




„Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tilžės g. (Unikalus daikto Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiuojamajame kelyje tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daikto Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas“

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS (PAGAL SUTARTĮ)

STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tilžės g. (Unikalus daikto Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiuojamajame kelyje tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daikto Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	8770-00-SPP
UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)	UAB "YIT Lietuva" Karaliaus Mindaugo pr. 35, LT-44307 Kaunas (Klaipėdos miesto savivaldybė Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda)
STATINIO KATEGORIJA	Nesudėtingasis statinys
PROJEKTO ETAPAS	Supaprastintas projektas
PROJEKTO DALIS	Projektiniai pasiūlymai
BYLOS ŽYMUO	PP
BYLOS LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2021-10

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB „Kelprojektas“		Klaipėdos kelių skyriaus vadovė	Anastasija Potapova	
	35181	Statinio projekto vadovė	Anastasija Potapova	
	20512	Statinio projekto dalies vadovė	Kristina Puteikienė	

21KLP0712

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos (segtuvo) žymuo</b>	<b>Laida</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
1.	BD/VN-01.01	0	Bendroji dalis/ Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	

**BENDROSIOS DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
8770-00-SPP	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis		2
8770-00-SPP-PP.Ž	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		3
8770-00-SPP-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas		4
8770-00-SPP-PP.B-01	1	0	Situacijos schema, M 1:10000		7
8770-00-SPP-PP.B-02	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500		8
	2	0	Projektinių pasiūlymų techninė užduotis		9

## 1. BENDRA INFORMACIJA

„Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tilžės g. (Unikalus daikto Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiuojamajame kelyje tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daikto Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projekto“ projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi (Nr. PV21-131, 2021-05-19) sudaryta tarp UAB „YIT Lietuva“ ir UAB „Kelprojektas“.

## 2. STATYTOJAS

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188710823, Liepų g. 11, Klaipėda, LT-91502, tel.: 8 46 396066, el.p. [info@klaipeda.lt](mailto:info@klaipeda.lt)

### Projekto UŽSAKOVAS:

UAB „YIT Lietuva“, kodas 133556411, Karaliaus Mindaugo pr. 35, Kaunas, LT-44307, el. p. [info@yit.lt](mailto:info@yit.lt)

## 3. PROJEKTUOTOJAS

UAB „Kelprojektas“ Klaipėdos kelių skyrius, Minijos g. 19, LT-91207 Klaipėda, el.p. [klaipeda@kelprojektas.lt](mailto:klaipeda@kelprojektas.lt).

Statinio projekto vadovė – Anastasija Potapova, tel. 8 640 18608, el.p. [anastasija.potapova@kelprojektas.lt](mailto:anastasija.potapova@kelprojektas.lt).

## 4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Tilžės g. šiuo metu projektuojamos paviršinių nuotekų tinklas.

Inžinerinių tinklų projektavimo darbų pradžia ties Tilžės g. ir Sausio 15-osios g. sankryža, pabaiga ties pravažiuojamojo kelio tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Komunarų g.) .

Nagrinėjamos vietos schema pateikta 1 pav.



**Pav. 1** Nagrinėjamos vietos schema

## 5. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Inžinerinio statinio paskirtis – Inžineriniai tinklai.

Pogrupis – Vandentiekio nuotekų šalinimo tinklai.

## 6. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinė statybos rūšis

– naujo statinio statyba;

## 7. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIŲ PAAIŠKINIMAI IR PAGRINDIMAI

Pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys pateiktus projektinius sprendinius yra:

- Projektavimo darbų užduotis;
- Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašai.
- tokio tipo projektų projektavimo patirtis.

Tilžės g. inžineriniai tinklai projektuojami valstybinėje žemėje nesuformuotame žemės sklype. Tinklų įrengimui reikalingas Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos sutikimas.

Projektuojami tinklai nepatenka į kultūros paveldo objekto teritoriją.

Projektuojami tinklai nekerta saugomų gamtos objektų ir nepatenka į Natura2000 teritorijas.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 str. 4 p., STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

### 7.1 Vandens nuleidimas

Lietaus nuotekos surenkamos nuo numatomo remontuoti kelio ruožo, surinktas vanduo nuvedamas į esamus lietaus nuotekų tinklus esančius Tilžės gatvėje. Projekte numatomi plastikiniai DN425 lietaus surinkimo šuliniai bei g/b DN700 lietaus surinkimo ir apžiūros šuliniai. Lietaus surinkimo šuliniai projektuojami su kvadratinėmis lietaus surinkimo grotelėmis ir sėsdinamąja dalimi. Apžiūros šuliniai numatomi surenkami su sandarinimo elementais ir kalas ketaus šulinių liukais. Vandens nuvedimui numatomi SN8 PVC DN200mm vamzdžiai.

Tilžės ir Sausio 15-osios gatvių sankirtoje, prie įvažiavimo į Klaipėdos Sendvario pagrindinę mokyklą numatomi du DN425mm lietaus surinkimo šulinėliai. Jie prijungiami į Tilžės gatvėje esantį šulinį Nr.105.

Tilžės ir Komunarų gatvių sankirtoje įrengiami paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai g/b DN700mm ir du demontuojami (Nr.152 ir Nr.151) . Vietoj šulinio Nr. 151 įrengiamas naujas apžiūros šulinys L1-1 g/b DN700mm.

