




Projekto pavadinimas:	VANDENTIEKIO VAMZDYNO LIEPKALNIO G., VILNIUJE, STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTAS VILNIAUS SENOJO MIESTO IR PRIEMIESČIŲ ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ (KODAS 25504)
Statytojas:	UAB „VILNIAUS VANDENYS“
Adresas (statybos vieta):	LIEPKALNIO G., PELESOS G., VILNIUS
Statybos rūšis:	NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3]
Statinio kategorija:	NEYPATINGASIS STATINYS
Projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
Projekto dalis:	VANDENTIEKIO (VT)
Projekto Nr.	2022-TDP-R55/4
Projekto vadovė:	V. KALADINSKIENĖ ATESTATO NR. 26346
UAB „Inrestas“ direktorius:	TADAS DULSKIS

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
Tekstai				
2022-TDP-R55/4-PP.BDŽ	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	1	0	
2022-TDP-R55/4-PP.BAR	Bendrasis aiškinamasis raštas	9	0	
Brėžiniai				
2022-TDP-R55/4-PP-VT.00	Sklypo planas su rekonstruojamu vandentiekio tinklu	1	0	M 1:500
2022-TDP-R55/4-PP-VT.01	Rekonstruojamo vandentiekio tinklo išilginis pjūvis	1	0	Mh 1:500 Mv 1:100
2022-TDP-R55/4-PP-VT.02	Rekonstruojamo ir projektuojamo vandentiekio tinklo išilginis pjūvis	1	0	Mh 1:500 Mv 1:100
Priedai				
Nr. 1	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr.A358-111/22(2.9.4.5E-INF), 2022-09-21	6		
Nr. 2	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	1		
Nr. 3	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	3		
Nr. 4	Kadastrinių matavimų byla	48		
Nr. 5	Inžinerinis topografinis planas	4		
Nr. 6	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1		
Nr. 7	Igaliojimas	1		

0	2022-09	Projektiniams pasiūlymams		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius			Projekto pavadinimas: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
Atest Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:
26346	PV	V. Kaladinskiėnė		Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis
23961	PDV	V. Kaladinskiėnė		
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo:
LT	UAB "Vilniaus Vandenys"			2022-TDP-R55/4-PP.BDZ
				Lapas
				Lapų
				1
				1


1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

1. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, Nr.A358-111/22(2.9.4.5E-INF), 2022-09-21;
2. UAB „Dusta“ parengtas topografinis planas, 2022 m.

1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240;
2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
5. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
6. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas";
7. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
8. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
9. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė";
10. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;
11. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
12. LR Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d., Nr. XIII-2166;
13. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
14. LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“ 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346;
15. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 25 d. Nr. 33;

0	2022-09	Projektiniams pasiūlymams		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei tokia taikoma)		
Atestato Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius		Projekto pavadinimas: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas	
Atest Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
26346	PV	V. Kaladinskienė		0
23961	PDV	V. Kaladinskienė		
Kalba	Užsakovas:		Dokumento žymuo:	Lapas
LT	UAB "Vilniaus vandenys"		2022-TDP-R55/4-PP.PDŽ	Lapų
				1
				9

16. LR Aplinkos ministras įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390 .

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

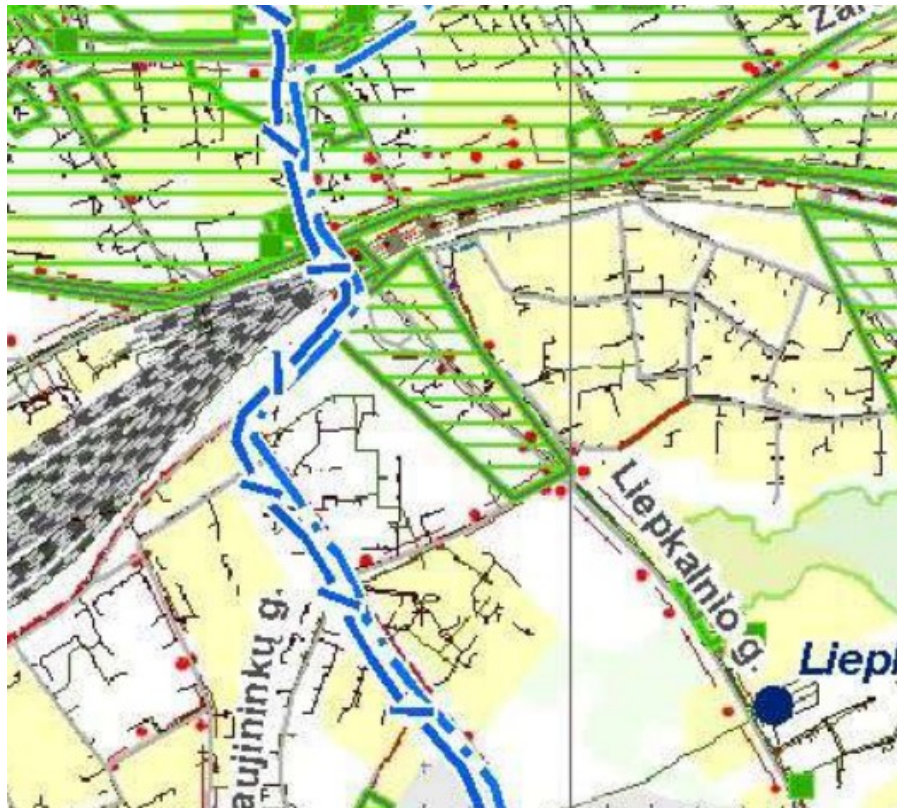
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2. REKONSTRUOJAMŲ IR PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais, UAB „Vilniaus vandenys“ konkursine projektavimo užduotimi ir techninėmis sąlygomis, topografinė nuotrauka, norminiais dokumentais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kurių projektavimas vykdomas kultūros paveldo teritorijoje.

Rekonstruojamas ir projektuojamas objektas – vandentiekio tinklai.

