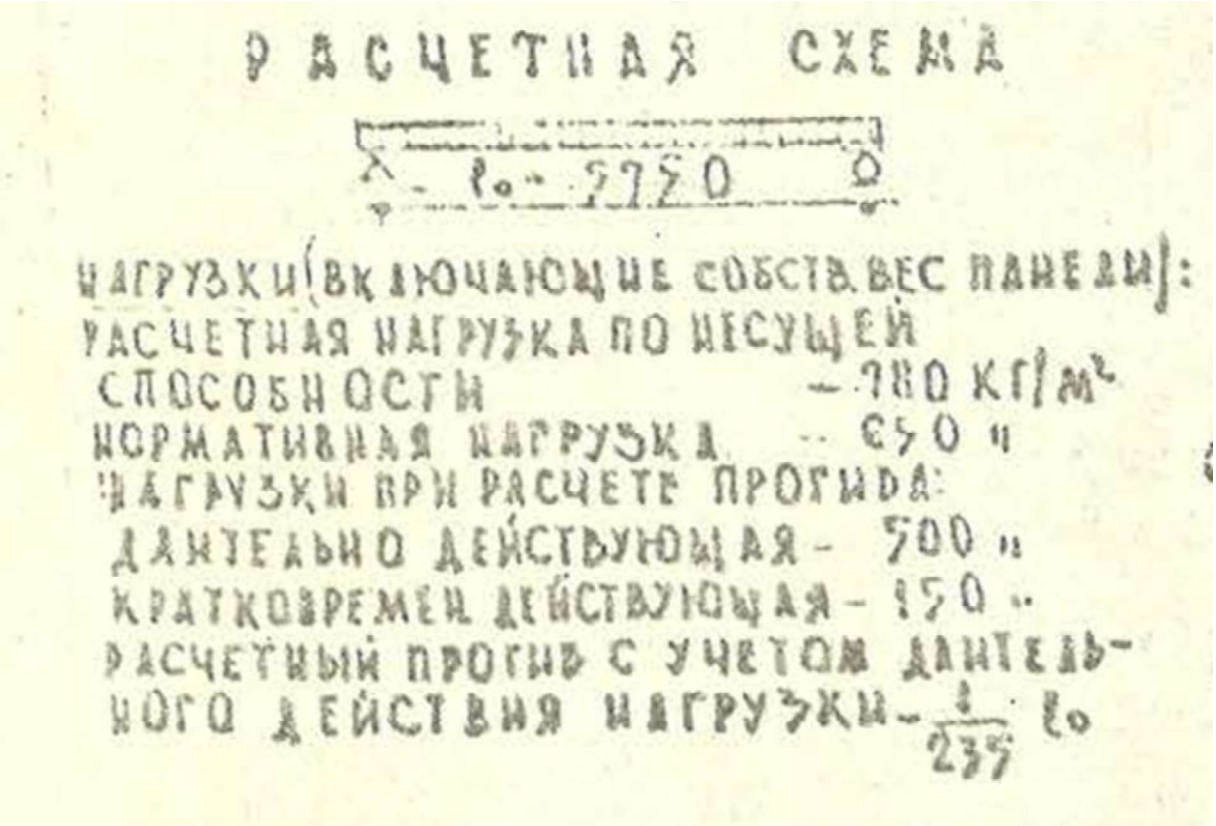
I. В числителе указаны нагрузки, включающие собственный вес панели, в знаменателе – нагрузки без собственного веса панели.

2. Расшифровки расчетных нагрузок приведены в скобках.

При других соотношениях (менее выгодных) длительно действующих и кратковременных нагрузок панели должны быть проверены расчетом.

НИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | МАРКА | ЛИЖ-2

Perdangos plokščių ПК59-16 laikomoji galia pagal [3.1.16.]



Perdangos plokštės ПК59-16 skaičiuojamoji schema ir laikomoji galia pagal [3.1.16.]