Rengiant Tilžės gatvės, atkarpos nuo Sausio 15-osios g. iki Komunarų g., paprastojo remonto projektą numatomas visų (patenkančių į darbų zoną) vandentiekio ir nuotekų šulinių liukų pakeitimas ir sureguliuojamas iki projekcinio dangos paviršiaus aukščio.

## 8. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, BEI KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS

### 8.1 Projekto rengimo dokumentai:

Pavadinimas
Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas - Pravažiuojamasis kelias tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g.
Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas - Tilžės gatvė

### 8.2 Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:


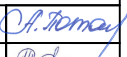

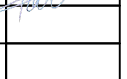
Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Autodesk	Vault Professional
3.	Autodesk	AutoCAD LT
4.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3

**8.3 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:**

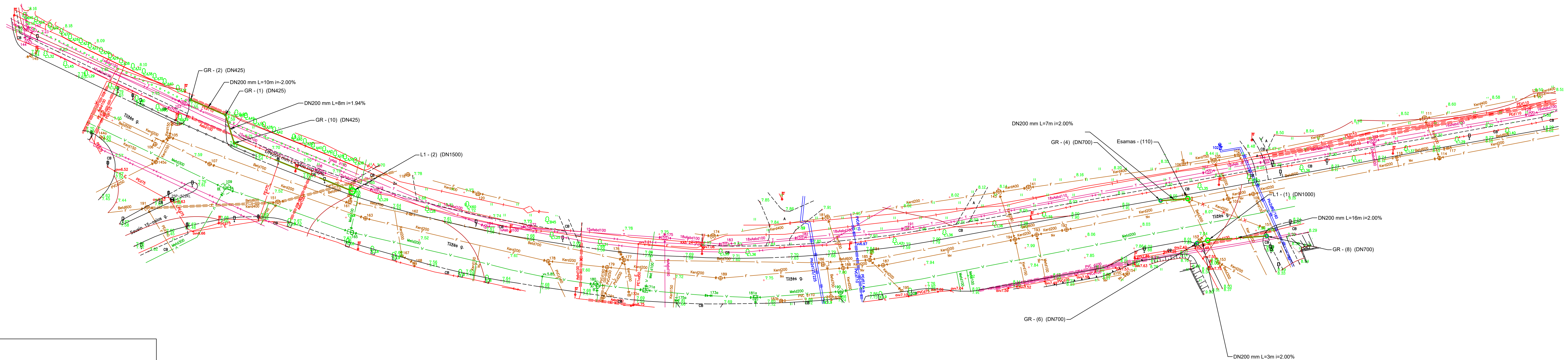
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės

0	2021-10	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Kelprojektas“	35181	SPV	Anastasija Potapova	<i>A. Potapova</i>
	20512	SPDV	Kristina Puteikienė	<i>K. Puteikienė</i>



0	2021	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KELPROJEKTAS</b>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
38181	SPV	A. Potapova		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tilžės g. (Unikalusdaikto Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiuojamajame kelyje tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daikto Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas	
20512	SPDV	K. Puteikienė		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tilžės g. (Unikalusdaikto Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiuojamajame kelyje tarp Tilžės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daikto Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas	
	Reng.	P. Butkus		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Situacijos planas, M 1:10000	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda Užsakovas: UAB „YIT Lietuva“, Karaliaus Mindaugo pr. 35, LT-44307 Kaunas			8770-00-SPP-PP-B.01	LAPŲ
					1
					1

Šulinių duomenių lentelė			
Šulinio Nr.	Ilglinimas, m	Koordinatė X	Koordinatė Y
Esamas - (110)	1.29	6178100.36	321277.63
GR - (1)	1.52	6178122.86	321018.87
GR - (2)	1.32	6178126.93	321009.54
GR - (4)	1.42	6178099.81	321270.32
GR - (6)	1.38	6178088.39	321280.12
GR - (8)	1.57	6178090.31	321298.82
GR - (10)	1.24	6178115.30	321021.21
L1 - (1)	1.51	6178089.12	321282.98
L1 - (2)	2.04	6178102.38	321052.99



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- LD1 — Projektuojamas drenžas
- v1 — Projektuojamas vandentiekio tinklas
- F1 — Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
- L1 — Projektuojamas paviršinių nuotekų tinklas
- GR Lietaus surinkimo šulinys
- L1 Lietaus nuotekų šulinys
- NR Esamas šulinys
- L — Esamas lietaus nuotekų tinklas
- F — Esamas buitinių nuotekų tinklas

0	2021	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELPROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tiltės g. (Unikalus daiktas Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiujamajame kelėje tarp Tiltės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daiktas Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas	
38181	SPV	A. Potapova	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
20512	SPDV	K. Puteikienė	Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų Tiltės g. (Unikalus daiktas Nr. 4400-2115-3671) ir pravažiujamajame kelėje tarp Tiltės g. ir Paryžiaus Komunos g. (Unikalus daiktas Nr. 4400-3144-6436) supaprastintas statybos projektas
	Reng.	P. Butkus	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500
			LAPAS LAPŲ
			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, Liepų g. 11, LT-02138 Klaipėda	8770-00-SPP-PP-B.02	
	Užsakovas: UAB „YIT Lietuva“, Karaliaus Mindaugo pr. 35, LT-44307 Kaunas		1 1