Projektiniai pasiūlymai yra rengiami vadovaujantis parengtu ir 2011-07-13 patvirtintu „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu“ (žr. 1 pav.), UAB „Vilniaus vandenys“ projektinių pasiūlymų projektavimo (techninė) užduotimi, norminiais dokumentais.



1 pav. Ištrauka iš specialiojo plano Šaltinis www.tpdr.lt

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

Šiais projektiniais pasiūlymais numatoma rekonstruoti vandentiekio tinklus Vilniaus mieste Liepkalnio gatvėje, taip pat įrengti naujus tinklus nuo Liepkalnio g. tinklo iki Pelesos g. vandentiekio tinklo.

Rekonstruojami ir projektuojami šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka.

Rekonstruojamas vamzdynas patenka į du registrus.

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Rekonstruojami vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys)			Esamo vandentiekio tinklo unikalus Nr. 4400-0365-7794, bendras ilgis 7153,92 m
4.1.1. rekonstruojamų inžinerinių tinklų ilgis	m	94,80	Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m
4.1.2. rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	Ø355	
4.2. Rekonstruojami vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys)			Esamo vandentiekio tinklo unikalus Nr. 4400-0630-0212, bendras ilgis 2901,50 m
4.2.1. rekonstruojamų inžinerinių tinklų ilgis	m	26,75	Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m
4.2.2. rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	Ø160	
4.3. Projektuojamo vandentiekio tinklai (neypatingasis statinys)			Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m
4.3.1. projektuojamų inžinerinių tinklų ilgis	m	17,90	
4.3.2. projektuojamų vamzdžio skersmuo	mm	Ø160÷225	

Esamo vandentiekio vamzdyno rekonstravimo metu numatytas polietileno ilgavamzdžio įtraukimas. Tarp kamerų 22 ir 23 numatytas atviru būdu.

Darbų apimtyje numatyta rekonstruoti esamas plytų mūro kameras, įrengiant iš g/b pamatinių blokų. Naujų kamerų matmenys detalizuojami planuose. Naujai įrengiamose kamerose keičiamos fasoninės dalys.

2.1. Statinio (statinių) statybos vieta

Vilnius – Lietuvos sostinė ir didžiausias šalies miestas, Vilniaus apskrities, rajono ir miesto savivaldybės centras. Įsikūręs šalies pietryčiuose, Neries ir Vilnios santakos. Vilnius yra arkivyskupijos centras, nuo 1579 m. – universitetinis miestas. Sostinėje veikia aukščiausios valdžios institucijos – Prezidentūra, Seimas, Vyriausybė, ministerijos, Aukščiausiasis ir Konstitucinis teismai, užsienio valstybių ambasados ir atstovybės, diplomatinės misijos, tarptautinių organizacijų atstovybės. Vilniaus

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	9	0

senamiestis 1994 m. yra įtrauktas į UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą.

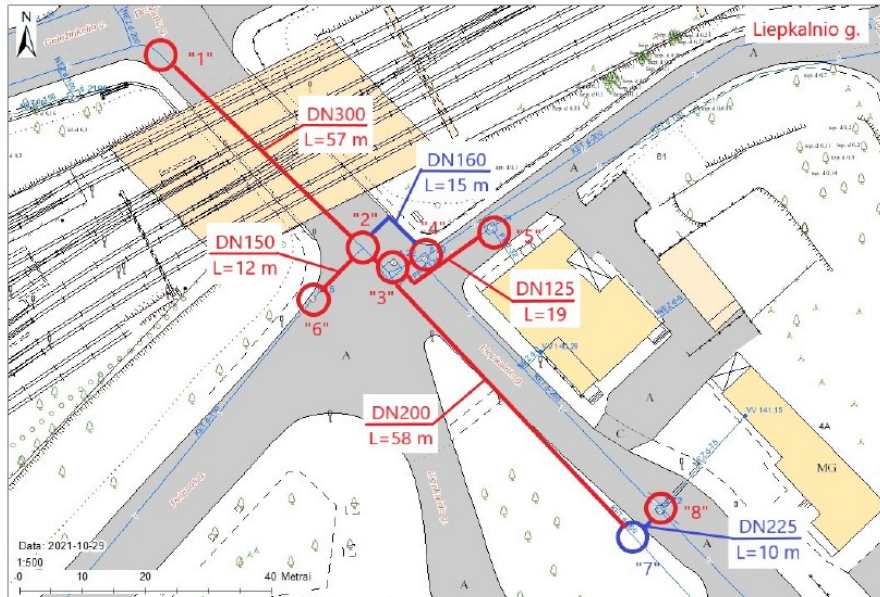
Vilniaus senamiestis – seniausioji [Vilniaus miesto dalis](#), esanti kairiajame [Neries](#) krante į pietus nuo [Pilies kalno](#). [Urbanistikos paminklas](#). [Vilniaus](#) senamiestis yra didžiausias Rytų ir Vidurio Europoje [barokinis](#) senamiestis.

Vadovaujantis LR 2011 m. visuotinio surašymo duomenimis, Vilniuje gyveno apytiksliai 542932 gyventojai.



2 pav. Rekonstruojamo ir projektuojamo objekto vieta Vilniaus m. Šaltinis: www.maps.lt