Rūsio perdangos surenkamose gelžbetoninės kiaurymėtose ПК59-16 tipo plokštėse nustatytos nustatytos šios pažaidos: daugelyje perdangos plokščių vietomis atšokęs apsauginis betono sluoksnis ir matoma koroduojanti darbo armatūra; nekokybiškai gamykloje gaminant sutankintas betonas; komunikacijų pravedimo metu atkirstas apsauginis betono sluoksnis ir apnuoginta darbo ir skirstomoji armatūra, kuri koroduoja (žr. nuotraukas Nr. 7, 8, 9, 10, 11). Surenkamų gelžbetoninių kiaurymėtų ПК59-16 tipo perdangos plokščių techninė būklė prilyginama antrai kategorijai – turintys neigiamą poveikį konstrukcijų laikomajai galiai, pleišėjamajam atsparumui, standumui ir naudojimo trukmei; laikui bėgant pažaidos gali plisti ir konstrukcijų ar jų elementų deformacijų ir plyšių rodikliai gali viršyti projektavimo normų leistinąsias reikšmes **(patenkinama konstrukcijų būklė), neužtikrinami [3.1.5] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimai.** Būtina pašalinti atšokusį betono pasluoksnį, mechaniškai iki blizgesio nušveisti armatūros strypus, gruntuoti ir atstatyti apsauginį betono pasluoksnį.



Nuotrauka Nr. 7 nekokybiškai gamykloje gaminant sutankintas betonas, komunikacijų pravedimo metu atkirstas apsauginis betono sluoksnis ir apnuoginta darbo ir skirstomoji armatūra, kuri koroduoja



Nuotrauka Nr. 8 komunikacijų pravedimo metu atkirstas apsauginis betono sluoksnis ir apnuoginta darbo ir skirstomoji armatūra, kuri koroduoja



Nuotrauka Nr. 9 komunikacijų pravedimo metu atkirstas apsauginis betono sluoksnis ir apnuoginta darbo ir skirstomoji armatūra, kuri koroduoja



Nuotrauka Nr. 10 komunikacijų pravedimo metu atkirstas apsauginis betono sluoksnis ir apnuoginta darbo ir skirstomoji armatūra, kuri koroduoja



Nuotrauka Nr. 11 vietomis atšokęs apsauginis betono sluoksnis ir matoma koroduojanti darbo armatūra

Įvertinimas ar dalies rūsio patalpų laikančios konstrukcijos atitinka [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ **antrajame skirsnyje** nurodytus reikalavimus priedangų konstrukcijoms.

1 Lentelėje pateikti aktualūs priedangoms keliami reikalavimai, jų atitiktis esamai pastato būklei bei pastabos dėl galimybių įgyvendinti neatitinkančius reikalavimus. Vertinimas atliktas atsižvelgiant į tai, kad reglamente keliami reikalavimai esamiems (ne naujai statomiems) statiniams yra rekomendacinio pobūdžio, todėl nurodytos galimos priemonės esamai būklei priartinti prie reikalavimų pagal [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“.

1 lentelė. Patalpų atitikimo priedangų reikalavimams vertinimas

[3.1.12.] STR 2.07.02:2024 punktas	**Atitikimo vertinimas**	**Pastabos, galimybės įgyvendinti [3.1.12.] reikalavimą**
ANTRASIS SKIRSNIS **REIKALAVIMAI PRIEDANGOS KONSTRUKCIJOMS**		
163.Priedangos konstrukcijos gali būti pastato laikančiųjų konstrukcijų dalis.	**ATITINKA**	Pamatai, išorinės rūsio sienos iš gelžbetoninių blokų, surenkamos gelžbetoninės kiaurymėtos perdangos plokštės **yra pastato laikančiųjų konstrukcijų dalis.**
164.Priedanga projektuojama ir įrengiama iš masyvių konstrukcijų elementų – monolitinio arba surenkamo gelžbetonio, mūro konstrukcijų.	**ATITINKA**	Pamatai, išorinės rūsio sienos iš gelžbetoninių blokų, surenkamos gelžbetoninės kiaurymėtos perdangos plokštės **yra pastato laikančiųjų konstrukcijų dalis, įrengtos iš masyvių surenkamo gelžbetonio konstrukcijų.**
165. Patalpų vidinių sienų ir lubų apdailai turi būti naudojami ne žemesnės kaip B-s1, d0 degumo klasės statybos produktai, grindims – ne žemesnės kaip DFL–s1 klasės statybos produktai.	**ATITINKA**	Rūsyje vyrauja nedegios tinkuotos mūrinės ir gelžbetoninės konstrukcijos, grindys – betoninės.
166. Priedanga turi atitikti statybos techninio reglamento STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ [4.14] ir STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ [4.15] reikalavimus.	**ATITINKA** **NEATITINKA**	Pamatuose, išorinių rūsio sienų gelžbetoniniuose blokuose deformacijų ar kitų laikomosios galios sumažėjimo požymių nenustatyta, techninė būklė **atitinka** [3.1.5.] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus. Surenkamų gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių techninė būklė prilyginama **antrai kategorijai** – turintys

