

UAB „INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA“

Įmonės kodas 300670480 Įsrūties g.8-4, LT-06219, Vilnius
Tel. Nr. (+370)65050138 , el. p. galina.michailova@gmail.com\

Statytojas	AB “VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI” ,
(Užsakovas)	UAB “KANSO LT”
Statinio projekto pavadinimas,	Šilumos perdavimo tinklų Lapių g.4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas.
Statinio naudojimo paskirtis	Šilumos tinklų.
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio projekto numeris	21019
Projektavimo etapas	Projektiniai pasiūlymai (PP)
Projekto dalis	Šilumos gamybos ir tiekimo (Lauko šilumos tinklai)
Bylos Nr.	I
Laida	0

<i>Atestatas</i>	<i>Pareigos</i>	<i>Pavardė</i>	<i>Parašas</i>	<i>Data</i>
34164	SPV	G.Michailova		
34164	SPDV	G.Michailova		

PROJEKTĄ TVIRTINU:

Pagal „AB Vilniaus šilumos tinklai“ įgaliojimą 2022-06-23, Nr.: SD-3620

UAB „KANSO LT“, Direktorius

A.V.

Šilumos perdavimo tinklų Lapių g.4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas.

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	BYLOS (SEGTUVO) PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	PP-01	0	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	PPBSŽ	1	0	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS		
2.	PPAR	4	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
3.	21019-00-PP-LŠT-01	1	0	PLANAS SU ŠILUMOS TINKLAIS		

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	LAPŲ SK.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	1	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS		
2.	1	LAPIŲ G. 4 IŠRAŠAS IŠ NT REGISTRO		
3.	1	SKLYPO PLANAS		
4.	1	ŠILUMOS TINKLŲ NT REGISTRO IŠRAŠAS		
5.	5	STATINIO KADASTRO BYLA		
6.	1	AB VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI ĮGALIUOJIMAS		
7.	1	UAB KANSO LT ĮGALIUOJIMAS		
8.	1	AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ PROJEKTAVIMO SĄLYGOS NR.21118		

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai. Visuomenės informavimui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NR.	PARAŠAS
UAB „Inžinerinė infrastruktūra“	S PV	GALINA MICHAILOVA	34164	
	SPDV	GALINA MICHAILOVA	34164	

STATYTOJO PARENGTA PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022-08-11 m.

Vilnius

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis išreikšti ir pristatyti visuomenei statinio projektinę idėją

2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį

2.1.	statinio projekto pavadinimas	ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ LAPIŲ G.4 VILNIAUS M. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS.
2.2.	pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	ŠILUMOS TINKLAI
2.3.	statinio kategorija	NEYPATINGASIS
2.4.	statinio bendras, antžeminis ir požeminis plotas	- -
2.5.	sklypo plotas/ kelių plotas/ kitos žemės plotas	0.2172 ha/ 0,0051ha/ 0,0267ha
2.6.	kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	<u>Kvartaliniai šilumos tiekimo tinklai.. Bendras ilgis 30997,84m.</u>

3. Pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentų reglamentai ir konteksto charakteristikos

		Statytojo siūlomi žemės sklypo naudojimo reglamentai	Bendrojo plano reglamentai	Specialiųjų planų ar Senamiesčio apsaugos reglamento reikalavimai	Aplinkoje vyraujantys užstatymo rodikliai
3.1.	žemės naudojimas	Žemės sklypo naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos (esamas)	Teritorijos pavadinimas, funkcinė zona: Miesto dalies (rajonų) centro zona, ŽVĖ-3-1	----	Vyraujantis („foninis“) pastatų aukštis (aukštų skaičius) 7 Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius -
3.2.	užstatymo tipas		pr_u;pr_a;mv -		
3.3.	užstatymo tankis		60		
3.4.	užstatymo intensyvumas		1,6		
3.5.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus		35		

3.6.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	-			
3.7.	aukštų skaičius (nuo–iki)	-	7		
3.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	-	-		
3.9.	priklausomų želdynų plotas	-	-		
3.10.	esami medžiai (įvertinimas / kiekis)	--	-		

4. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai

4.1.	pastato pagrindinis, naudingasis plotas	
4.2.	salės plotas (prekybos, maitinimo ir kultūros paskirties pastatų)	----
4.3.	butų / būstų skaičius	----
4.4.	kambarių (numerių) skaičius	----
4.5.	darbo vietų skaičius	----
4.6.	aptarnaujamų žmonių skaičius	
4.7.	gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis	----
4.8.	kiti rodikliai	----

5. Projektinių pasiūlymų sudėtis

5.1.	Aiškinamasis raštas
5.2.	Planas su šilumos tinklais
5.3.	

6. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys

6.1.	žemės sklypo išrašas iš NTR;
6.2.	žemės sklypo planas, patvirtintas NTR;
6.3.	esamo statinio kadastrinių duomenų bylos kopija;
6.4.	AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Projektavimo sąlygos Nr. 21118

Statytojas (užsakovas) AB Vilniaus šilumos tinklai

Pagal „AB Vilniaus šilumos tinklai“ įgaliojimą 2022-06-23, Nr.: SD-3620

Užsakovas UAB Kanso LT

(fizinis arba juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Inžinerinė infrastruktūra“, SPV Galina Michailova, 34164

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 Poskyrio vedėjas,
 pavaduojantis Skyriaus
 vedėja
 Gintautas Kazimieras Niaura

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr.A358- /22(2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas	<i>Šilumos perdavimo tinklų Lapių g. 4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>AB „Vilniaus šilumos tinklai“ El.paštas: info@vv.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „KRS“</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Inžinerinė infrastruktūra“ el.p. galina.michailova@gmail.com, Tel. Nr.: +37065050138</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>Inžineriniai statiniai; šilumos perdavimo 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>-Teritorijos pavadinimas, funkcinė zona: Miesto dalies (rajonų) centro zona, ŽVĖ-3-1</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - tinklų planas; - skersiniai profiliai; - darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios; - kita pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis; - „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	<ul style="list-style-type: none"> - Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis. -Inžinerinių tinklų statybai kertant susisiekimo infrastruktūrą statybai pagal galimybę numatyti uždara įrengimo būdą.
13.	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	-
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
15.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai).	<ul style="list-style-type: none"> - 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.	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS Šilumos perdavimo tinklų Lapių g. 4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-08-18 Nr. A358-102/22(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	Gintautas Kazimieras Niaura, l.e. skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS KAZIMIERAS NIAURA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-18 14:07:12 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-08-18 14:07:30 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 10:01:46 – 2025-01-26 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 (2022-08-18 16:35:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-08-18 16:35:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

1.1.1. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

2. BENDRIEJI DUOMENYS	2
2.1. Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas:	2
2.2. Projektinių pasiūlymų sudėtis:.....	2
3. PROJEKTUOJAMAS STATINYS, STATINIŲ SĄRAŠAS	3
3.1. Projektuojamų inžinerinių tinklų sąrašas.....	3
4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI.....	3
4.1. Esamos situacijos aprašymas:.....	3
4.2. Projektiniai sprendiniai.....	3

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai. Visuomenės informavimui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	KVALIFIKACIJOS DOKUMENTO NR.	PARAŠAS
UAB „Inžinerinė infrastruktūra“	S PV	GALINA MICHAILOVA	34164	
	SPDV	GALINA MICHAILOVA	34164	

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas:

-Informuoti visuomenę apie numatomą statinių projektavimą

2.2. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Statinio techninis projektas rengiamas projektinių pasiūlymų pagrindu.

Statinio adresas	Lapių g.4, Vilnius
Statinio statybos vieta	Rekonstruojamas statinys yra Vilniaus mieste. Sklypas Unikalus daikto numeris: 4400-4855-3024. Sklype yra pastatas: Transformatorinė: Unikalus daikto numeris: 1096-9021-7013, naudojimo paskirtis – kita; Pastatas - Ūkinis pastatas. Unikalus daikto numeris: 1097-0019-0025 Sklype yra esami šilumos tinklai: (Unikalus. Nr. 1096-2048-4010), Žemės sklypo naudojimosi paskirtis - kita, naudojimosi būdas – Komerčinės paskirties objektų teritorijos. Žemės sklypo nuosavybės teisė priklauso Savininkas: UAB KANSO LT, a.k. 304324853 Pastatai ir statiniai nuosavybės teisia priklauso UAB KANSO LT, a.k. 304324853
Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Šilumos tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Kultūros paveldo vertybės	Kultūros vertybių registre registruotos nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės – Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 16073) – vizualinės apsaugos pozonyje, todėl darbai atliekami vadovaujantis paveldosaugos reikalavimais.