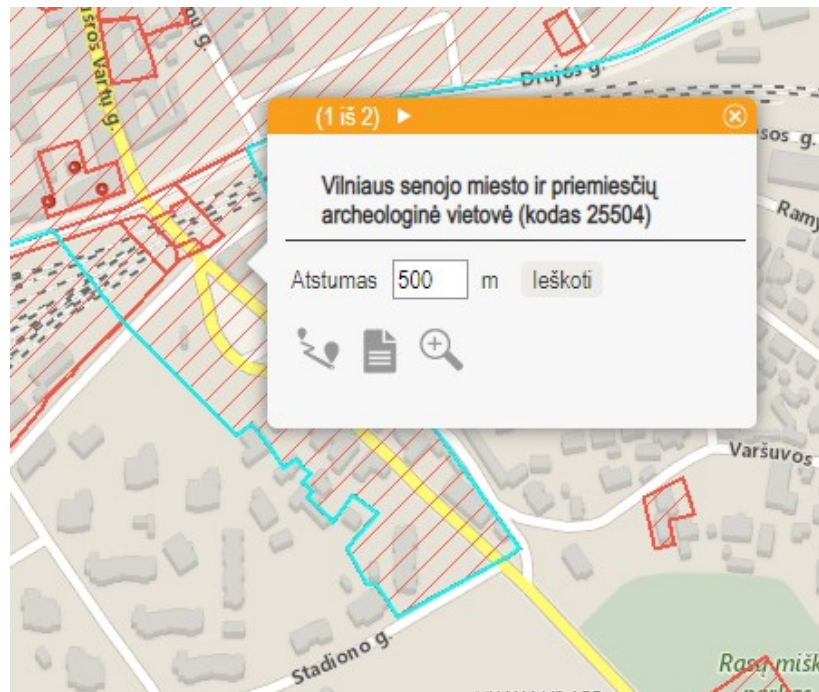
2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	9	0



3 pav. Projektuojamos ir rekonstruojamo vandentiekio atkarpos

2.2. Saugomos teritorijos

Naujai statomi ir rekonstruojami tinklai yra Liepkalnio g. ir Pelesos g. Vilniaus mieste. Projektas vykdomas - **Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Liepkalnio g. ir Pelesos g.** Rekonstruojama trasa yra Vilniaus miesto istorinėje dalyje, vad. Naujamiesčiu (kodas 33653), Vilniaus senjojo miesto ir priemiesčių archeologinėje vietovėje (kodas 25504), Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonyje.



4 pav. Projektuojamo ir rekonstruojamo vandentiekio kultūros paveldo objektų atžvilgiu (šaltinis

<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>)

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	9	0

Žemės kasimo darbų metu privalomi archeologiniai tyrimai, vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamentu (PTR. 2.13.01:2011, patvirtintu 2011-08-16 d. LR Kultūros ministro įsakymu Nr. IV-538). Archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamento nuostatomis ir tyrimų pobūdžiui pritarus Mokslinei archeologijos komisijai.

Aptikus vertingųjų savybių turinčių elementų – grindinių, senųjų inžinerinių tinklų, pastatų pamatų ir kitokių kultūros vertybių požymių turinčių objektų, darbų užsakovas, vykdytojas ar tyrėjas, vadovaudamasis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str., privalo pranešti Vilniaus miesto savivaldybės Vyriausiojo miesto architekto skyriaus Kultūros paveldo apsaugos poskyriui, kuris informuoja Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyrių. Tuo atveju jei kasimo metu aptinkami statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai atliekami architektūriniai natūros tyrimai. Jeigu tokie aptikti objektai trukdo projekto įgyvendinimui – vandentiekio atkarpos rekonstrukcijai, darbų vykdytojas ar archeologas privalo stabdyti darbus ir kreiptis į Kultūros paveldo departamentą dėl naujai atrastų požeminių objektų, galimai turinčių vertingųjų savybių pobūdžio, įvertinimui. NKP

Vertinimo tarybai nustaćius, jog aptikti objektai yra vertingi paveldosauginiu požiūriu, numatyti projekto sprendiniai keičiami taip, kad aptikti objektai nebūtų pažeisti ir projektas pakartotinai teikiamas derinimui, vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.06.01:2006 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės, nustatyta tvarka. Aptikus vertingą kultūrinį sluoksnį, grunto kasimo darbai nutraukiami ir toliau vykdomi detalieji archeologiniai tyrimai. Aptikus žmonių kaulų - atliekami antropologiniai tyrimai.

2.3. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektas priskiriamas prie naujos statybos ir rekonstravimo, pagal naudojimo paskirtį priklauso inžineriniams tinklams:

- Vandentiekio tinklai. Statybos rūšis – nauja statyba ir rekonstravimas, statinio paskirtis – inžineriniai tinklai, kategorija – neypatingasis statinys.

3. STATYBOS SKLYPAS

Projektuojamas ir rekonstruojamas vandentiekio tinklas yra nesuformuotame valstybiniame sklype.

Klimatinės sąlygos

Klimatinės sąlygos Vilniaus miesto savivaldybėje pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vyraujantys vėjai sausio mėn. - pietų, pietvakarių ir pietryčių krypčių, liepos mėn. - vakarų, pietvakarių ir šiaurės vakarų krypčių vėjai. Vidutinis vyraujančių krypčių vėjo greitis 4,0 m/s, absoliutus metinis vėjo greičio maksimumas 28 m/s (1970, 1973). Vidutinė metinė oro temperatūra yra 6,0°C. Vidutinė temperatūra šilčiausią mėnesį (liepą) yra 16,9°C, šalčiausią metų mėnesį (sausį) -6,1°C.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	9	0

Absolūtus oro temperatūros metinis maksimumas buvo 35,9°C (1959 m.), absoliūtus oro temperatūros metinis minimumas buvo -36,6°C (1940 m.). Metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas 80%. Vidutinis kritulių kiekis per metus yra 683 mm, absoliūtus paros kritulių maksimumas 55,8 mm (1990 m.). Vidutinis sniego dangos storis per žiemą 27 cm, didžiausias sniego dangos storis – 39 cm. Maksimalus dirvožemio įšalimo gylis galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, per 50 metų – 170 cm.

Objekto reljefas kalvotas, klojamų tinklų žemės paviršiaus aukščiai svyruoja 201,00 ÷ 210,00 m ribose.



4 pav. Stebėjimo punktų žemėlapis. Šaltinis: RSN156-94

4. ESAMOS BŪKLĖS STATINIŲ, STATYBOS SKLYPO ĮVERTINIMAS

Esama vamzdinių ir uždarnosios armatūros esamuose šuliniuose būklė prasta, dėl ko buvo nuspręsta atlikti rekonstravimą. Numatomų keisti fasoninių dalių detalizacija pateikiama kamerų detalizacijos brėžiniuose.