		neigiamą poveikį konstrukcijų laikomajai galiai, pleišėjamajam atsparumui, standumui ir naudojimo trukmei; laikui bėgant pažaidos gali plisti ir konstrukcijų ar jų elementų deformacijų ir plyšių rodikliai gali viršyti projektavimo normų leistinąsias reikšmes **(patenkinama konstrukcijų būklė), neužtikrinami [3.1.5] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimai**.
167. Priedangos konstrukcijos turi atlaikyti aplinkinių statinių ir virš priedangos perdangos esančių statinio aukštų konstrukcijų griūties sukeltas dinamines 0,035 MPa apkrovas, ties avariniu išėjimu – 0,025 Mpa	**NEATITINKA**	Pagal [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ reikalavimas esamiems pastatams yra rekomendacinio pobūdžio: *„3. Į Reglamente nustatytus reikalavimus **rekomenduojama atsižvelgti**:* *3.1. rekonstruojant esamus statinius ar patalpas, jeigu juose parinkta slėptuvė, kolektyvinės apsaugos statinys ar priedanga arba numatoma juos parinkti;“* Rūsio patalpų laikančios konstrukcijos (perdangos plokštės) suprojektuotos ir įrengtos atlaikyti grindų bei naudojimo apkrovą, bet ne tiesiogines sprogimo arba pastato griūties apkrovas, kaip to reikalaujama naujai projektuojamoms priedangoms pagal [3.1.12.] reikalavimus. **Esamame pastate rekomenduojama konstrukcijas stiprinti lokaliai, ypač evakuacijos keliuose, žmonių susibūrimo vietose.**
168. Priedangos konstrukcijos turi būti suprojektuotos taip, kad atlaikytų 0,035 MPa sprogimo bangos sukeltą apkrovą ir dėl to atsirandančias vibracines apkrovas.	**NEATITINKA**	Pagal [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ reikalavimas esamiems pastatams yra rekomendacinio pobūdžio: *„3. Į Reglamente nustatytus reikalavimus **rekomenduojama atsižvelgti:*** *3.1. rekonstruojant esamus statinius ar patalpas, jeigu juose parinkta slėptuvė, kolektyvinės apsaugos statinys ar priedanga arba numatoma juos parinkti;“* Rūsio patalpų laikančios konstrukcijos (perdangos plokštės) suprojektuotos ir įrengtos laikyti grindų bei naudojimo apkrovą, bet ne tiesiogines sprogimo arba pastato griūties apkrovas, kaip to reikalaujama naujai projektuojamoms

		priedangoms pagal [3.1.12] reikalavimus. **Esamame pastate rekomenduojama konstrukcijas stiprinti lokaliai, ypač evakuacijos keliuose, žmonių susibūrimo vietose.**
169. Draudžiama projektuoti priedangoje langus.	**ATITINKA**	**Rūsio patalpose nėra langų.**
170. Avarinio išėjimo angos uždarymo konstrukcija turi būti išardoma, o aplink angą esantis dirvožemis lengvai iškasamas.	**NEATITINKA**	**Nėra iš rūsio patalpų įrengto avarinio išėjimo.**
172. Avarinio išėjimo koridorius iš priedangos turi tęstis virš žemės arba po ja už griūties zonos ribų. Jei nėra galimybės avarinio išėjimo koridoriaus įrengti statinio statybos žemės sklype, toks išėjimas gali būti įrengiamas gretimame žemės sklype gavus jo savininko raštišką sutikimą. Kaip avarinio išėjimo koridorius gali būti numatytas inžinerinių tinklų kolektorius, komunikacinis koridorius ar pan., jei jų konstrukcija yra tinkama evakuotis žmonėms.	**NEATITINKA**	**Nėra iš rūsio patalpų įrengto avarinio išėjimo.**