2.2.1. Žemės servitutai

Sklype yra nustatyti servitutai (kurie pateikiami žemiau). Servitutas skirtas šilumos perdavimo tinklams aptarnauti.

Duomenys apie nustatomus žemės servitutus žemės sklypuose					
Servit. Nr.	Sklypo adresas	Tarnaujantis / viešpataujantis	Servituto turinys	Plotas, ha	Kodas
SO1	Lapių g.4	Tarnaujantis	Šilumos tinklų tiesimas, prijungimas naujai pastatytų, galimybe privažiuoti ir aptarnauti	0,0205988	
SO2	Lapių g.4	Tarnaujantis	Šilumos tinklų tiesimas, prijungimas naujai pastatytų, galimybe privažiuoti ir aptarnauti	0,0002704	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21019-00-PP-LŠT,AR	2	4

3. PROJEKTUOJAMAS STATINYS, STATINIŲ SĄRAŠAS

3.1. Projektuojamų inžinerinių tinklų sąrašas

	INŽINERINIO TINKLO PAVADINIMAS	KATEGORIJA	STATYBOS RŪŠIS	RODIKLIS	PASTABOS
LŠT1	Šilumos perdavimo tinklai	Neypatingasis	Rekonstravimas	--	

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

4.1. Esamos situacijos aprašymas:

Sklype yra esami šilumos tinklai.

Inv. Nr.	Ruožo pavadinimas	Rekonstruojamų atkarpų		Unikalus Nr.
		ilgis, m	skersmuo, mm	
309260011	92628/1 – 92628/1 01	37,50	2d 200	1096-2048-4010
309260027	92628/1 01 – Sėlių g. 39	35,00	2d 50	1096-2048-4010
309260026	92628/1 01 – Sėlių g. 43	64,00	2d 70	1096-2048-4010

4.2. Projektiniai sprendiniai

Projektuojamų sklype Lapių g.4, esamų pastatų Sėlių g. 43 ir Sėlių g.39 pajungimui prie miesto šilumos tinklų projektuojami neypatingas statinys skirstomieji tinklai šilumos tinklai ir įvadiniai šilumos tinklai - nesudetingasis II-os grupės. Esamoje kameroje ŠK Nr. 92628/1 projektuojami tinklai jungiami prie esamų atšakų D219x6. Numatyta uždaroji armatūra, vandens išleidimas ir kontroliniai matavimo prietaisai. Vamzdžiai izoliuojami šilumos izoliacijos dembliais su apasuginė plėvelė. Ant paduodamos linijos numatytas slėgio reguliatorius, kuris paduodamam vamzdyne per apvadinė linija mažins slėgį nuo 12 Bar iki reikiamų parametrų. Sėlių g. 43 ir Sėlių g 39 šilumos punktai suprojektuoti darbui dP2,3-3bar. P2 slėgis šioje zonoje yra šildymo sezono metu yra 3,5-4bar. P2 vasaros sezono metu čia yra apie 6,5bar. Tokių būdu reguliatoriaus paskirtis bus palaikyti slėgį padavimo linijoje į 43 ir 39 pastatus, kad ten būtų išlaikomas 2,5-3 bar stabilus skirtumas tarp P1 ir P2. Pačio reguliatoriaus korpusas turi išlaikyti ŠT tinklui keliamus reikalavimus.

Numatyta nekanalinė šilumos trasa su plieniniais vamzdžiais, izoliuotais poliuretanu ir su gedimų kontrolės sistema.

Sklype Lapių g.4 nustatyti du servitutai ir šilumos tinklų apsaugos zona. Servituto SO-1 plotas F=205,988 m², SO-2 plotas F=2,704m².

Plieninių vamzdžių kokybėne žemesnė kaip P235GH (ramaus stingimo), arba lygiavertės markės. Plieniniai vamzdžiai turi atitikti techninius reikalavimus, nurodytus LST EN 10217-2:2003 ir LST EN 10217-5:2003, arba lygiavertiuose standartuose uvrinamam, arba pagal LST EN 10216-2:2014, arba lygiavertį- besiūliams slėginiams vamzdžiams.