Trasoje projektuojama nauja kamera iš g/b pamatinių blokų debito apskaitai ir slėgio reguliatoriui, vamzdino prijungimui prie vamzdino d200 esamame šulinyje Nr. 72. Projektuojamos kameros dydis 4900x2000 mm. Kamera įrengiama žaliojoje zonoje.

5. PROJEKTUOJAMŲ IR REKONSTRUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojama vandentiekio atkarpa tarp pasijungimo taško PT-1 ir vandentiekio kameros Nr. 23, taip pat atkarpa tarp naujai projektuojamos kameros VK-1 ir 72 šulinio.

Rekonstruojamas vandentiekio tinklas, kurio unikalus Nr. 4400-0365-7794 ir 4400-0630-0212 (kadastrinių matavimų bylos pateikiamos prieduose). Rekonstruojamų atkarpų ilgiai ir diametrai nesikeičia.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0

Siekiant įgyvendinti projekto sprendinius, keisti galiojančio vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumento nereikės. Projektuojami tinklai tik tarp esamų-rekonstruojamų vandentiekio kamerų.

6. INŽINERINIAI TINKLAI

Pagal pirkimo dokumentus ir techninę užduotį numatoma rekonstruoti vandentiekio vamzdyno dalis Liepkalnio g. ir Pelesos g.

Pagrindiniai darbai: žemės darbai, vandentiekio tinklų rekonstrukcija (polietileninių ilgavamzdžių vandentiekio vamzdžių įrengimas uždaru būdu), vandentiekio kamerų ir šulinių rekonstrukcija, fasoninių dalių demontavimas ir įrengimas, uždarnosios armatūros demontavimas ir įrengimas rekonstruojamuose šuliniuose, naujos kameros ir fasoninių dalių įrengimas.

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Privažiavimas prie rekonstruojamų ir projektuojamų tinklų esamais keliais. Darbų vykdymo metu pažeistos dangos turi būti atstatytos į ne blogesnę nei buvo būklę.

8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Vandentiekio tinkle rekonstravimo metu neigiama įtaka aplinkai neturės, nes projektuojami inžineriniai statiniai – požeminiai statiniai, kasimo darbai bus vykdomi esamų rekonstruojamų kamerų ir naujais įrengiamos kameros vietoje. Numatomas priverstinis vamzdyno įtraukimas į esamą vamzdį, tarp kamerų Nr. 22 ir 23 – atviru būdu.

9. ŽELDINIŲ ŠALINIMAS

Želdinių šalinimas nenumatytas.

10. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos bus išvežamos. Prieš pradėdant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	9	0

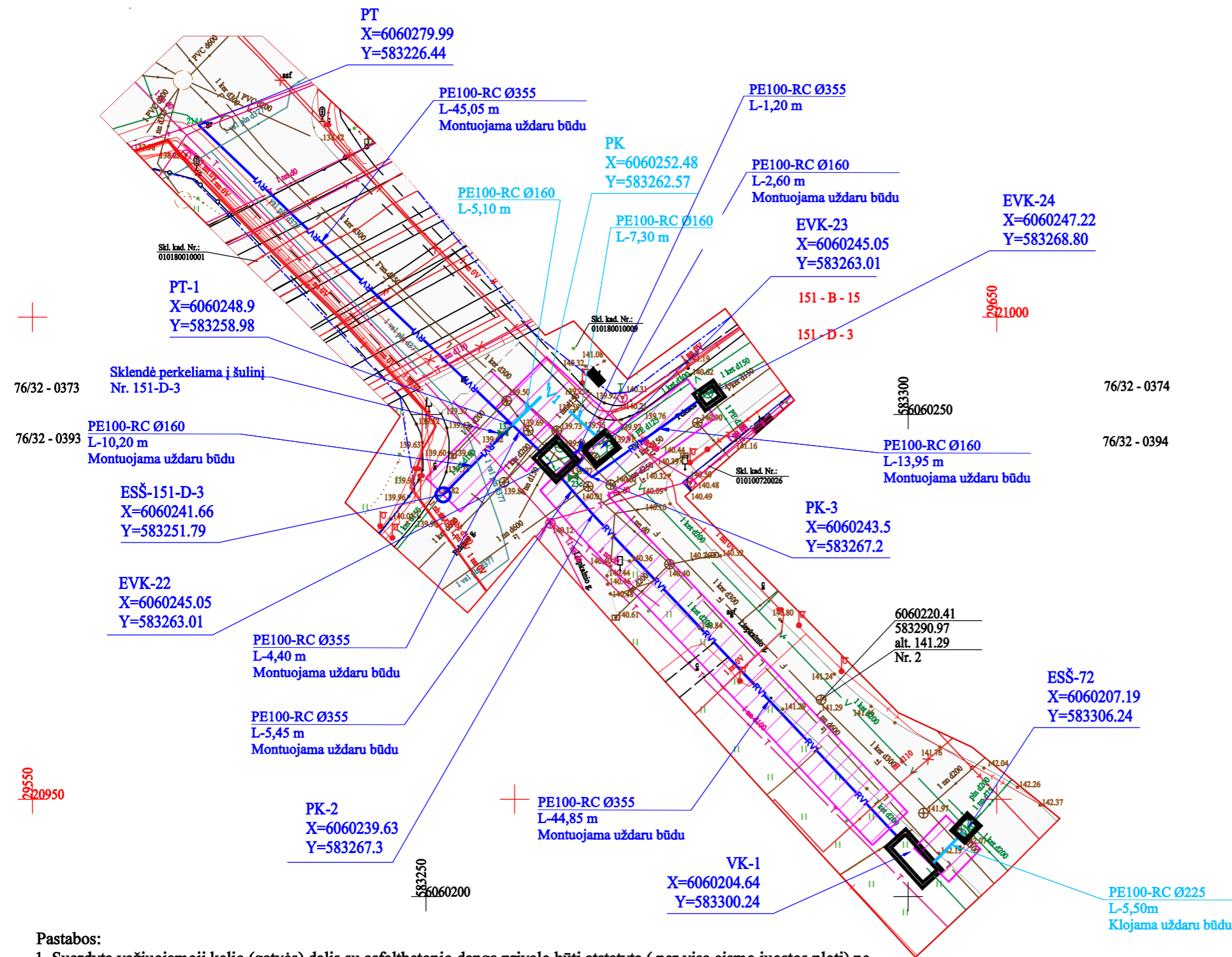
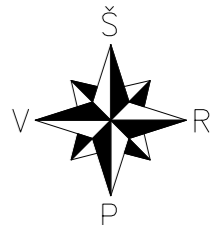
Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

11. REKONSTRUOJAMŲ/NAUJAI STATOMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Rekonstruojamų/naujai statomų tinklų apsaugos zonos nustatomos remiantis Lietuvos Respublikos specialiuju žemės naudojimo sąlygų įstatymu, dešimti skirsniu „Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“.