VII. STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS PRIVALOMOS PASTABOS IR REKOMENDACIJOS. IŠVADOS

Atlikus gydymo paskirties, ypatingojo statinio – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4 statinio dalies (konstrukcijų) ekspertizę, su tikslu įvertinti dalies ligoninės rūsio patalpų konstrukcijas dėl galimybės įrengti priedangą. Rūsio patalpų konstrukcijų būklės ir tinkamumo priedangai įrengti vertinimas atliekamas siekiant nustatyti esamų konstrukcijų (perdangų, sienų, pamatų ir kitų laikančiųjų elementų) techninę būklę, laikomąją gebą, atsparumą, medžiagų tinkamumą, galimus pažeidimus ir nusidėvėjimą, įvertinti jų tinkamumą priedangos įrengimui, nustatyti reikalingų papildomų tyrimų bei konstrukcijų stiprinimo priemonių poreikį ir apimtį, taip pat įvertinti atitiktį STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ aktualios redakcijos reikalavimams, taikomiems priedangų konstrukcijoms, buvo nustatyta:

7.1. Pamatuose, išorinėse ir vidinėse rūsio sienose deformacijų ar kitų laikomosios galios sumažėjimo požymių nenustatyta, **techninė būklė atitinka [3.1.5.] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimus.**

7.2. Surenkamų gelžbetoninių kiaurymėtų perdangos plokščių **techninė būklė prilyginama antrai kategorijai –** turintys neigiamą poveikį konstrukcijų laikomajai galiai, pleišėjamajam atsparumui, standumui ir naudojimo trukmei; laikui bėgant pažaidos gali plisti ir konstrukcijų ar jų elementų deformacijų ir plyšių rodikliai gali viršyti projektavimo normų leistinąsias reikšmes **(patenkinama konstrukcijų būklė), neužtikrinami [3.1.5] STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ reikalavimai, būtinas perdangos konstrukcijų remontas.**

7.3. Esamos rūsio patalpų konstrukcijos (pamatai, išorinės ir vidinės rūsio sienos iš betoninių blokų ir plytų mūro su sąramomis, surenkamos gelžbetoninės kiaurymėtos perdangos plokštės) suprojektuotos **ir įrengtos laikyti tik grindų bei naudojimo apkrovą, bet ne tiesiogines sprogimo arba pastato griūties apkrovas**, kaip to reikalaujama naujai projektuojamoms priedangoms pagal [3.1.12.] 167 ir 168 punktų reikalavimus. Esamame pastate rekomenduojama konstrukcijas stiprinti lokaliai, ypač evakuacijos keliuose, žmonių susibūrimo vietose. Atlikti sąramų ir angokraščių sutvirtinimą evakuacijos keliuose, jei jų pažeidimas galėtų sutrukdyti patekimui ar išėjimui. Stiprinti perdangos plokštes, klijuojant anglies pluoštą, įrengiant metalinius profilius/sijas ar kitomis projektuotojo parinktomis priemonėmis, siekiant išvengti perdangos plokščių lūžių stambiais gabalais bei sulaikyti konstrukcijų nuolaužas (parengiant projektą).

7.4. Pamatai, išorinės ir vidinės rūsio sienos iš gelžbetoninių blokų ir plytų mūro, surenkamos gelžbetoninės kiaurymėtos perdangos plokštės **yra pastato laikančiųjų konstrukcijų dalis, įrengtos iš masyvių surenkamo gelžbetonio konstrukcijų** kaip to reikalaujama pagal [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ antrojo skirsnio 163 ir 164 punktų reikalavimus.