Šilumos tinklų temperatūrinis pailgėjimas kompensuojamas trasos posūkiais. Posūkio kampuose projektuojami kompensacinės pagalvės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21019-00-PP-LŠT,AR	3	4	0

Šilumos perdavimo tinklų Lapių g.4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas.

Numatyti ne kanaliniai šilumos tinklai su iš anksto izoliuotais vamzdžiais. Vamzdynų eksploatacijos resursas 30 metų, darbinis slėgis 16 atm., temperatūra 120°C. Sienelių storis – pagal „Logstor“, arba analogas, vamzdynų charakteristiką. Vamzdžių pajungimas turi būti atliekamas nešildomo sezono metu.

Projektuojamas asfalto dangų ir žalios zonos atstatymas.

Šilumos trasa projektuojama pagal LST EN 13941:2019 „Centralizuoto šilumos tiekimo iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemų projektavimas ir įrengimas“ iš anksto izoliuotu vamzdžių technologiją. Keičiant vamzdžius, projektą papildomai derinti su šilumos tiekėjų.

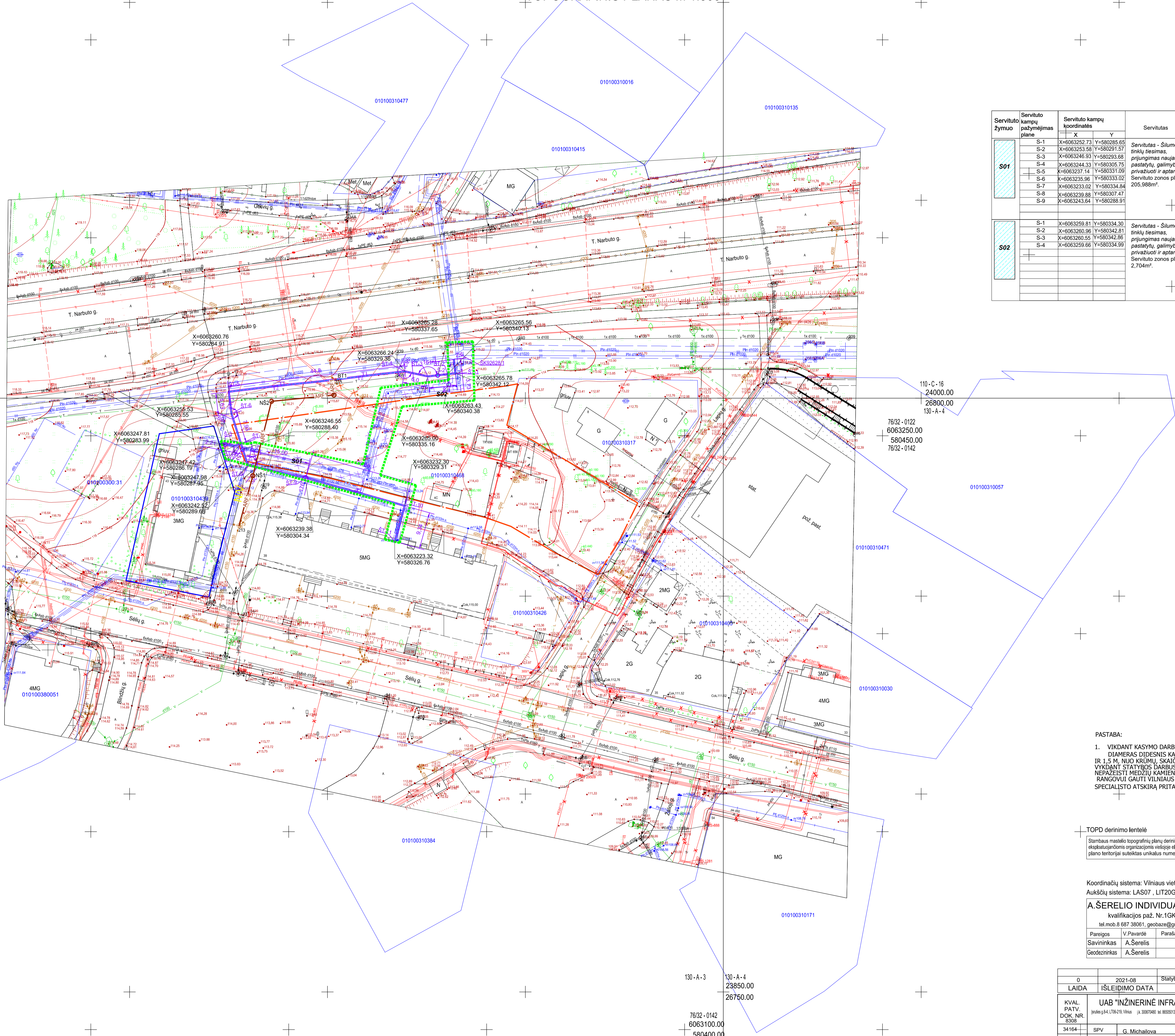
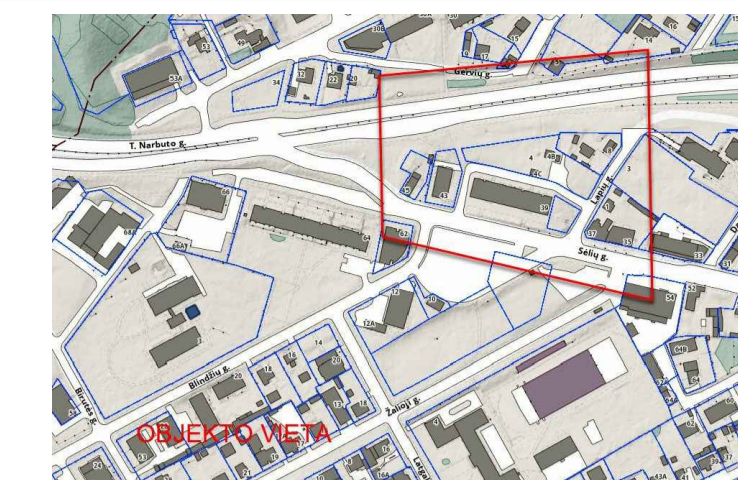
Projekte numatyti vamzdžiai: Ø114,3/200 ζ=3,6mm , Ø76,1/140 ζ=2,9mm, Ø60,3/125 ζ=2,9mm ,