Vandentiekio tinklų bei įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio tinklai, įrenginiai įrengiami iki 2,5 m gylyje, yra žemės juosta po 2,5 m nuo vamzdyno ašies, kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 m, yra žemės juosta po 5 m nuo vamzdynų ašies.

2022-TDP-R55/4-PP.TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	0



Eksplikacija

151-D-3	Esamas rekontruojamas vandentiekio šulinys
EVK-22	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 2,50x2,85
EVK-23	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 2,65x1,90
EVK-24	Esama rekonstruojama vandentiekio kamera 1,70x1,30
ESŠ-72	Esamas šulinys rekonstruojamas į kamerą, g/b 2,05x1,50
PT	Pasijungimo/charakteringas taškas
PK	Posūkio kampas
VK-1	Projektuojama vandentiekio kamera 4,90x2,0 m

Sutartiniai žymėjimai

	Esama vandentiekio linija
	Esama nuotekų linija
	Esama lietaus nuotekų linija
	Esamas dujotiekis
	Esama ryšių linija
	Esamas aukštos įtampos elektros linija
	Esama žemos įtampos požeminis elektros kabelis
	Esamas apšvietimo kabelis
	Esama tvora
	Rekonstruojama vandentiekio linija
	Projektuojama vandentiekio linija
	Vandentiekio tinklo apsaugos zona po 2,5 m į abi puses nuo vamzdžio ašies

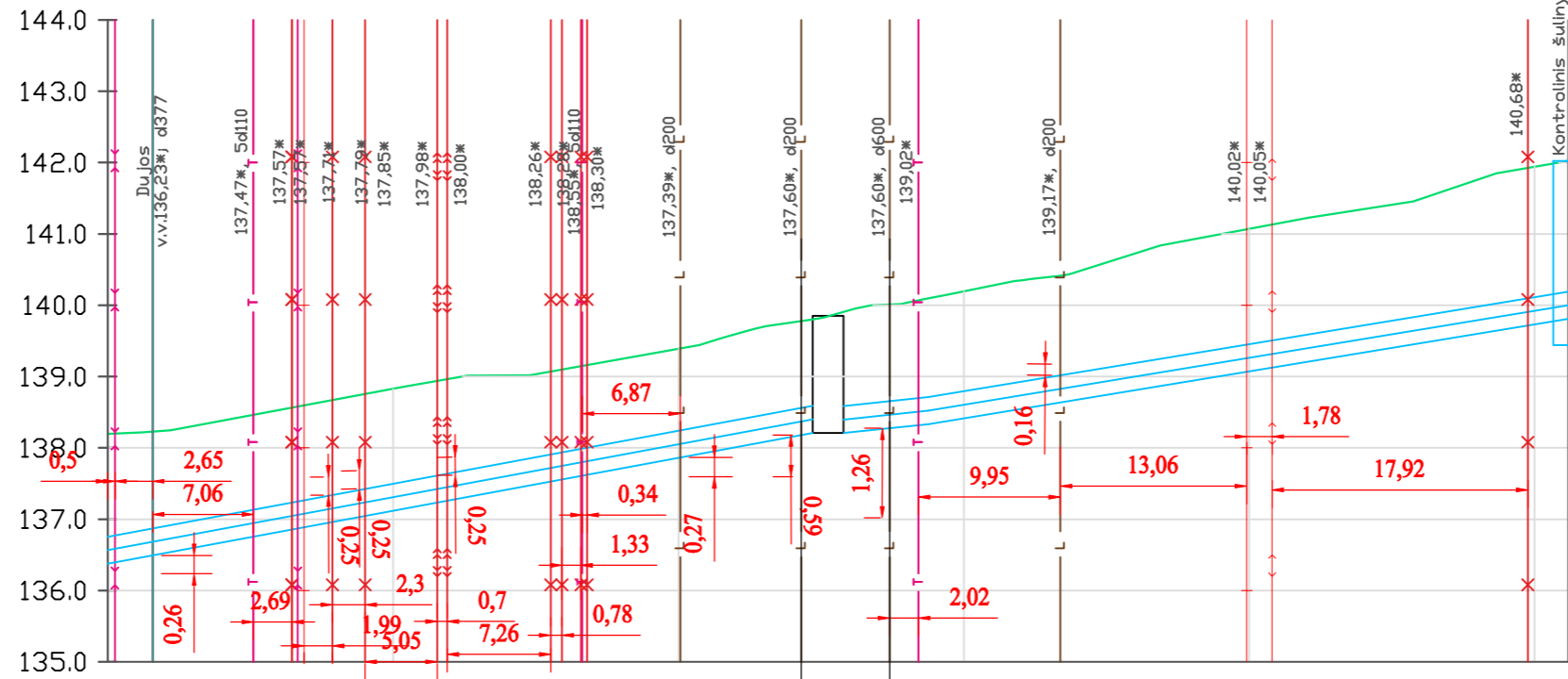
UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygos 2022-05-04
Nr. PS22-1062

Pastabos:

- Suardyta važiuojamoji kelio (gatvės) dalis su asfaltbetonio danga privalo būti atstatyta (per visą eismo juostos plotį) ne mažiau kaip po 1 m į abi puses nuo ardamos dangos ilgio. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.“
- Prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbamsdujotiekio apsaugos zonoje.
- Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekioatrasos nužymėjimui.
- Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
- Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekioatkasimus.
- Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujaskomunikacijas.
- Atlikti TV diagnostiką susikirtimuose su dujų ir lietaus tinklais.