7.5. **Įrengti avarinius išėjimus ir įėjimus**, vadovaujantis [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ reikalavimais *„158. Priedangoje neformuojamos atskiros patalpos, tačiau įėjimui ir išėjimui keliami šie reikalavimai: 158.1. Judėjimo takai bei įėjimas ir išėjimas į priedangą turi būti pritaikyti riboto judumo asmenims. Jei tokios galimybės nėra, turi būti užtikrinta galimybė riboto judumo asmenį transportuoti su kitų žmonių pagalba. 158.2. Mažiausias įėjimo ir išėjimo durų ir vartų varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,8 m. 158.3. Turi būti ne mažiau kaip vienas įėjimas ir išėjimas ir ne mažiau kaip vienas avarinis įėjimas ir išėjimas, jei yra galimybė, įrengti skirtingose priedangos pusėse vienas nuo kito ne mažesniu nei 10 m atstumu (avarinis išėjimas – anga, avarinis tunelis, avarinio išlipimo šachta). 158.4. Įėjimo ir išėjimo durys ir vartai iš išorinės priedangos pusės turi būti ne mažesnio kaip*

EI2 60–C3 atsparumo ugniai, atsparūs ne mažesniam kinetiniam poveikiui nei siena, kurioje tos durys ir vartai įmontuoti. 158.5. Jeigu priedangos įėjimas ir išėjimas yra be lauko durų ir vartų, priedangos erdvė turi būti apsaugota nuo sprogimo smūgio bangos sienomis formuojant 90 laipsnių posūkį įėjimo ir išėjimo kelyje. 172. Avarinio išėjimo koridorius iš priedangos turi tęstis virš žemės arba po ja už griūties zonos ribų. Jei nėra galimybės avarinio išėjimo koridoriaus įrengti statinio statybos žemės sklype, toks išėjimas gali būti įrengiamas gretimame žemės sklype gavus jo savininko raštišką sutikimą. Kaip avarinio išėjimo koridorius gali būti numatytas inžinerinių tinklų kolektorius, komunikacinis koridorius ar pan., jei jų konstrukcija yra tinkama evakuotis žmonėms.“

7.6. Remontuoti šios ekspertizės VI skyriuje nurodytas perdangos konstrukcijų pažaidas.

7.7. Esamas betonines rūsio grindis galima gilinti iki aukščiausiai esančios pamatų banketės viršaus altitudės, **<u>žemiau banketės viršaus kasimo darbai draudžiami.</u>**

7.8. Įrengiant angas vėdinimo ortakių montavimui, būtinas sąramų įrengimas ir esamų konstrukcijų išsiramstymas prieš sąramų įvedimą, siekiant išvengti griūties ar deformacijų.

7.9. Statybos (remonto ar stiprinimo) darbams atlikti parengti projektą, gauti statybą leidžiantį dokumentą (kai jis privalomas).

7.10. **Įvykdžius** konstrukcijų stiprinimo darbus, konstrukcijų pažaidų remonto darbus, įvykdžius keliamus reikalavimus avariniams išėjimams ir įėjimams dėl riboto judrumo žmonių ir pastato griūties rizikos bei išėjimų užblokavimo, gydymo paskirties, ypatingojo statinio – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4 rūsio patalpos **atitiks** [3.1.12.] STR 2.07.02:2024 „Slėptuvės, kolektyvinės apsaugos statinio ir priedangos projektavimo ir įrengimo reikalavimai“ keliamus reikalavimus priedangos konstrukcijoms (inžinerinės komunikacijos ekspertizėje nevertintos). Dėl senos statybos konstrukcijų priedanga neatitiks naujiems pastatams keliamų reikalavimų atlaikyti iki 0,035 MPa sprogimo smūgio bangos ir griūties apkrovas ([3.1.12.] 167-168 punktai); tokius reikalavimus techniškai ir ekonomiškai pagrįstai galima įgyvendinti tik specialiai suprojektuotose naujose priedangose, o esamame pastate galima numatyti stiprinimo sprendinius atskirose kritinėse vietose, ypač ties evakuaciniais keliais, durų angomis, avariniais išėjimais ir sustiprinti visą perdangą, kurioje bus numatoma žmonių susirinkimo vieta.