Projektuojamų šilumos tinklų techniniai rodikliai:

Eilės Nr.	Rodiklio pavadinimas	Vamzdžio skersmuo, mm	Trasos ilgis, m	Vamzdžio sienelės storis, m	Paskaičiuotas vamzdžio sienelės storis, mm
1	Ne kanaliniai šilumos tinklai	2 x Ø168,3/250	6,2	4,0	2,9
2	Ne kanaliniai šilumos tinklai	2 x Ø114,3/200	70,0	3,6	2,34
3	Ne kanaliniai šilumos tinklai	2 x Ø88,9/160	3,0	3,6	2,098
2	Ne kanaliniai šilumos tinklai	2 x Ø76,1/140	41,4	2,9	1,94
	Ne kanaliniai šilumos tinklai	2 x Ø60,3/125	5,0	2,9	1,73
2	Trasos įgilinimas 0,6 ÷ 1,86 m nuo žemės paviršiaus				
3	Asfalto dangos atstatymas		115,6 m ²		
4	Žalios zonos dangų atstatymas		181,9 m ²		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21019-00-PP-LŠT,AR	4	4	0

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Servituto žymuo	Servituto kampų pažymėjimas plane	Servituto kampų koordinatės		Servitutas	ŠILUMOS TINKLŲ NUŽYMĖJIMAI		
		X	Y		ŠT-1	ŠT-2	ŠT-3
S01	S-1	X=6063252.73	Y=580285.65	Servitutas - Šilumos tinklų tiesimas, prijungimas naujai pastatų, galimybė privačiuoju ir aptarnauti. Servituto zonos plotas - 205,988m².	Š-1	X=6063263.43	Y=580340.38
	S-2	X=6063253.58	Y=580291.57		Š-2	X=6063265.56	Y=580340.13
	S-3	X=6063246.93	Y=580293.68		Š-3	X=6063263.43	Y=580340.38
	S-4	X=6063244.33	Y=580305.75		Š-4	X=6063265.00	Y=580337.65
	S-5	X=6063237.14	Y=580331.06		Š-5	X=6063265.00	Y=580335.16
	S-6	X=6063235.96	Y=580333.02		Š-6	X=6063266.24	Y=580329.36
	S-7	X=6063233.02	Y=580334.84		Š-7	X=6063260.76	Y=580284.91
	S-8	X=6063239.88	Y=580307.47		Š-8	X=6063255.53	Y=580285.55
	S-9	X=6063243.64	Y=580288.91		Š-9	X=6063247.98	Y=580287.95
S02	S-1	X=6063259.81	Y=580334.30	Servitutas - Šilumos tinklų tiesimas, prijungimas naujai pastatų, galimybė privačiuoju ir aptarnauti. Servituto zonos plotas - 2,704m².	ŠT-10	X=6063232.30	Y=580329.31
	S-2	X=6063260.96	Y=580342.81		ŠT-11	X=6063233.32	Y=580326.76
	S-3	X=6063260.55	Y=580342.86		ŠT-12	X=6063247.42	Y=580286.19
	S-4	X=6063259.66	Y=580334.99		Š-3	X=6063247.81	Y=580283.99

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sąlypo ribos
	Projektuojamini nekanaliniai šilumos tinklai
	Skilendžių šuliny
	Šilumos tinklų rekonstravimo darbų riba
	Įsimentuojami esami šilumos tinklai
	Aukščiausiu suprojektuota rekonstruojama būtinė nuotekynė

PASTABA:
 1. VIKDANT KASYMO DARBUS, NEKASTI TRANŠEJŲ ARČIAU 3M NUO MEDŽIO KAMENIO, KURIO DIAMETRAS DIDESNIS KAIP 15CM, ARČIAU, KAIP 2,0M, KAI KAMENIO DIAMETRAS IKI 15 CM, IR 1,5 M, NUO KRUMŲ, SKAICIUOJANT ATSTUMĄ NUO KRASTINIO STIEBO (PA GAL ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS), 2,0M ATSTUMU NUO KAMENIO KASYMO DARBUS VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU NEPAZEISTI MEDŽIŲ KAMIENŲ IR LAJŲ, NESANT GALIMYBES LAIKYTIŠIŲ REIKALAVIMŲ, DARBU VYKDYMO RANGŪVUI GAUTI VILNIAUS MIESTO ADMINISTRACIJOS MIESTO TVARKYMO IR APLINKŲ APSAUGOS SKYRIAUS SPECIALISTŲ ATSKIRA PRITARYMA.

TOPD derinimo lentelė

Slaptaus mastelio topografinių planų derinimo su užsakovu tinkle išsipaikavimas organizacijos svetainėje elektroninėje paslaugoje (TOPD) plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2021 06 30	13.21.6062

Nuorašas tikras:
 Koordinatų sistema: Vilniaus vietinė/LKS-94
 Aukščių sistema: LAS07, LIT20G

Ā.ŠERELIO INDIVIDUALI ĮMONĖ
 kvalifikacijos paž. Nr.1GKV-273
 tel.mob.8 687 38061, geobaze@gmail.com

TERITORIJA PRIE LAPŲ G. 4, VILNIUJE

Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Data	Topografinis planas	Lapų sk.	Lapo Nr.	Parašas Nr.
Savininkas	A.Šerelis		2021 05 28	M1-500	1	1	307016
Geodėzininkas	A.Šerelis		2021 05 28	Užsakovas: UAB "AIF LT"			

0	2021-08	Statybos leidimui, konkursui
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR. 8308	UAB "INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA" Įrašas p4-L176-178 Vilniaus (A.ŠERELIO) tel. 868738061 el.p.geobaze@gmail.com	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS Šilumos perdavimo tinklų Lapių g.4 Vilniaus m. rekonstravimo projektas.
34164	SPV G. Michailova	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS Šilumos perdavimo tinklai
34164	SPDV G. Michailova	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS Šilumos perdavimo tinklai
		PLANAS SU ŠILUMOS TINKLAIS. M1:500
Kalba	STATYTOJAS AB "Vilniaus šilumos tinklai" Užsakovas: UAB "KANSO LT" jtn.k.304324853. Lvovo g.25 LT-09320 Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO 21019-00-TP-LST-B-02
LT		Laida 0 Lapas 1