0	2022-09	Projektinių pasiūlymų viešinimui				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
ATESTATO Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius			OBJEKTAS: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas		
	PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	BRĖŽINYS:		
26346	PV	V. Kaladinskienė		Sklypo planas su rekonstruojamu ir statomu vandentiekio tinklu		
23961	PDV	V. Kaladinskienė		Laida		
				0		
Kalba	Užsakovas:			KOMPLEKSO NR.:		
LT	UAB "Vilniaus vandenys"			2022-TDP-R55/4-PP-VT.00		
				Mastelis	Lapas	Lapų
				M 1:500	1	1

Mh 1:500
Mv 1:100




Projektuojama kamera 6,45*1,3 m



VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	
PAGRINDAS	
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	

136.75	138.20	138.20	139.91	138.43	138.59	138.59	138.71	140.19
138.20	139.91	139.91	139.80	139.91	139.91	140.10	140.10	142.02
138.20	139.91	139.80	139.91	140.10	140.10	140.10	142.02	142.02
PE100-RC d355		PE100-RC d355		PE100-RC d355				
Uždaru būdu		Uždaru būdu		Uždaru būdu				
-3.72%		-2.20%		-3.30%				
49.45		5.45		44.85				
45.05		4.40		5.45		44.85		
PT	PT-1	PK-2	VK-1					
EVK-22		EVK-22'						

137.26	137.05
139.83	139.65
139.83	139.65
PE100-RC d160	
Uždaru būdu	
2.09%	
10.2	
ESŠ-151-D-3	PT-1

0	2022-09	Projektinių pasiūlymų viešinimui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
ATESTATO Nr.	 Trinapolio g. 11A-68, LT-08338 Vilnius		OBJEKTAS: Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
26346	PV	V. Kaladinskienė	BRĖŽINYS: Rekonstruojamo vandentiekio tinklo išilginis pjūvis
23961	PDV	V. Kaladinskienė	
Kalba	Užsakovas:		KOMPLEKSO NR.: 2022-TDP-R55/4-PP-VT.01
LT	UAB "Vilniaus vandenys"		
	Mastelis	Lapas	Lapų
	Mh1:500 Mv1:100	1	1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-09- Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „Vilniaus vandenys“ El.paštas: info@vv.lt</i>
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Inrestas“, el.p. vilprojektai@gmail.com</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>Inžineriniai statiniai; vandentiekio tinklai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- neypatingasis statinys.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504)</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - tinklų planas; - skersiniai profiliai; - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios;</i>

		- kita pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis; - Vilniaus miesto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu“; - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Pagal pateiktą pavyzdį: Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt) inventorizuoti tik tuos medžius, kurie yra nutolę po 5 m abipus projektuojamų tinklų ašies.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis ir UAB „Vilniaus vandenys“ išduota projektavimo užduotimi. - Vertinti Liepkalnio g. kapitalinio remonto projekto sprendinius (projektuotojas UAB „Realprojektas“ kontakt. tel. Nr. +370 690 40088).
13.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Sprendinius derinti teisės aktais nustatyta tvarka.
15.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai).	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje; - kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus.
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18.	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

Pastaba: 2022-09-13 projektinių pasiūlymų užduotį Nr. A358-105/22(2.9.4.5E-INF) laikyti negaliojančia.