7.11. Išsamus pastato dalies techninės būklės įvertinimas pateiktas šios ekspertizės VI skyriuje.

Statinio dalies (konstrukcijų) ekspertizės vadovas Renatas Petkevičius
(kvalifikacijos atestato Nr. 31912)

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4

Unikalus Nr. 7293-0000-6051

Viso pastato			
Bendras plotas: kv. m	4366,78	Baigtumo procentas: %	100
Tūris: kub. m	16389	Koordinatė X:	6139229
Užstatytas plotas: kv. m	1577	Koordinatė Y:	444254
Plotas bruto: kv. m	5894	Statinio kategorija:	Ypatingas

Kadastro duomenys	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	2013-03-06	X	X
Žymejimas	5D4p	R	M
Paskirtis	Gydymo	X	X
Pavadinimas	Ligoninė	X	X
Statybos pradžios metai:	1977	1977	1977
Statybos pabaigos metai:	1977	1977	1977
Rekonstravimo pradžios metai:	2006	2006	2006
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	2009	2009
Kap. remonto pradžios metai:	2012		
Kap. remonto pabaigos metai:	2013		
Modernizavimo pradžios metai:			
Modernizavimo pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			
Baigtumo procentas: %	100	100	100
Aukštų skaičius:	4	1	1
Tūris: kub. m	11867	2368	2154
Bendras plotas: kv. m	3018,64	692,11	656,03
Pamatai:	Betonas		
Sienos:	Plytos	Gelžbetonio blokai	Plytos
Perdanga:	Gelžbetonis	Gelžbetonis	Gelžbetonis
Stogo konstrukcija:	Sutapdintas		
Stogo danga:	Plastikas		
Išorės apdaila:	Metalo lakštai	Tinkas, dažai	Metalo lakštai
Pertvaros:	Plytos	Plytos	Plytos
Grindys:	Linoleumas	Monolitinės	Monolitinės
Langai:	Plastikiniai	Plastikiniai	Plastikiniai
Durys:	Medinės	Medinės	Medinės
Vidaus apdaila:	Tinkas	Tinkas	Tinkas
Šildymas:	Centrinis šildym.iš centr.sist		
Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis		
Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas		
Dujos:	Nėra		
Karštas vanduo:	Yra		

02-Bal-2013 11:46:26

1037379670

Kadastro duomenys	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Elektra:	Yra		
Viryklė:	Elektrinė		
Vonios kambarys:	Yra		
Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas		

Parengė

A.V.

2026 m. birželio mėn. 05 d. Įsakymas Nr. ĮS-2026-06-05/01

DĖL STATINIO DALINĖS EKSPERTIZĖS VADOVO PASKYRIMO

Vadovaudamasis VŠĮ Raseinių ligoninė užsakymu, vadovaujantis 2026 m. birželio mėn. 05 d. pirkimo sutartimi Nr. CPO387954 ir VŠĮ Raseinių ligoninės dalies rūsio patalpų konstrukcijų ekspertizės paslaugų užduotimi, įsakau:

1. Gydymo paskirties, ypatingojo statinio – ligoninė (unikalus daikto Nr. 7293-0000-6051, žymėjimas plane 5D4p), adresu Raseinių r. sav. Raseinių m. Ligoninės g. 4 statinio dalinės (konstrukcijų) ekspertizės vadovu paskirti Renatą Petkevičių, kvalifikacijos atestato Nr. 31912.

Direktorius Renatas Petkevičius

Susipažinau:

_____

R. Petkevičius

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31912

Renatas Petkevičius

[redacted]

Suteikta teisė eiti statinio dalies ekspertizės vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Statinio dalies ekspertizės darbo sritis: konstrukcijų.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VI * SPSC STATYBOS PRODUKCI SERTIFIKAVIMO CENTI * VALSTYBĖS ĮMONĖ

Direktorius [redacted] Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. gegužės 17 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. spalio 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

23548

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 8486

MB Statinių ekspertizės biuras

Įmonės kodas: 304163670

Jurginų g. 7-3, LT-91202 Klaipėda

Suteikiama teisė būti statinio ekspertizės rangovu.

Statiniai:
- gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, hidrotechnikos statiniai (vandenvietės ir vandenruošos statiniai, nusodintuvai), kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ir kultūros paveldo vietovėje.

Statinio ekspertizės darbų sritys:
- konstrukcijų.