DETALŪS METADUOMENYS

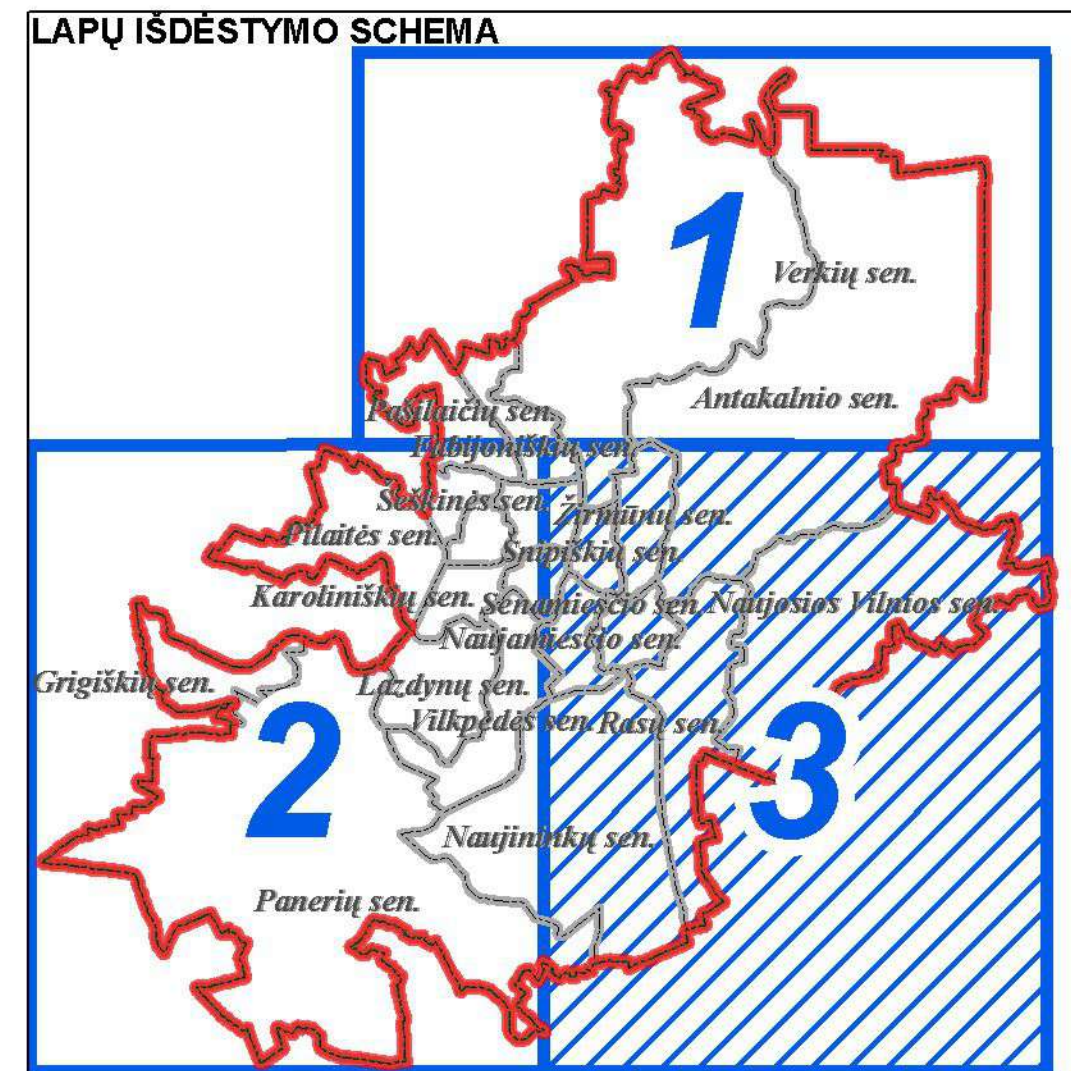
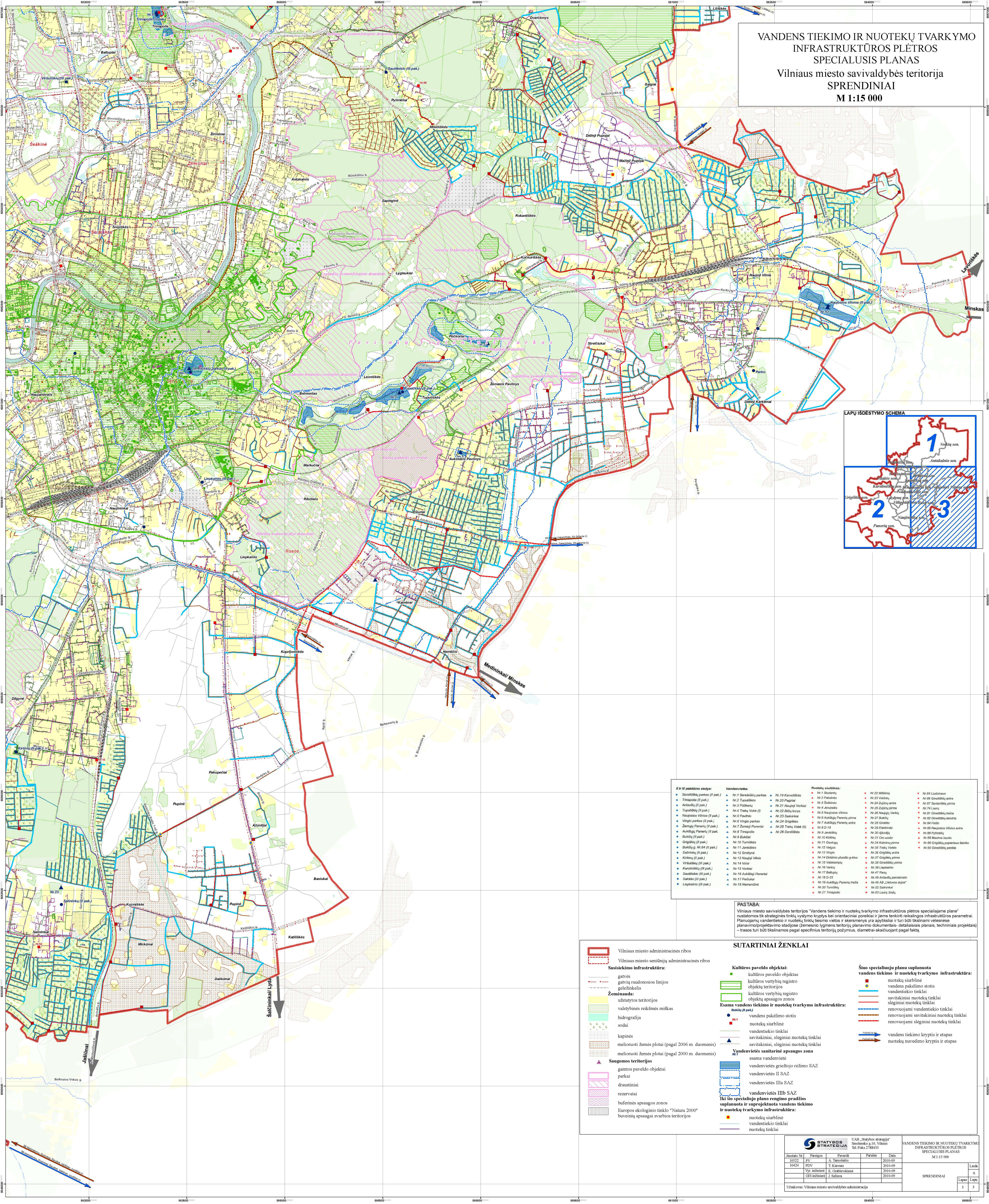
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES PATEIKIMO Vandentiekio vamzdyno Liepkalnio g. ir Pelesos g., Vilniuje, statybos ir rekonstravimo projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-21 Nr. A358-111/22(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-21 13:06:16 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-21 13:06:26 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-21 13:57:36)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-21 13:57:36 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS

Vilniaus miesto savivaldybės teritorija

SPRENDINIAI

M 1:15 000



II ir III pakaitimo etapai:

Vandenvietės:	Nuotekų siurbtūnais:
• Šonėškio parkas (II pak.)	• Nr. 1 Študentų
• Trinapolis (II pak.)	• Nr. 2 Pakalnės
• Antakalnis (II pak.)	• Nr. 3 Pakalnės
• Tapatiškių (II pak.)	• Nr. 4 Trakų Vokė (I)
• Naugosio Vilniaus (II pak.)	• Nr. 5 Naugosio Vilniaus
• Vingio parkas (II pak.)	• Nr. 6 Aukštųjų Panorių centras
• Žemųjų Panorių (II pak.)	• Nr. 7 Žemųjų Panorių
• Aukštųjų Panorių (II pak.)	• Nr. 8 D-18
• Buklių (II pak.)	• Nr. 9 Jankiškių
• Buklių g. Nr. 64 (II pak.)	• Nr. 10 Buklių
• Salniškių (II pak.)	• Nr. 11 Trapiškės
• Kildinų (II pak.)	• Nr. 12 Smilgytės
• Viršuliškių (II pak.)	• Nr. 13 Naujųjų Vilnių
• Karoliškių (III pak.)	• Nr. 14 Vairai
• Saulėtekio (III pak.)	• Nr. 15 Vairai
• Sabalių (III pak.)	• Nr. 16 Vairai
• Lapiškių (III pak.)	• Nr. 17 Sabalių
	• Nr. 18-20
	• Nr. 19 Aukštųjų Panorių trečia
	• Nr. 20 Turinčių
	• Nr. 21 Trapiškės
	• Nr. 22 Mėšlinių
	• Nr. 23 Vaidelių
	• Nr. 24 Žučių centre
	• Nr. 25 Žučių parkas
	• Nr. 26 Naugųjį Varkų
	• Nr. 27 Buklių
	• Nr. 28 Grotelių
	• Nr. 29 Elakėnė
	• Nr. 30 Ažubūių
	• Nr. 31 Druvė
	• Nr. 34 Kėšėnų jame
	• Nr. 35 Trakų Vokės
	• Nr. 36 Grotelių centras
	• Nr. 37 Grotelių jame
	• Nr. 38 Grotelių jame
	• Nr. 39 Lapiškių
	• Nr. 40 Radvilų
	• Nr. 48 Antakalnio pensonatas
	• Nr. 49 AB „Litvos dujos“
	• Nr. 52 Sabalių
	• Nr. 53 Laurų Sodų
	• Nr. 64 Laurų Sodų
	• Nr. 66 Grotelių centras
	• Nr. 67 Saurinčių jame
	• Nr. 74 Laurų
	• Nr. 81 Grotelių trečia
	• Nr. 82 Grotelių ketvirta
	• Nr. 84 Radvilų
	• Nr. 85 Naugosio Vilniaus centras
	• Nr. 88 Pylimėlių
	• Nr. 89 Naugosio baseinas
	• Nr. 89 Naugosio sporto klubo
	• Nr. 90 Grotelių penkta

PASTABA:
 Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui" nustatomos tik strategines tinklų vystymo kryptis bei orientaciniai poreikiai ir jiems tenkinami reikalingos infrastruktūros parametrai. Planuojama vandentiekio ir nuotekų tinklų tiesimo vietas ir skersmenį yra apibūdinti ir turi būti tikrinami vėlesnėse planavimo/projektavimo etapuose (žemės nuėmimo teritorijų planavimo dokumentais - detaliasis planas, techniniai projektai) - trasos turi būti tikrinamos pagal specifinius teritorijų požymius, diametrai-skaiciuojami pagal faktą.

SUTARTINAI ŽENKLAI

	Vilniaus miesto administracinės ribos		Kultūros paveldo objektai:		Šiuo specialiuoju planu suplanuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra:
	Vilniaus miesto seniųjų administracinės ribos		kultūros paveldo objektas		nuotekų siurbinė
	Susisiekimo infrastruktūra:		kultūros vertybių registro objektų teritorijos		vandens pakėlimo stotis
	gatvių raudonosios linijos		kultūros vertybių registro objektų apsaugos zonos		vandentiekio tinklai
	geležinkelis		Esama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra:		savitinkiniai nuotekų tinklai
	Žemėnauda:		vandens pakėlimo stotis		slėginiai nuotekų tinklai
	užstatytos teritorijos		nuotekų siurbinė		renovuojami vandentiekio tinklai
	valstybinės reikšmės miškas		vandentiekio tinklai		renovuojami savitinkiniai nuotekų tinklai
	hidrografija		savitinkiniai, slėginiai nuotekų tinklai		renovuojami slėginiai nuotekų tinklai
	sodai		savitinkiniai, slėginiai nuotekų tinklai		
	kapinės		vandentiekio tinklai		
	meliuruoti žemės plotai (pagal 2006 m. duomenis)		savitinkiniai, slėginiai nuotekų tinklai		
	meliuruoti žemės plotai (pagal 2000 m. duomenis)		vandentiekio tinklai		
	Saugomos teritorijos		vandentiekio tinklai		
	gamtos paveldo objektai		vandentiekio tinklai		
	parkai		vandentiekio tinklai		
	draustiniai		vandentiekio tinklai		
	rezervatai		vandentiekio tinklai		
	buferinės apsaugos zonos		vandentiekio tinklai		
	Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbios teritorijos		vandentiekio tinklai		

STABYBOS STRATEGIJA		UAB „Stabymo strategija“ Sniulėnko g. 10, Vilnius Tel. Paks. 2758433		VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS	
Atleisto Nr.	Paviršius	Pradžios	Pabaigos	Data	
10522	PV	A. Timošaitis	T. Karosas	2010-09	
10424	PDV	T. Karosas	E. Grabulevičienė	2010-09	
Vyr. inžinierė		J. Selava		2010-09	
GES inžinierė				2010-09	
Užsakovs: Vilniaus miesto savivaldybės administracija					
					SPRENDINIAI
					Lapas
					3
					3

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO VANDENTIEKIO VAMZDYNO LIEPKALNIO G. IR PELESOS G. STATYBOS IR REKONSTRAVIMO PROJEKTO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-07 Nr. A51-165468/22(3.3.2.26E-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-07 15:23:36 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-07 15:21:57 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-07 17:19:23)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-07 17:19:24 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“