Direktorius [redacted] aldemaras Gauronskis

LIETUVOS RESPUBLIKA SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS VALSTYBĖS ĮMONĖ

05370

Išduotas 2021 m. rugpjūčio 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2017 m. kovo 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2015 UAB „GRAFIJA" 01330

Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD2410009

Draudimo grupė / Insurance group: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas **Draudimo rūšis / Insurance type:** Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Apdrausta pagal Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisykles (patvirtintos Lietuvos Banko valdybos 2022-03-31 nutarimu Nr. 03-61, paskelbtos TAR, 2022-03-31, Nr.6534, įsigaliojusios nuo 2022-05-01), su vėlesniais pakeitimais. Taisyklės skelbiamos https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai.

Draudimo laikotarpis nuo / Period of Insurance from **2025-09-14 00:00 iki** / to **2026-09-13 24:00** Išdavimo data / Date: 2025-08-25

Liudijimo tipas / Type of policy	Pratęstas / Renewed

Draudėjas / Policyholder: STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas 304163670, Jurginų g. 7-3, LT-91202 Klaipėda

Draudimo objektas / Object of Insurance

Draudimo objektas yra draudėjo turtiniai interesai, susiję su draudėjo civiline atsakomybe už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl netinkamai atliktų statinių (dalių) ekspertizių, kai ekspertizės rangovų darbai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir statinio (dalies) ekspertizės darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui / Sum insured for one event	**Draudimo suma visam laikotarpiui /** Aggregate limit	**Besąlyginė išskaita kiekvienam draudžiamajam įvykiui /** Unconditional deductible amount for each and every claim
289.000,00 EUR	289.000,00 EUR	2.900,00 EUR

Papildomos sąlygos / Additional conditions

Bet kokie šiame dokumente esantys taisymai yra niekiniai ir negalioja / Any corrections in this document are null and void.
1. Draudikas ir draudėjas susitaria, kad Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 6 punkte numatytas šalių nustatytas laikotarpis yra 5 metai.
2. Draudėjas pasirašydamas arba apmokėdamas draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir / ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmoką.
3. Šalys susitaria, kad pagal šią draudimo sutartį draudžiama statinio ekspertizės rangovo civilinė atsakomybė dėl jo veiklos, kuri numatyta LR Statybos įstatymo 17 straipsnio 6 dalyje, išskyrus 6 dalies 2) punktą.
4. Planuojama apyvarta - 130.000 Eur.
Už šios draudimo sutarties sudarymą draudimo produktų platintojas/Draudiko darbuotojas iš Draudiko gaus komisinį atlygį, kuris yra sudedamoji draudimo įmokos dalis.

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group“

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Pardavimų departamento vadovas
DAINIUS BALTINAS

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
AON BALTIC, UADBB, tel. 19944, 052526000, el. p. info@draudimas.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjas / Policyholder:
Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.
Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (https://www.compensa.lt/) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (https://www.compensalife.eu/LT/front.asp) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klaustų nuomonės apie siūlomas paslaugas.
Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.
☐ Compensa ir Compensa Life ☐ Compensa ☑ nesutinku
Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu tiesioginerinkodara@compensa.lt arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosiose programose.

STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas: 304163670

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

Statinio (dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija, Nr. / Series, No.: PCAD2410009

Bendra draudimo įmoka / Insurance premium: **1 700,00 EUR***

* įskaitant tarpininkui mokamą komisinį atlygį

Draudimo liudijimas turi visus privalomus PVM sąskaitai–faktūrai rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita–faktūra / The insurance policy has all the details of the VAT invoice and is treated as the VAT invoice. Draudimo įmokos PVM neapmokestinamos (LR PVM ĮSTATYMAS 27 str.) / Insurance premiums are not charged with VAT tax (LR VAT law 27 clause).
Mokėjimą galite atlikti / Payment can be made to:
SEB BANKAS, AB, banko kodas 70440, a.s. Nr. LT237044060001247492
SWEDBANK, AB, banko kodas 73000, a.s. Nr. LT107300010000024999
LUMINOR BANK, AB, banko kodas 40100, a.s. Nr. LT732140030000013077
SVARBU! Pavedimo laukelyje „Mokėjimo paskirtis" prašome nurodyti: PCAD2410009

Įmokos ir jų mokėjimai / Payment terms and sums:
1. 2025-09-14 – 1 700,00 EUR

Draudikas neužtikrins draudimo apsaugos, nemokės draudimo išmokų, neteiks kitų paslaugų pagal šią sutartį, jei tai prieštarauja bet kokioms tarptautinėms sankcijoms, draudimams ar apribojimams pagal Jungtinių Tautų rezoliucijas, prekybos ar ekonomines sankcijas, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų įstatymus ir kitus teisės aktus (su sąlyga, kad tai nepažeidžia Draudikui taikytino reguliavimo ar nacionalinės teisės). / No Insurer shall be deemed to provide cover and no Insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that this would expose that Insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, the Republic of Lithuania, the United Kingdom or the United States of America (provided that this does not violate any regulation or specific national law applicable to the Insurer).

Draudikas / Insurer:
ADB „Compensa Vienna Insurance Group"

Skundų dėl draudiko ar tarpininko veiklos, taip pat ginčų ne teisme nagrinėjimo tvarka pateikiama atstovybėse ar https://www.compensa.lt / Procedures for the handling of complaints regarding the activities of the insurer or mediator, as well as out-of-court, settlement of disputes shall be provided at the representative offices or https://www.compensa.lt

Compensa Vienna Insurance Group
Draudimo sutartims
3

Pardavimų departamento vad
DAINIUS BALTINAS

Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant:
AON BALTIC, UADBB, tel. 19944, 052526000, el. p. info@draudimas.lt

Draudiko atstovo Vardas Pavardė, spaudas bei parašas

Draudėjas / Policyholder:
Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo patvirtinimu, kad jis:
• susipažino su draudimo taisyklėmis https://www.compensa.lt/bendroji-civiline-atsakomybe//#dokumentai, jų turinys jam aiškus ir gavo jų kopiją;
• susipažino su Privatumo politika https://www.compensa.lt/privatumo-politika/;
• visa draudimo liudijime, jo prieduose bei prašyme sudaryti draudimo sutartį (jei jis pildomas) nurodyta informacija yra tiksli ir teisinga;
• sutinka sudaryti draudimo sutartį nurodytomis sąlygomis.
Draudimo įmokos (jos dalies) sumokėjimas laikomas Draudėjo (ne)sutikimu, kad ne gyvybės draudimo bendrovė ADB Compensa Vienna Insurance Group (https://www.compensa.lt/) (toliau – Compensa) ir/ar gyvybės draudimo bendrovė Compensa Life Vienna Insurance Group SE, veikianti per Lietuvos filialą, (https://www.compensalife.eu/LT/front.asp) (toliau – Compensa Life) teiktų informaciją apie draudimo paslaugas, produktus, specialius pasiūlymus, naujienas, akcijas, lojalumo programas, klaustų nuomonės apie siūlomas paslaugas.
Draudėjo asmens duomenys (vardas, pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas, adresas) aukščiau nurodytu tikslu bus tvarkomi 24 mėn. nuo šios sutikimo davimo dienos.
☐ Compensa ir Compensa Life ☐ Compensa ☑ nesutinku
Draudėjas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti šį sutikimą, kreipdamasis į Compensa klientų aptarnavimo skyrių, telefonu 19111, el. paštu tiesioginerinkodara@compensa.lt arba pakeisdamas atitinkamus nustatymus savitarnos ar mobiliosiose programose.

STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS, MB, įmonės kodas: 304163670

Draudėjo (jo atstovo) Vardas, Pavardė, parašas (draudimo sutartį sudarant elektroninių ryšių priemonėmis, ji galioja be Draudėjo parašo)

SEB

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 606 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 606 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
MB ,,STATINIŲ EKSPERTIZĖS BIURAS"	304163670 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT137044060008074629 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

COMPENSA VIENNA INSURANCE GROUP ADB

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT237044060001247492

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

1700.00 (vienas tūkstantis septyni šimtai .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

COM2506282

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.33 EUR	LT137044060008074629 EUR

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1997388364 2025-09-10 08:53:12